G9
T29
1941
Apr.-Juni

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 66 Nr.: 91
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Dienstag, 1. April 1941.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hmbg.-Seewarte	00	02790	04415	14303	40102	
Hamburg-Fu. 409	03	02890	06214	14605	46303	
Bremen 442	40	01791	10304	13206	42302	
Wilhelmshav. 480	30	00790	32300	14303	61201	
Nordhorn 403	08	01890	08303	12308	62801	
Hannover 421	12	01763	12224	13605	45300	
Essen 437	80	02755	14326	11703	62402	
Köln 466	5x	05755	16228	11205	4x205	
Aachen 407	5X	06658	08328	11403	7x101	
Frankfurt/M. 412	52	24444	04246	11103	7x205	
Stuttgart/B8. 349						
Saarbrücken 441	52	05645	08326	09903	7x103	
Friedrichshf. 444						
München 414	52	05744	32328	05708	8x001	
Nürnberg 426	52	71645	32376	08203	8x405	
Hof 461	xx	77109	24449	10553	0x305	
Erfurt 446	4x	74438	02278	12558	0x103	
Dresden 410	5x	72428	02478	09951	0x009	
Schkeuditz 449	5X	14538	02478	12750	9x205	
Magdeburg 408	5x	05648	32328	12602	09104	
Berlin 440	52	03846	02428	12803	5x209	
Grünbg./Schl. 420	5X	71749	32276	11571	8x312	
Breslau 411	5x	52528	36358	09212	9x204	
Gleiwitz 454	5x	05418	24558	07078	9x317	
Königsberg 433	5x	05528	32458	10101	9x203	
Danzig 405	5x	05526	32528	11101	9x206	
Stettin 404	8X	03755	04428	13103	7x207	
…row 450	17	02653	02526	13113	66203	
Kiel 469	00	05790	04301	15436	71284	
Flensbg./Fgh. 400	53	15757	08231	15402	60201	
Wien 501	20	02084	08125	04319	32203	
Klagenfurt 502	64	11845	49526	05174	42702	
Innsbruck 507	66	02874	49526	07094	40526	
Graz 505	40	14064	49526	04317	63203	
Salzburg 508	54	05754	28320	03612	66701	
Eger 515	5x	28748	32428	09101	9x207	
Prag 660	5x	03128	32428	08701	0x210	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	04	01890	04102	14100	71200	See 4
Norderney ○485	10	03890	04206	14603	58300	See 4
Außenjade †486						
Cuxhaven ○468	00	04590	04200	14402	00303	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	04	01890	02202	14902	64303	See 4
Amrumbank †462						
List ○461	00	01890	16202	15802	64303	See 2
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	xx	46209	32249	09101	0x409	
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	50	05753	02494	14303	72202	
Arkona ○464	00	05753	02515	04402	76303	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	02890	32525	12301	74213	
Kolberg ○294	6x	05626	02527	13602	8x308	
Rügenwalde ○439	5x	02664	02314	13302	80347	
Leba ●		014xx	044xx			
Brüsterort ○		036xx	044xx			

Gestern 19 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hmbg.-Seewarte	00	05790	16415	14602	72403	00050
Hamburg-Fu. 409	00	01690	11314	14402	46304	[illegible]
Bremen 442	00	05790	16302	13204	52301	00070
Wilhelmshav. 480	04	01890	06303	13614	54107	00040
Nordhorn 403	00	01890	06202	11586	72801	00180
Hannover 421	41	02443	13224	13804	52452	00150
Essen 437	5X	02459	06425	13244	5X501	00045
Köln 466	5x	06259	06129	10014	6x902	00050
Aachen 407	5X	05624	12327	10663	9x403	00631
Frankfurt/M. 412	5x	15458	04123	11003	9x300	97040
Stuttgart/B8. 349	5x	05638	32276	16630	9x305	01021
Saarbrücken 441	5x	97345	06128	10604	7x407	00041
Friedrichshf. 444	02	62440	32458	08406	9x303	03081
München 414	51	02745	34498	05016	8x402	91081
Nürnberg 426	52	79443	30278	09001	9x302	09030
Hof 461	5x	71648	14236	10853	9x601	97527
Erfurt 446	6x	72438	06378	13150	9x802	01014
Dresden 410	5x	72428	32378	12251	5x104	13047
Schkeuditz 449	5x	02528	24378	13351	9x401	01007
Magdeburg 408	52	05646	32278	13813	9x303	00030
Berlin 440	52	72353	32478	13413	4x203	09195
Grünbg./Schl. 420	5x	52535	32278	13103	9x304	09101
Breslau 411	5x	54528	30258	11902	9x204	92031
Gleiwitz 454	5x	42428	26468	10902	9x305	14081
Königsberg 433	5x	42545	35576	12467	8x206	91124
Danzig 405	53	02432	32425	14350	8x300	00024
Stettin 404	12	05752	04328	14631	8x205	00040
…row 450	77	03752	02326	14301	67204	00240
Kiel 469	01	05020	06203	15900	85301	00024
Flensbg./Fgh. 400	50	05020	05115	16001	76404	00034
Wien 501	24	02484	02424	04812	72303	00190
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	50	02894	08425	12800	58304	00366
Graz 505						
Salzburg 508	52	05755	28128	04310	4x405	00130
Eger 515	52	72534	32478	10600	9x303	94044
Prag 660	5x	74418	32478	01100	6x300	00021
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_sKD_x}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	11	05790	41525	13063	78704	00270
Norderney ○485	10	02790	04315	13702	72404	00070
Außenjade †486						
Cuxhaven ○468	51	11872	22203	13004	00801	06118
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	00	02850	06315	14001	72803	00280
Amrumbank †462						
List ○461	11	02990	06416	15001	75801	000x4
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	03758	32228	10200	6x306	00177
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119	00	01690	08123	15356	82301	—
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	01	05490	04325	14050	77102	00190
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	57	05753	32426	14002	82202	00020
Kolberg ○294	60	05623	04628	15150	77403	00030
Rügenwalde ○439	04	01680	04202	15150	70306	00060
Leba ●		127xx	045xx			
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Hmbg.-Seewarte		-				
Hamburg-Fu. 409	00	05490	10300	13452	50800	
Bremen 442	00	05590	10200	12451	80702	
Wilhelmshav. 480	00	00790	10300	12451	80708	
Nordhorn 403						
Hannover 421	50	05665	04225	13150	60400	
Essen 437	5x	03758	08128	10060	8x714	
Köln 466	5x	05658	12326	04603	9x302	
Aachen 407	5x	05648	12228	09302	8x300	
Frankfurt/M. 412	50	05652	06122	11101	80404	
Stuttgart/B8. 349						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 426	5x	05698	30228	09500	8x902	
Hof 461	xx	46209	00049	11253	0x803	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	52628	04376	10050	9x709	
Schkeuditz 449						
Magdeburg 408	52	72635	02273	13452	9x303	
Berlin 440	5x	72648	02378	12900	9x305	
Grünbg./Schl. 420	5x	22536	22178	12051	9x507	
Breslau 411	5x	05523	04228	10304	9x808	
Gleiwitz 454	5x	51428	04259	04502	0x809	
Königsberg 433	5x	03758	35528	14651	7x306	
Danzig 405	00	00890	02310	15551	80707	
Stettin 404	02	05690	04428	15051	8x302	
…row 450	5x	03778	06428	14451	8x705	
Kiel 469	00	05690	03200	15351	80703	
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	18200	15452	90804	
Wien 501	5x	52658	28328	05505	9x901	
Klagenfurt 502	50	01672	22323	23604	90805	
Innsbruck 507						
Graz 505	5x	05641	34468	03419	9x702	
Salzburg 508	5x	52548	28458	07804	8x466	
Eger 515						
Prag 660	5x	06438	32325	02150	0x807	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	00	05690	12400	13300	86603	
Norderney ○485	00	00790	10400	12855	86404	
Außenjade †486						
Cuxhaven ○468	00	00790	10401	13201	08806	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	00	06690	10490	13000	x0804	
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	00	00790	04300	15154	00303	See 4
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	00	05690	03245	15951	77704	
Arkona ○464	02	05790	06428	16651	8x985	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	02	05690	04528	14x50	8x004	
Kolberg ○294						
Rügenwalde ○439						
Leba ●						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Deutschland Binnenlandorte III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	02	05590	08424	13091	70601	00520
Hamburg-Fu. 409	50	05644	10204	41551	80632	08553
Bremen 442	5x	05644	08215	10750	8x802	00595
Wilhelmshav. 480	30	01790	10213	42751	82795	00510
Nordhorn 403	5x	02747	08527	07801	8x707	00526
Hannover 421	5x	05648	08328	11000	9x806	06520
Essen 437	57	05656	10328	07102	7x806	40012
Köln 466						
Aachen 407	00	05640	16943	05501	55810	00011
Frankfurt/M. 412	5x	05558	04418	09600	8x701	00526
Stuttgart/B8. 349	5x	05548	00128	08840	9x703	97601
Saarbrücken 441	52	05546	10228	07802	8x508	01020
Friedrichshf. 444	5x	05427	00027	07702	8x507	98021
München 414	62	08495	26178	08300	6x703	09506
Nürnberg 426	52	05595	25172	08550	4x603	47560
Hof 461	xx	46109	00049	09152	0x601	94538
Erfurt 446	5x	52418	04252	10200	0x601	94514
Dresden 410	5x	21538	02478	08751	0x703	03517
Schkeuditz 449	5x	45538	04428	10050	9x602	97518
Magdeburg 408	5x	05628	02278	11350	0x601	93684
Berlin 440	4x	74534	04378	10651	8x004	03547
Grünbg./Schl. 420	5x	72638	04278	09451	8x806	43517
Breslau 411	5x	05628	04258	07401	9x808	01011
Gleiwitz 454	5x	45438	34258	05502	9x740	96021
Königsberg 433	5x	03748	02428	13252	7x609	00534
Danzig 405	57	03764	02408	13650	7x604	00513
Stettin 404	xx	79309	04474	12751	0x805	02517
…row 450	57	72644	06427	11951	8x706	97514
Kiel 469	00	05610	08400	13150	80752	06524
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	10201	13151	88604	00534
Wien 501	62	12524	26248	04304	9x401	01041
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	xx	67306	05464	05201	0x303	03011
Graz 505						
Salzburg 508	5x	14438	00868	09061	0x302	07012
Eger 515	52	05685	24178	06551	9x703	97524
Prag 660	5x	74318	30278	06951	0x704	08517
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_sKD_x}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	00	05690	42527	09250	67706	00160
Norderney ○485	00	05690	40426	09951	07706	00466
Außenjade †486						
Cuxhaven ○468	02	00790	10300	11451	50805	xx178
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	66	05790	10684	11151	92685	00375
Amrumbank †462						
List ○461	00	05790	10755	13151	57806	003x4
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	84	01784	04314	15154	00801	00178
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. ○119	00	00790	42300	13700	00801	—
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	05	05790	08314	13251	37706	00170
Arkona ○464	5x	05748	06728	14750	8x704	06070
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	52	05765	04628	12300	xx805	00560
Kolberg ○294	52	05646	04528	13651	7x902	06540
Rügenwalde ○439	5x	03418	06318	14450	7x801	00163
Leba ●		057xx	085xx			
Brüsterort ○		037xx	065xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum ○401	02890	06416	15583	See 4	00790	12620	12802		05690	12600	10350		05667	12627	07702	See 2
Norderney ○485	01890	10583	13100		00790	08510	03501		00790	10400	11451		05634	10426	08482	See 1
Außenjade †486																
Cuxhaven ○468	01890	32203	04302		00790	12400	14480		00790	10400	12351		00790	14400	09101	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01890	06203	15002	See 4	00790	12600	13902		00790	13600	12051		05690	10685	10001	See 3-4
Amrumbank †462																
List ○461	02790	21276	15903						05790	12600	14351	See 1	05790	10627	12401	See 3
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	03758	14248	12000	See	00790	32230	04452	See 1	00790	04400	15355					
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. ○119	01890	06182	15500						01761	10301	14651		00790	10300	13001	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406					05490	06214	16751		05610	10214	14451		05784	13544	12003	
Arkona ○464	05792	04404	15702		05790	06228	17050		05748	06528	16451					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	05765	36405	14791		05790	04514	15500		05784	04528	13550					
Kolberg ○294	05695	02526	14424		05690	14410	16251		05490	54528	16751					
Rügenwalde ○439																
Leba ●													027xx	058xx		
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRjjj

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

078897

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:

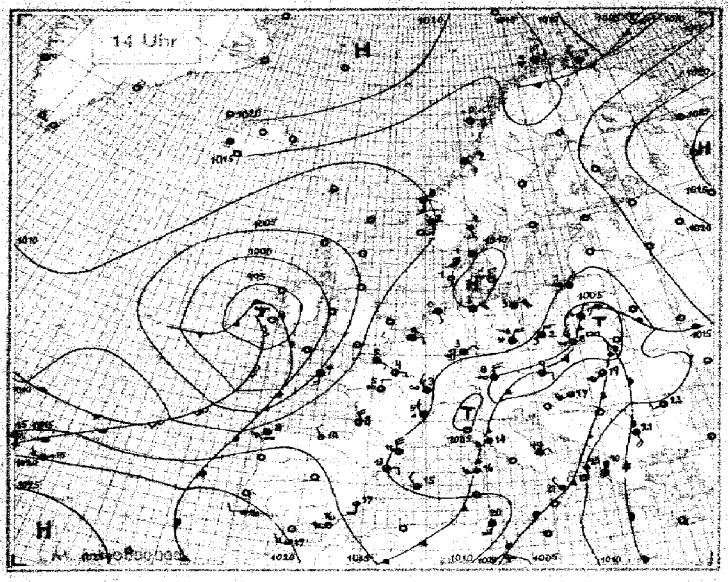
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

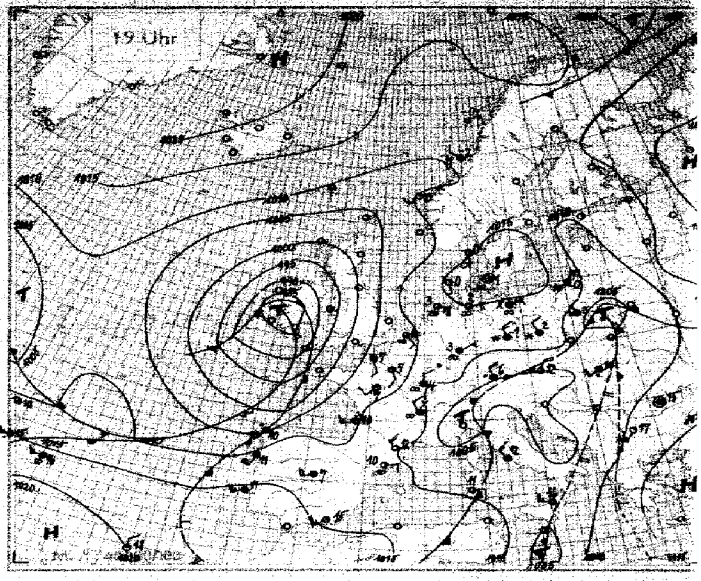
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

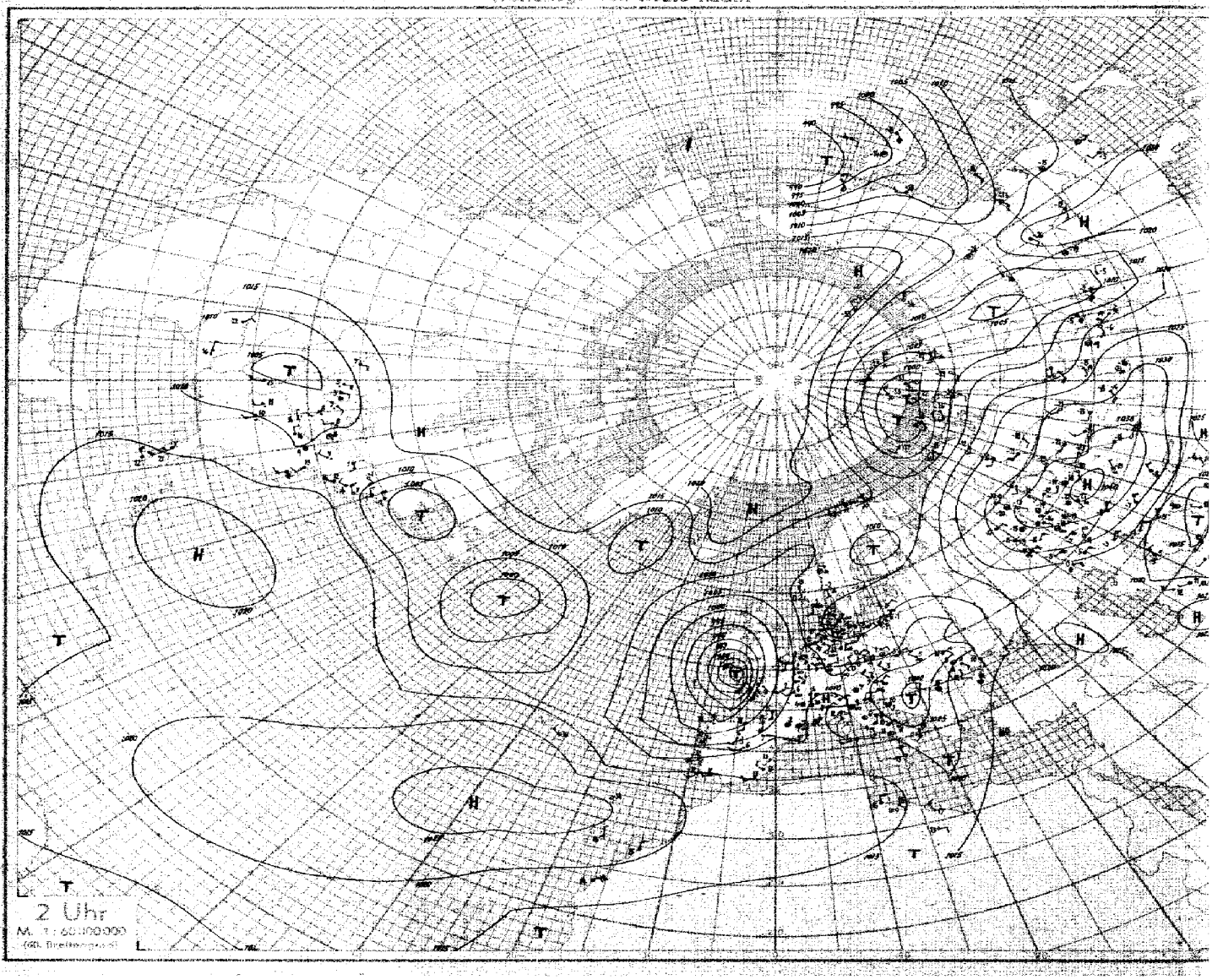
Sämtliche Karten des „Täglicher
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM. 1

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 91 — Höhenaufstiege — Dienstag den 1. April 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	01 05	00 012	03 980	06 950	10 896	16 831	18 806	23 748	26 713	47 519	48 531							Feuersicht 12km, mäßig. ∞ bis 600m, leichter zunehmd. ∞ v. 600–2700m und v. 2700–4000m, um 500m im SE 2/10 Sc, in 2700m 1/10 Sc, um 4000m abgerissene Ac, besonders weit im E.	55 68	21 71	20 08	3
Höhe = 18 m		537 81	544 79	530 88	536 40	579 40	581 37	618 39	624 37	715 19	736 20											
		13 01	11 03	12 05	13 09	10 09	09 11	06 13	04 16	02 21	01 21											
Dievenow	01 05	00 014	05 956	07 923	10 896	11 876	13 859	22 764	29 696	30 684	33 653	37 616						Dunst, Feuersicht 6km, 300–350m 2/10 Fc über See, ab 3000m ∞ übergehd. in 10/10 Ac u. As, darin leichter Schneefall, ab 4000m Himmel zeitweise durch Lücken sichtbar.	53 67	18 59	18 12	6
Höhe = 1 m		502 82	538 80	530 81	527 40	540 31	540 30	585 13	650 30	641 35	666 55	770 88										
		30 07	24 07	16 06	16 10	10 10	09 10	06 14	05 15	06 18	10 22	07 28										
Rangsdorf	01 06	00 005	09 965	10 898	14 840	26 718												Mäßig. Schneefall, Feuersicht 1500m, 8/10 Fs 150–400m, ab 200m leichte, ab 1500m starke Vereisung.	53 xx	22 01	xx 28	9
Höhe = 38 m		586 98	635 96	525 97	540 98	588 95																
		36 08	31 10	39 15	33 18	27 16																
München	01 05	09 946	10 890	13 856	17 812	22 750	34 649	46 572	56 522									Feuersicht 4km, starker ∞, 9/10 Fs ab 700m, 10/10 dünner As v. 900–1900m, im S bis 3500m, daraus leichter Schneefall, darüber Mittelraum frei, ringsum 6/10 Ac unregelmäßig verteilt bis 5300m, Sterne ab 4200m schwach, ab 4900m gut sichtbar.	50 62	07 08	69 18	12
Höhe = 528 m		006 97	510 97	526 90	547 90	548 80	610 85	688 80	742 53													
		41 15	37 17	34 19	30 20	25 27	20 30	42 24	06 29													
Wien	01 06	00 984	04 952	08 910	11 880	28 701	32 665	33 660	33 658									Leichter ∞, Feuersicht 8–10km, in 700–800m 9/10 Fc und Fs, von 1200m bis über Gipfel 10/10 Ns, abgebrochen in 3100m wegen schwerer Vereisg., beim Abstieg v. 1200m bis Boden leichter Regen, bei 700m Erdsicht. Wolkenuntergrenze etwa 9/10 Fc in 150–200m.	02 xx	47 50	26 10	15
Höhe = 157 m		032 86	014 88	031 90	013 90	566 80	578 79	577 79	578 79													
		42 15	40 16	47 21	43 23	27 29	28 33	26 34	26 34													
Königsberg	01 05	00 011	02 980	05 954	09 909	11 856	15 835	18 811	20 785	23 753	27 713	30 668	33 651	35 643	41 589	52 568		Boden bis 1600m ∞ n. o. z., v. 600–1400m, im Abstg. v. 1300–1500m 8/10 Sc, Vereisung, im fernen SE bis S geschlossener geschichteter Sc u. Ac 2500m, v. 3200–3400m 8/10 Ac, daraus Fallstreifen bis 1500m, sonst v. 4000m bis über Gipfel 7/10 As tra, kurz über Gipfel 4/10 Ac, abnehmend, mit Ci-Fallstr., sonst über Gipfel 2/10 As.	53 65	26 99	06 06	18
Höhe = 20 m		526 80	540 71	518 83	530 83	555 98	543 79	550 58	564 60	575 53	610 46	622 70	654 89	642 70	694 77	776 78						
		25 03	20 02	30 11	25 13	20 14	26 17	19 17	18 18	15 19	11 19	15 21	16 22	14 24	11 26	06 27						
Breslau	01 05	00 995	08 909	11 885	15 830	18 803	22 765	34 652	37 624	41 597	51 515							10/10 dichter St v. 400m über Grund bis 1200m, bei 1500m Sc-Bänke, 8/10 dichter Ac v. 3400m bis 3800m, über Gipfel 9/10 As, in Wolken starke Vereisung.	51 62	04 02	69 2x	21
Höhe = 117 m		015 93	528 98	513 98	525 98	516 82	526 65	625 98	647 98	658 60	746 60											
		39 12	34 13	59 18	38 22	34 25	26 26	22 27	19 28	12 29	06 30											
Frankfurt	01 05	00 996	04 955	10 887	22 766	27 707	28 700	50 526										Feuersicht 8–10km, leichter ∞, v. 800–1050m lockerer Sc, v. E her rasch auflockernd, kurz über Gipfel im E u. SE einzelne Ac lent. u. As lent., im W noch Ci, sonst sternenklar.	53 63	08 09	09 34	24
Höhe = 111 m		004 82	509 68	555 62	550 38	582 37	578 25	749 19														
		31 09	26 09	46 11	18 20	11 23	08 23	02 33														
Münster	01 06	00 002	05 952	08 912	11 875	13 853	16 820	12 806	20 780	22 755	31 675	34 644	39 603	49 528				Feuersicht bei mäßig. Dunst 5km, ab 700m starker ∞, übergehd. in 10/10 St 800–1200m, darin mäßig körnige Vereisung, leichter ∞ bis 2400m, sonst wolkenlos bis auf 4/10 Ci fil, Ci rad v. N nach S.	53 63	06 06	69 24	27
Höhe = 57 m		015 64	512 84	540 98	552 98	550 95	560 90	553 55	562 25	552 23	509 19	611 17	651 15	742 18								
		34 09	31 11	31 11	27 11	31 15	27 17	17 17	08 16	08 19	05 22	04 25	03 27	02 27								
Brüssel	01 05	00 998	02 997	12 866	13 849	17 808	21 773	25 733	38 615	52 505									51 62 / xx xx	07 06 / 13 87	69 20 / 52 12	30
Höhe = 100 m		004 93	027 71	540 95	505 81	537 58	535 33	547 34	638 30	766 33												
		38 10	34 13	29 14	21 15	20 19	44 21	12 24	06 27	03 35												
Lindenberg	01 06	00 996	06 939	10 890	24 746													Drachenaufstieg, 10/10 Ns, Fs in 190m, Schneefall, Schneedecke, starker Eisansatz, Sicht 4km.	54 xx	03 01	69 20	33
Höhe = 106 m		514 93	545 98	532 98	573 98																	
		32 07	29 08	34 14	29 24																	
Hamburg	31 17	00 012	09 900	10 889	19 788	20 780	37 622	38 616	46 562	49 525								Sicht 7km, Boden bis 1000m mäßig. ∞, 700–1100m Spuren v. Fc, besonders an der Lübecker Bucht, im NE-Quadranten 3/10 Fc, an der Dunstgrenze am E- u. S-Horiz. ganz leichte Quellungen. Dunsthorizonte bei 2700 u. 3300m, um 4000m besonders starker ∞, über Gipfel rings 2/10 Ci fil, am wenigsten im NE, am S-Horiz. in Ci dens.	54 65	28 76	02 08	36
Höhe = 18 m		012 48	560 72	541 28	587 24	682 18	715 18	711 18	744 19	777 18												
		23 08	19 07	10 08	06 12	05 13	02 16	02 19	02 21	01 23												
Leeuwarden	31 17	00 012	10 892	11 878	14 848	17 817	18 803	49 530										Bis 1100m leichter ∞, Sicht in 500m 20km, im fernen N Sc, v. 4600–5000m Eisdunst, darin im N u. E 4/10 As, über Gipfel 8/10 Ci.	51 69	21 52	20 08	39
Höhe = 2 m		060 46	538 48	528 48	539 34	563 32	563 32	792 25														
		—	—	—	—	—	—	—														
Brüssel	31 17	00 004	12 872	15 840	23 750	31 675	35 640	54 493										Sicht 4km, v. Boden bis 4200m ∞ n. o. z., 8/10 Sc 1000–1300m, im W aufgelockert, 1/10 As im W bei 4000m, Ci fil. u. Cs im E.	10 00	13 46	01 19	42
Höhe = 100 m		056 58	552 69	515 87	581 32	610 30	612 29	775 80														
		33 14	20 11	15 66	10 20	07 33	07 27	02 30														
München	31 17	00 945	12 867	17 810	24 741	26 725	40 606	51 520										Flugsicht 10km, 5/10 Sc v. 800–1300m, 10/10 St v. 1800–2400m, darin leichte Vereisung, darüber 5–7/10 lockerer Ac u. As unregelmäßig verteilt bis über Gipfel, N- u. Mittelraum fast frei, S-Halbr. geschlossen, bei Landung leichter Regen, Sicht 5km.	07 60	12 02	05 01	45
Höhe = 528 m		084 76	033 83	014 85	539 98	539 86	636 75	728 83														
		56 27	46 27	44 31	39 31	34 32	17 32	10 32														
Rangsdorf	31 17	00 007	11 875	13 840	22 765	32 668	38 625	51 515										Flugsicht 8km, leichter Dunst bis 600m, in 600m 7/10 St, ab 300m in 10/10 feuchten Ns übergehd. bis 5200m, ab 2300m Sonnenscheibe sichtbar, ab 4000m Untergrenze, über Gipfel 10/10 dünner As u. Cs erkennbar.	53 64	09 03	69 29	48
Höhe = 38 m		028 63	566 70	547 63	567 78	618 83	631 87	745 80														
		29 40	17 09	21 23	24 21	29 26	19 30	08 30														
Frankfurt	31 18	00 997	12 873	17 816	24 746	26 718	31 672	42 582	44 567	49 531								Flugsicht 10km, ab 500m einz. Fetzen, 1100–1500m 7/10 flockiger Sc, 1600–1800m 6/10 Sc, über Gipfel 8/10 Ci u. Cs.	52 62	09 02	69 20	51
Höhe = 111 m		030 73	547 96	555 97	570 87	598 90	616 79	695 77	707 56	741 69												
		35 42	29 14	30 19	26 24	23 23	18 25	09 26	07 27	06 28												
Münster	31 18	00 005	03 977	14 847	16 827	21 775	30 683	35 644	45 557	52 505								Sicht 15km, leichter n. o. z. mäßig. ∞ bis 1500m, 3/10 Cu hum 1200–1500m, dort fast wolkenlos, nach S geschlossener Sc, übergehd. in leichten geschichteten ∞ mit Sicht 100km v. 1500m bis über Gipfel, über Gipfel 6/10 Ci fil, Ci rad v. NNE nach SSW.	53 66	10 00	69 20	54
Höhe = 57 m		050 60	027 60	593 46	555 45	577 30	630 28	645 28	737 28	782 28												
		32 13	28 12	-23 11	24 13	08 15	06 19	05 22	02 24	02 25												
Breslau	31 18	00 997	07 923	09 908	13 856	15 837	20 786	21 769	34 655	41 597	52 508							Leichter Regen v. 450m bis 4000m, 10/10 mäßig dichter, ab 3000m leicht aufgelockerter Ns, darin teilw. Schneefall, ab 600m mäßige Vereisung, doppelte Glorie, über Gipfel im W u. S 1/10 Cs, bei der Landung leichter Schneefall.	51 62	03 01	69 29	57
Höhe = 117 m		019 93	523 98	518 98	525 88	517 98	541 98	541 86	608 92	656 38	735 45											
		41 12	35 13	37 15	37 19	40 23	35 23	32 25	24 27	18 30	05 32											
Wien	31 19	00 956	09 900	20 783	33 667	33 660	43 578	44 572	51 520									Leichter ∞ n. o. z. bis 3500m, Flugsicht 8–10km, gegen N 4–6km, darüber gute Sicht, rings in etwa 3700m 4/10 Cu con, stellw. bis 3800m, ab 3700m rings 3/10 Ac cug, über Gipfel 8/10 Ac, As u. Spuren v. Sc, im W Fallstrf. aus Ac bis etwa 5000m herabreichend.	09 60	14 17	92 39	60
Höhe = 157 m		136 62	080 68	008 68	588 77	587 75	656 47	052 44	706 37													
		62 30	51 30	36 30	23 31	23 32	09 32	09 32	05 33													
Lindenberg	31 18	00 998	09 903	11 880	15 840	19 793	30 680											Drachenaufstieg, 10/10 St, Schneefall, Sicht 1km.	53 xx	00 00	xx 38	63
Höhe = 106 m		501 98	548 98	543 98	562 98	565 98	625 80															
		37 10	29 12	31 14	28 15	28 20	47 23															
Dievenow	31 18	00 014	01 005	09 900	12 872	14 851	18 802	20 780	34 660	37 625	50 525							Dunst bis 500m, Sicht 500km, darüber über 50km, ab 700m über Stettin 250m, in Küstennähe 3/10 Sc am Dunst bis parallelen Bändern, 2. ∞-Schicht v. 4000–5100m, darüber 1/10 Cs.	52 66	08 05	69 22	87
Höhe = 1 m		022 72	030 71	547 87	526 46	526 38	567 30	567 30	663 25	667 30	762 30											
		32 09	33 10	26 11	46 12	14 16	09 13	09 15	04 17	05 22	06 25											
Königsberg	31 18	00 010	01 999	02 974	05 948	07 919	08 909	11 877	13 869	15 838	16 824	19 783	29 695	31 674	37 626	40 595	51 516	v. 400–1900m 4/10 Fs, v. 1600–2800m 10/10 St (Schichtwolke), v. 3100 bis stellw. 3500m 8/10 As, daraus Fallstrf. bis teilweise zu [illegible] reichend, 4500–5100m leicht quelliger Ac [illegible]; leichte Vereisung, starke v. 4000–5000m, in 3500m [illegible]	53 64	17 67	46 12	60
Höhe = 20 m		007 88	504 83	519 88	525 95	534 87	535 76	543 78	533 80	537 81	535 90	558 98	609 92	619 90	658 83	661 78	7xx 72					
		34 08	31 08	30 08	32 10	28 10	25 10	24 12	26 16	28 18	32 21	32 22	22 25	21 26	15 26	14 29	08 30					
Paris	01 05	00 997	01 984	13 853	15 826	20 778	34 647	38 615	47 541	54 496								Von 800–1200m 8/10 lockerer Sc, im E-Halbr. As, v. 4700m bis dicht über Gipfel 8/10 As (Girlanden)	05 61	09 05	64 22	63
Höhe = 46 m		041 72	046 70	553 98	003 35	002 25	606 25	622 22	971 22	760 30												
		37 14	56 14	30 15	46 20	42 24	07 27	53 29	28 29	27 31												

Alma Ata	31 03	07 939	08 919	13 864	21 787	29 709	41 604	47 561	/	Blagowetschensk	31 06	01 999	04 969	07 929	21 772	24 740	50 512	/	Chabarowsk	31 00	01 903	07 426	29 777	34 598	43 562		66
Höhe = 842 m		053 80	047 80	049 88	033 34	023 46	564 13	611 16	/	Höhe = 142 m		596 66	606 68	606 66	689 66	689 66	812 66		Höhe = 87 m		663 97	607 86	682 72	773 64	773 xx		
60 442	70 350	/	Atlantik	31 11	00 995	06 918	10 876	16 817	20 768	26 750	32 658	35 640	39 600	45 543	53 495	/	Nordsee	31 10	00 006	07 921	14 850	24 740	35 635	46 537	57 453	60 433	69
402 58	465 xx	/	49 N	46 W	090 00	025 40	006 60	535 60	560 60	585 50	625 40	620 40	655 40	705 00	745 40	/	61 N	01 E	025 60	540 70	615 70	690 70	775 60	880 50	995 50	990 xx	
62 425	/	Rabat	31 06	00 011	931	785	683	624	573	476	375	288	267	216	201	156	137	423	417	/	Calais	31 17	00 009	41 578	44 546	50 688	
940 xx	/	Höhe = 67 m		101 00	079 00	515 66	558 60	552 56	567 50	679 44	824 44	986 xx	030 xx	392 xx	097 xx	080 xx	680 xx	064 xx	079 xx	/	Höhe = 123 m		658 59	549 77	544 78	620 17	
37 609	51 515	53 320	56 312	97 252	01 240	22 170	/	Hoek van Holland	01 05	00 095	09 930	10 886	14 844	21 765	43 574	65 417	83 318	91 280	46 154	26 155	/	Cherbourg	01 05	00 978	08 893	10 870	72
770 40	796 74	551 xx	532 xx	594 xx	545 xx	520 xx	/	Höhe = – m		011 35	534 xx	530 xx	503 xx	531 xx	599 xx	460 xx	555 xx	414 xx	565 xx	555 xx	/	Höhe = 7 m		013 97	009 xx	013 xx	
14 832	28 093	47 538	71 380	89 289	97 265	02 233	/	Calais	01 05	00 00	10 885	12 855	22 755	32 664	46 550	54 490	83 318	93 278	99 246	24 226	31 150	42 090	/	Bordeaux	01 05	00 982	
504 xx	589 xx	705 xx	917 xx	573 xx	015 xx	010 xx	/	Höhe = 123 m		028 78	540 96	522 75	545 55	663 33	710 43	750 75	500 xx	592 xx	611 xx	618 xx	540 xx	522 xx	/	Höhe = 48 m		044 80	75
15 826	61 512	98 400	95 270	/	Nanzig		01 06	00 968	13 883	17 820	21 774	29 698	36 628	42 550	53 503	56 480	77 365	86 315	99 263	04 232	07 213	13 198	20 157	57 100	/	Bergen	01 05 / 00 023
530 xx	731 xx	886 xx	627 xx	/	Höhe = 236 m			020 93	849	513 xx	564 xx	591 xx	641 xx	696 xx	700 xx	720 xx	745 xx	986 xx	604 xx	617 xx	558 xx	560 xx	518 xx	530 xx	/	Höhe = –	547 88
03 978	13 852	31 672	47 542	58 517	66 466	94 314	15 187	46 116	85 063	49 035	48 023	/	Kristiansand	01 06	00 015	10 906	16 824	26 736	34 648	44 583	61 428	71 375	85 290	95 261	03 216	19 170	78
516 80	566 80	700 62	760 61	825 xx	937 xx	548 xx	519 xx	512 xx	538 xx	520 xx	517 xx	/	Höhe = 41 m		523 88	537 00	592 xx	626 43	717 xx	801 xx	945 xx	500 xx	614 xx	573 xx	549 xx	548 xx	
Narvik	01 07	01 009	02 985	14 958	12 890	24 760	29 688	43 557	66 423	92 270	95 246	01 232	07 205	09 200	/	Drontheim	01 06	00 009	05 942	45 851	27 706	33 652	37 410	42 587	49 515	58 452	
Höhe = 40 m		556 74	582 xx	582 xx	611 xx	706 xx	710 xx	840 xx	907 xx	547 xx	601 xx	598 xx	548 xx	546 xx	/	Höhe = 64 m		582 74	573 00	647 00	70x 48	751 xx	794 xx	810 xx	850 xx	910 xx	81
73 360	82 312	85 294	90 274	95 254	01 160	/	Limoges	31 06	396	417	547	777	734	594	565	500	446	404	372	272	240	208	173	/			
512 xx	550 xx	552 xx	525 xx	587 xx	985	/	Höhe = 296 m		020 75	045 75	035 75	518 58	654 76	574 76	536 79	702 78	781 77	824 74	834 74	840 71	084 71	160 68	046 65				
Alma Ata	01 03	07 947	12 883	15 851	18 820	29 707	32 697	32 683	34 662	46 645	51 5xx	42 583	/	Taschkent	01 02	04 964	08 916	19 801	29 712	36 643	37 623	43 583	49 5xx	53 480			84
Höhe = 842 m	–	042 73	056 50	031 68	025 82	526 00	528 90	5x8 94	532 98	533 84	545 72	598 94	/	Höhe = 478 m		420 85	445 85	530 76	552 73	530 78	582 79	611 82	637 49	697 82			
Nordsee	01 10	00 012	05 956	08 912	14 820	25 725	24 713	32 665	41 650	52 495	54 485	64 475	88 352	/	Leeuwarden	01 05	00 028	05 990	08 972	12 943	19 906	54 526					87
Sonne = 02 E		075 60	540 70	565 80	650 60	580 80	680 70	70x 70	770 70	750 70	880 70	920 70	980 70		Höhe = 2 m		039 82	556 74	002 72	588 95	534 38	753 25					

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordsee	Rangsdorf	Hamburg	Münster	Frankfurt	München	Breslau	Brüssel	Leeuwarden	Wien	Königsberg	Pierdenow	Lindenberg	Limoges R.S.	England R.S.	Rabat R.S.	Emden R.S.	Swinemünde R.S.	Calais R.S.	Buffalo	Oklahoma	Charleston	Nowo-Sibirsk	Chabarowsk	Swerdlowsk	Alma-Ata	Wladiwostok	Taschkent
yy G₁G₁	31 11	31 10	31 17	31 17	31 18	31 18	31 17	31 18	31 17	31 17	31 19	31 18	31 18	31 18	31 05	31 11	31 06	31 18	31 19	31 19	31 08	31 08	31 02	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-24	5-43	8-26	(2-30)	2-29	(6-27)	8-24	4-24	3-27	(2-31)	(3-22)	7-25	7-21	–	†-25	†-32	†4-15	†-34	†-30	†1-29	†6-27	†4-20	†-22	–	†4-39	–	–	6-32	†-30
600	4-46	6-31	8-16	2-22	2-19	7-18	2-14	8-15	2-16	2-23	4-19	7-16	3-19	–	-15	-24	5-6	-25	-20	4-11	8-20	7-9	-13	(5-27)	6-27	5-25	4-7	6-26	-22
700	5-40	7-22	8-10	2-15	2-11	7-10	8-6	9-8	3-10	2-15	7-6	9-11	2-13	–	-9	-13	6-5	-14	-13	4-11	9-16	6-1	3-5	5-21	7-22	6-20	1+1	6-21	-14
800	6-4	7-14	8-6	2-8	3-7	4-6	8+1	9-3	3-4	3-7	6+2	9-5	3-7	9-7	-3	-8	6-1	-6	-6	7-6	9-9	6+7	5+1	7-16	7-18	7-16	3+4	6-17	-10
900	6+2	7-5	7-5	7-6	4-4	4-5	8+6	8-2	6-3	4-3	6+8	1-4	8-5	4-6	6-2	-3	7+6	-1	-3	7-3	6-4	7+14	7+7	7-11	8-12	7-10	8+5	6-12	-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	524	526.6	530.4	525.9	528.0	530.3	535.1	534.6	532.0	525.6	538.8	531.4	530.4	–	530	525.7	552	527.3	528.1	527	520	549	549	(548)	510	(525)	(554)	511	529
600	387	389.8	395.0	396.5	397.8	399.1	403.1	402.0	400.8	397.8	409.8	399.9	400.0	–	398	397.5	415	398.9	398.3	397	390	414	415	391	383	397	418	392	399
700	274	273.5	283.7	284.0	283.5	284.3	286.5	285.1	289.9	284.3	288.3	289.9	286.1	(283.9)	282	284.9	296	286.0	284.8	285	276	295	299	281	272	286	299	280	287
800	172	175.8	181.9	183.5	182.3	182.3	182.6	183.4	182.6	183.7	184.2	183.7	184.8	182.4	180	184.1	193	187.9	183.6	182	176	189	194	183	175	189	193	183	187
900	80	86.9	91.3	93.1	92.0	91.4	89.0	91.7	91.3	92.8	98.0	92.6	93.7	92.0	88	93.5	99	94.2	92.7	91	86	93	100	96	88	101	99	96	98
1000	-4	4.9	9.1	10.9	9.3	8.6	3.5	9.1	8.2	8.8	3.7	9.9	11.2	10.1	5	11.3	14	10.9	10.9	8	4	7	15	16	9	21	15	16	20
500-1000	526	521.7	521.8	515.4	518.3	521.7	532.4	525.5	523.8	515.8	534.6	522.0	519.2	–	525	514.4	538	516.4	517.2	519	516	543	535	(532)	540	504	(540)	502	509

Ort	Paris	Hamburg	Breslau	Pierdenow	Rangsdorf	Frankfurt	München	Wien	Königsberg	Münster	Brüssel	Leeuwarden	Cherbourg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Calais R.S.	Swinemünde R.S.	Königsberg R.S.	Krakau R.S.	Emden R.S.	Kristiansund R.S.	Drontheim R.S.	Bergen R.S.	Narvik R.S.	Nanzig R.S.	Bordeaux R.S.	Königsberg R.S.	Limoges R.S.	Alma-Ata	Taschkent
yy G₁G₁	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 05	01 05	01 06	01 05	01 06	01 05	01 06	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 06	01 06	01 06	01 06	01 05	01 07	01 06	01 05	01 05	01 05	01 08	01 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-25	(2-32)	6-26	8-28	–	(1-27)	(5-27)	–	7-28	(1-27)	3-27	(2-28)	†-25	†-30	†7-27	†4-30	†5-30	†-40	†-30	†-36	†-36	†-34	†-32	†-25	†-25	†-27	†7-27	(9-13)	8-18
600	2-14	4-23	6-11	5-19	–	2-17	8-16	(7-13)	7-18	7-16	3-15	2-19	-15	-15	4-16	6-20	4-18	-5	-18	-26	-30	6-25	-30	-15	-17	6-17	7-11	7-3	8-9
700	2-6	3-14	7-8	5-15	5-9	2-8	8-8	8-7	7-12	7-9	3-7	3-11	-8	-8	3-8	5-14	3-12	-2	-11	-16	-21	6-18	-21	-9	-10	7-11	7-4	9-3	7+1
800	3+0	3-8	8-1	2-7	4-5	3-5	4-5	5-2	6-6	5-5	5-4	3-5	-2	-2	7-3	6-8	5-6	4+1	-7	-10	-15	8-10	-16	-3	-4	7-6	7+0	5+2	7+8
900	5-2	4-4	5-1	4-3	4-3	6-4	4-1	5+1	8-3	4-4	9-3	4-4	+0	-2	9-3	6-4	6-1	4+3	-4	-4	-9	8-4	-10	-2	+7	9-3	7+0	5+4	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529.7	524.5	532.0	529.1	(524.6)	530.1	531.8	(534.6)	529.9	524.5	528.8	526	519.8	528.0	526.1	525.8	537.3	545.9	526.4	520	509	520	511	537	527.3	530.7	536	558	557
600	397.2	395.4	400.5	398.7	(397.9)	398.8	399.8	399.6	399.1	398.0	396.9	396	382.1	397.1	393.9	396.8	406.2	406.7	396.1	394	383	392	386	398	395.0	399.4	401	420	421
700	280.4	282.1	285.0	285.0	282.7	283.5	283.9	283.2	284.9	282.4	287.1	282	271.6	282.1	281.1	282.5	285.9	287.3	281.7	282	274	281	276	283	279.1	285.0	283	300	302
800	176.9	181.5	181.9	184.7	180.5	181.0	181.2	179.1	183.4	180.1	178.1	179	163.5	179.1	175.4	181.1	184.6	182.8	180.1	183	176	181	174	181	175.9	183.3	179	196	195
900	91.5	94.6	90.0	93.2	89.5	90.1	89.7	86.5	92.6	89.6	86.6	88	76.6	87.3	89.0	94.8	93.8	89.5	89.6	93	88	91	90	89	83.6	92.5	85	102	99
1000	2.1	10.1	7.5	11.2	7.5	7.9	6.7	8.9	10.7	7.4	3.7	6	-6.3	-4.7	4.3	10.1	11.7	6.0	07.7	11	7	9	10	6	-0.5	10.6	2	18	12
500-1000	527.6	514.4	525.1	517.9	(521.1)	522.2	525.1	(537.7)	519.2	522.1	525.1	521	526.1	523.3	524.8	515.7	511.6	539.9	519.2	509	502	510	501	525	528.0	520.1	535	540	545

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Helgoland	Rabat	Emden	Swinemünde	Calais	Cherbourg	Hoek van Holland	Calais	Swinemünde	[illegible]	Krakau	Emden	Kristiansund	Drontheim	Bergen	Narvik	Nanzig	Bordeaux	Königsberg	Limoges				Buffalo	Oklahoma	Charleston	Chabarowsk	Tokio
yy G₁G₁	31 05	31 11	31 06	31 18	31 19	31 17	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 06	01 06	01 06	01 06	01 05	01 07	01 06	01 05	01 05	01 05				31 08	31 08	31 08	31 08	31 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-60	-59	-59	–	-59	-62	-61	-61	-58	-58	–	-64	-61	-55	-55	-60	-62	–	–	-60				-58	-45	-58	–	–
Höhe	–	9400	11000	9500	–	9100	9700	9600	9900	8600	9500	–	9200	8600	8200	9400	9200	10400	–	–	11300				10800	8700	11900	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-58	–	–	–	–	–	-53	-54	–	–	–	–	–	-52	–	-53	–	–	–				-54	-65	-62	–	–
200 „	–	–	-59	–	–	-53	–	-57	-57	-56	-57	–	-52	-54	-51	-52	-55	-56	–	–	7-57				-56	-47	-58	–	–
300 „	-50	-55	-46	-58	–	-54	-55	-58	-53	-57	-54	-34	-59	-61	-55	-59	-56	-51	-56	-53	7-49				-50	-45	-48	–	–
400 „	-36	-44	-25	-45	-42	-41	-39	-47	-38	-42	-41	-19	-42	-48	-47	-44	-46	-38	-38	-38	7-35				-38	4-32	-32	5-45	-47
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1591	–	–	–	–	–	1553.6	1548.2	–	–	–	–	–	1552	–	1563	–	–	–				1541	1601	1585	–	–
200 „	–	–	1163	–	–	1146	–	1113.3	1117.5	1114.5	1123.1	–	1146.5	1141	1097	1135	1094	1127	–	–	1144				1165	1175	1153	–	–
300 „	875	860.7	908	869.9	–	864	861.5	864.2	868.8	862.4	872.0	915.4	862.9	849	841	855	892	875	869.0	875.0	872				853	901	899	–	–
400 „	685	676.2	713	677.6	680.2	679	644.5	680.1	682.5	677.9	684.9	714.4	679.1	668	657	670	659	686	682.7	684.9	674				674	748	687	657	680

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

Ort	Kiel	Königsberg	Freiburg	Wittenberg	Bordeaux	Calais	Kjeller	Erfurt	Cherbourg
yy G₁G₁	31 18	31 19	31 20	31 13	31 29	31 17	01 04	01 07	01 05
9 km			10.7 20 15 / 18 20	8.5 25 60		10.6 27 75 / 28 65			
8 „	23 48		10 25	24 60		30 44	25 65		
7 „	23 48	32 55	20 40	23 45	28 60	27 74	25 45	32 45	19 115
6 „	23 57	32 45	32 45	24 45	27 55	26 50	25 60	24 50	41 110

Ort	Calais	Leeuwarden	Hoek van Holland	Emden	Narvik
yy G₁G₁	01 05	31 19	01 06	01 06	01 07
9 km	10.0 24 95 / 23 60			10.2 27 45 / 27 45	† 32 35
8 „	23 60	30 75		27 45	32 35
7 „	27 76	29 50		27 45	32 25
6 „	32 80	25 35	22 50	27 40	57 32 25

Ort	Narvik				
yy G₁G₁	01 07				
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	13 20 60				
10 „	32 15				

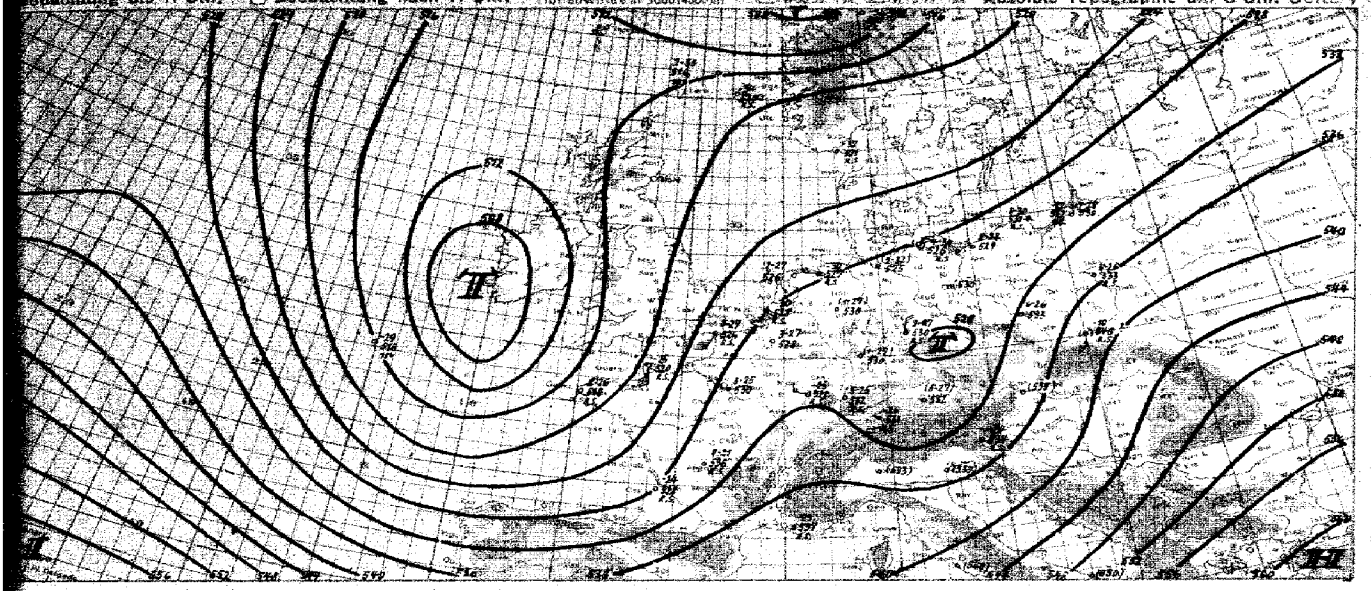
Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Temperatur (Grundriß) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 m Höhe. Wetterzeichen. Höhenschichtlinien in 500 mb.



Witterungsübersicht

Die mit dem kräftigen Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des ostgrönländischen Tiefs erfolgte Senkung der 500-mb-Fläche ließ ein abgeschlossenes Höhentief von 508 Dekameter südlich von Island entstehen. Wenn damit auch eine rasche Auffüllung der Achse des Wirbels eintrat und gleichzeitig seine Ortsveränderung seit gestern morgen nur unbedeutend war, so ist doch der energetische Höhepunkt noch nicht erreicht. Das beweist der starke Druckfall, der mit einem Betrage von 4 mb in 3 Stunden gegen gestern noch angewachsen ist und im Zusammenhang mit der intensiven Warmluftzufuhr steht. Die Höhenströmung steuert das bei Brest liegende 24-stündige Fallgebiet in fast nördlicher Richtung auf Holland zu, während das Tiefzentrum morgen in den Westausgang des Kanals zu liegen kommen wird.

Die heute morgen über Westdeutschland liegende Divergenzzone rückt dabei nach Osten. Die unter ihrem Einfluß stehende Wolkenauflockerung über Westdeutschland und Holland geht nach Osten und Südosten über in das Wolken- und Niederschlagssystem der VB-Störungen. Deren Erste befindet sich in okkludiertem Zustande bereits auf russischem Gebiet. An ihre gestrige Stelle ist eine neue Welle nachgefolgt, die sich im Laufe der vergangenen Nacht an der von den Donauländern in die Systen verlaufenden Frontalzone entwickelte. Der hierbei ursächlich beteiligte Kaltlufteinbruch in das Mittelmeer kommt in der starken Abkühlung der gesamten Troposphäre über den Systen zum Ausdruck, wo auch heute morgen ein Druckanstiegsgebiet von 5 mb in 3 Stunden liegt. Da der Kaltluftstrom nach Osten gerichtet bleibt, verlagert sich die Frontalzone weiter ostwärts, so daß die nachfolgenden Störungen über den östlichen Balkan nach den Karpatenländern ziehen werden.

Zu Beginn der letzten Dekade des März trat über der Grönlandsee wieder ein Hochdruckgebiet auf, aus sich zeigten, wie eine gestern eingegangene Meldung bestätigt hat, weiter befestigte. Eine aus polaren Breiten stammende Druckwelle pflanzte sich, begleitet von einem Kaltluftausbruch, der in Spitzbergen die Temperatur auf -38° absinken ließ, in ostnordöstlicher Richtung fort. Von dem Grönlandhoch bildet sich eine Brücke zu dem großräumigen russischen Hoch aus. Durch diese Ansammlung von Kaltluft im Nordraume ist immer wieder die Möglichkeit für neue vorübergehende Temperaturrückfälle in West- und Mitteleuropa gegeben, wie sie auf der Rückseite der verhältnismäßig weit südlich einsetzenden ozeanischen Störungen auftreten können.

Die Verhältnisse auf dem Atlantik sind gegenwärtig ungeklärt. Das Tiefdruckgebiet im westlichen Nordatlantik kann bezüglich seiner Lage und seines Kerndruckes nicht erfaßt werden. Die bei der Fronten gestern abend mit rasch zu 40 km gemessene Niederschläge sind wahrscheinlich auf eine schiefergehende Warmfront zurückzuführen

gez. Ehrlich
Konrads Wetterdienstgruppe.

Datum 6, 8, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Wernigerode	Bremen	Kiel	Hamburg	Westerland	Emden
01 02	01 04	01 07	01 09	01 10	01 08	01 06
	07 03 30					↑ 27 35
	05 30					25 25
	05 55		2-8 11 75		26 20	16 20
16 10 55	09 60	16 11 30	11 78	14 09 55	15 60	13 40
08 65	11 64	15 30	12 56	10 30	14 45	14 45

Erfurt	Lüneburg	Ludwigslust
01 07	01 06	01 09
↑ 36 50		
36 40		
28 20	11 45	
15 20	10 50	
08 20	10 35	10 65

Kjeller	Cuxhaven	Calais	Hoek van Holland	Krakau	Kopenhagen	Oslo	Nowaja	Narvik	Bergen
01 04	01 05	01 05	01 06	01 06	01 06	01 08	01 06	01 07	01 04
↑ 27 40	↑ 19 80	↑ 20 40	↑ 19 50				24 15	↑ 29 25	
25 40	18 70	19 75	20 50		3-5 11 30		22 15	26 40	
25 35	22 66	23 75	19 55	19 45	11 35	4-6 30 50	18 15	09 80	26 15
15 30	21 45	18 75	16 55	20 40	10 30	19 35	17 15	05 15	26 60
21 30	19 65	17 65	19 55	13 30	10 35	35 15	15 15	03 20	28 60

Amsterdam	Vlissingen	Borkum/Ins	Calais	Hoek van Holland	Terschelling	Rotterdam
01 10	01 05	01 20	01 07	01 06	01 09	01 10
	4-6 26 40	↑ 23 60	↑ 25 35	6-7 28 60 25 55	↑ 29 35	6-7 27 60 25 60
	25 35	23 30	25 35	22 40	19 20	27 40
	20 10	18 25	22 15	23 20	-	24 15
22 30	15 20	20 40	18 10	18 40	-	18 10
10 20	10 15	11 30	10 20	13 16	15 35	13 20

Kiel	Stettin	Emden	Stettin	Hamburg	Wernigerode	Wenigerode	Hannover	Berlin	Köln	Wien	Lindenberg	Kiebenkoje	Zugspitze	Bremen	Freiburg	Augsburg	Bamberg	Wien	Wien Hohe Warte	Wien	Klagenfurt	Innsbruck	Dortmund	Neuenfeld
09 12	01 00	01 08	01 19	01 17	01 13	01 15	01 16	01 12	01 17	01 12	01 18	01 11	01 11	01 17	01 20	01 19	01 13	01 13	01 13	01 15	01 19	01 16	01 15	01 18
↑ 23 35		20 30			6-8 23 35	↑ 23 35	23 30						4-6 23 35		↑ 25 50	6-7 24 35			21 35					
12 40		16 30			12 10	23 35	25 55	18 30			10 40		22 10	23 50	25 30	24 30			25 30			26 55		25 50
21 18	6-8 27 10	13 25	6-8 25 50	10 30	21 50	24 35	24 35	20 15			10 35		4-6 25	02 30	30 30	21 20			19 20	15 30		18 30		26 35
08 20	6-8 20 40	12 30	06 45	6-8 28 35	09 35	21 30	21 30	07 25	06 25		07 25	05 35	-	05 40	33 10	21 30			27 25	26 25	6-8 28 30	06 25		12 15
21 30	06 50	20 50	10 40	09 15	23 30	12 45	08 30	08 45	10 25	21 25	09 45	07 35	-	09 30	01 05	23 15	19 25	15 25	25 10	18 15	21 10	01 30	07 20	6-8 25 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_1 N_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$
Sunnblick	*) 3106	508	xx	44709	22448	837 59	0x202		xx	44689	69648	63558	0x300	035 79	xx	44509	22329	86610	0x281	02609
Zugspitze	*) 2962	416	xx	45909	13349	952 55	0x201		xx	57709	14339	884 56	0x300	03549	5x	4518/5	20944	93359	01801	06609
Obir	*) 2044	506																		
Schneekoppe	*) 1610	425	xx	44909	32749	24454	0x113		xx	77009	85479	24254	0x302	39649						
Feldbg./Schw.	*) 1498	427							xx	77089	28449	x7555	0x301	45559	xx	45709	14999	39555	0x297	94559
Schöckel	*) 1446	511	xx	52736	16226	xxx 12	40305													
Fichtelberg	*) 1213	419	xx	44009	12448	664 56	0x365		xx	77909	14279	67557	0x301	03529	xx	44509	32349	64855	0x293	94579
Brocken	*) 1142	418	xx	44609	14699	732 58	0x205		xx	44339	84449	98059	0x363	02569	xx	44049	08949	75357	0x472	01579
Wasserkuppe	*) 926	423	xx	41209	08999	804 54	0x305		52	85589	04379	09355	0x300	01528	xx	44509	06749	83055	0x293	97548
Inselsberg	*) 916	445	xx	44609	39899	879 55	0x295		xx	77009	06579	98755	0x303	03559	xx	44009	08449	91455	0x302	01549
Kahler Asten	*) 842	417	5x	05618	04478	087 54	0x304		5x	05648	08428	088 54	0x300	12649	xx	44509	40949	04955	0x285	80559
Feldberg/Ts.	*) 801	424	xx	44509	06478	734 52	0x102		xx	44109	04349	158 53	0x302	03528	5x	08408	12248	43454	0x304	80558
Jungfraujoch	*) 3578	286																		
Säntis	*) 2500	285																		
Kékestető	*) 998	549																		
Dobogokö	*) 700	540																		
Mus Allah	*) 2420	726							44	61060	76348	046 04	66902	00779						
Predeal	*) 1054	598	42	03993	05228	306 74	41801													
Panaväken	*) 2098	024																		
Gausta	*) 1886	085	57	85821	01226	00762	9x328		xx	77069	22679	00463	0x300	03x49	58	02945	24575	03163	00409	04649
Svandalsfjona	*) 1065	026	5x	72648	12175	646 58	9x304		42	72548	12473	63838	90802	97849	82	72548	05285	88656	8x180	92619
Pic du Midi	*) 2859	247																		
Mont Ventoux	*) 1900	248																		
Mont Aigoual	*) 1554	249																		
Puy de Dôme	*) 1467	246																		
Eifelturm	*) 338	200																		
Izaña	*) 2358	371																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

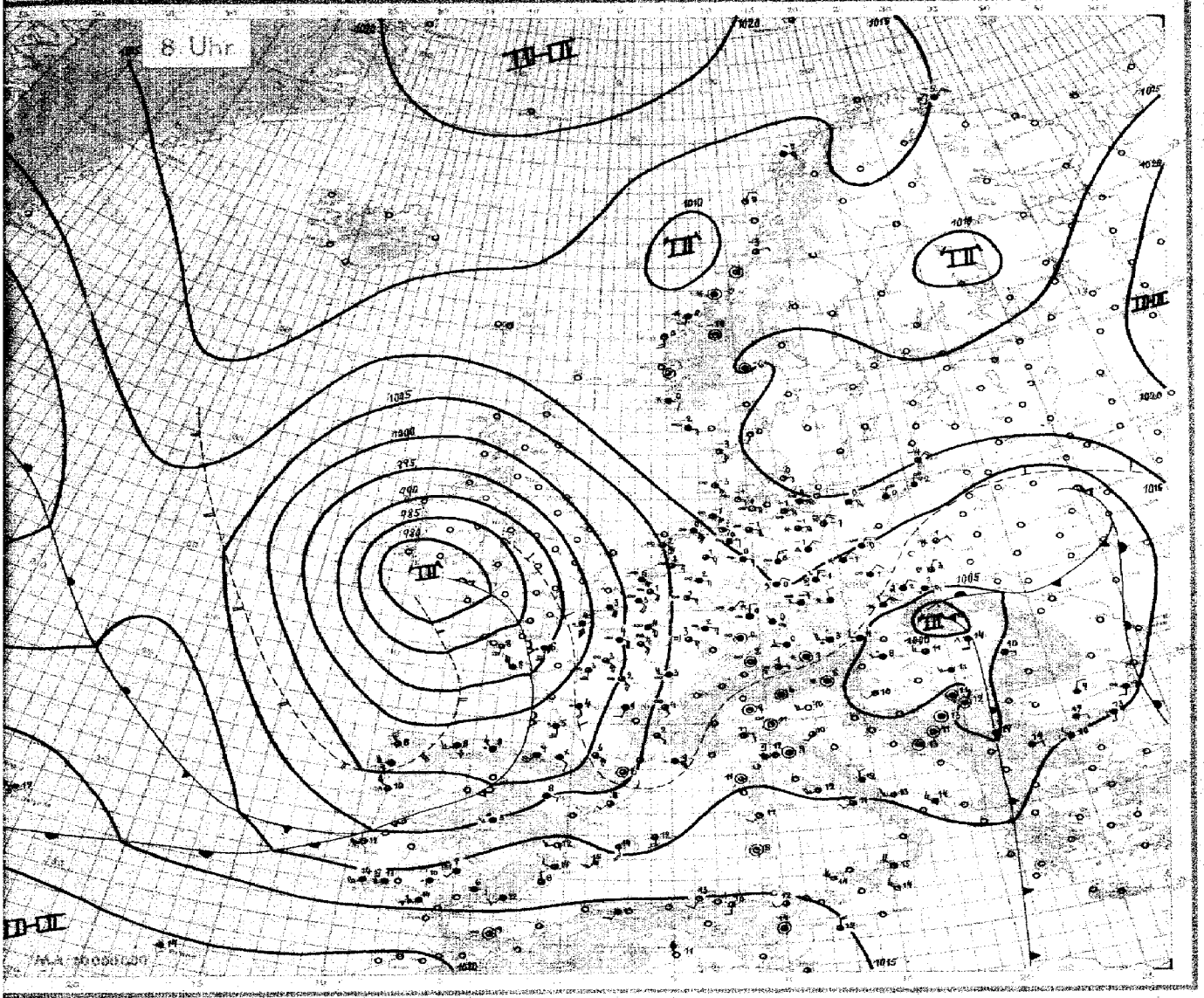
Lauslebourg	*) 1408	272																		
Sylstation	*) 1045	068																		
Sétif	*) 1020	033																		

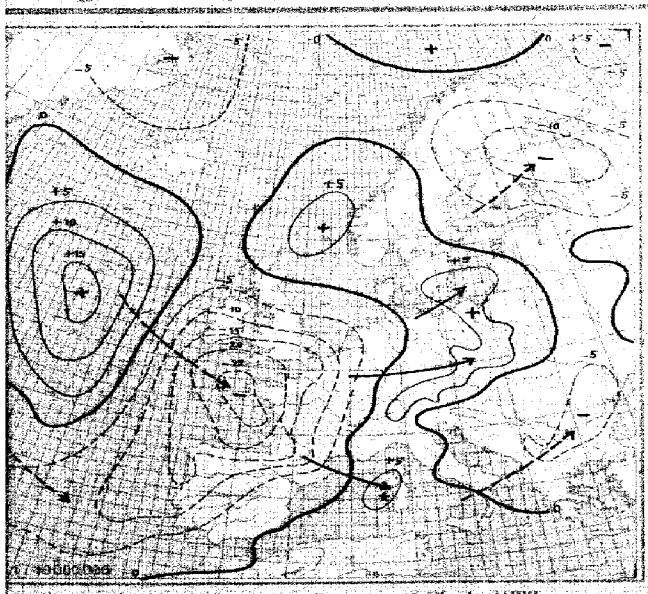
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Baise	664			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quabec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	406			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	889			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Beaululian Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

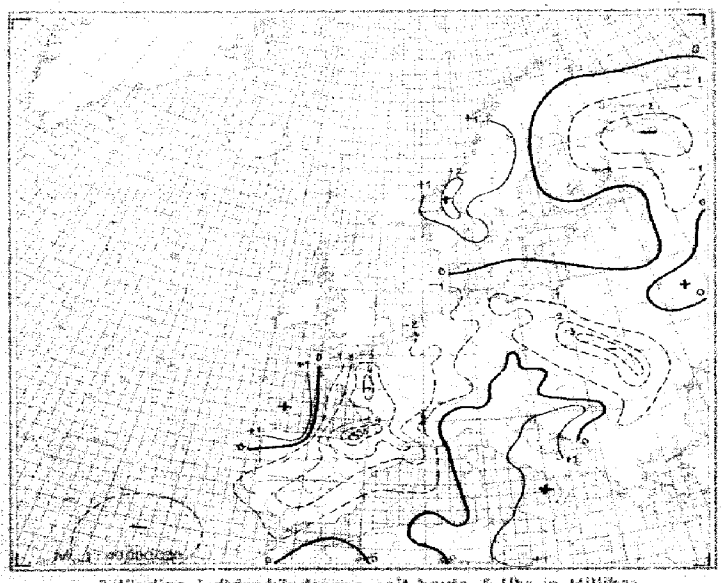
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_i$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_i$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_i$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 1. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	RR	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	RR
Torgilsbu 006																							
Myggbukta 000																							
Jan Mayen 001	-																						
Spitzbergen 002																							
Bäreninsel 003																							
Vardö 004	3x	03506	27586	10263	30389																		
Ingöy 005	5x	03448	32428	45752	70201																		
Röst 011	5x	03448	05502	12252	20703	10	01991	03302	12252	01702	00169							4x	01975	03203	12360	31203	00492
Nordöyan 014	6x	05705	10328	11x52	9x301	xx	03369	08229	11552	7x401	00168												
Krakenes 021	5x	01950	10313	30840	34102	10	01992	03303	11200	01501	00290							4x	01982	11313	11560	70304	00295
Utsira 028	5x	02547	12438	30550	9x303	8x	02953	00478	08401	9x602	-							3x	02853	10278	12800	7x404	-
Lista 030	30	03206	12680	28891	00202	20	04755	20848	00482	9x703	05576							20	05890	08206	13582	87xxx	-
Ferder 035	5x	05758	12242	15400	9x302	52	03754	18248	13751	9x300	97194												
Haparanda 030																							
Jönköping 058																							
Wisby 054																							
Härnösand 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia 101																							
Blacksod-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 116																							
Croydon 151																							
Scilly 138																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik 172																							
Akureyri 174																							
Seydisfjord 176																							
Westm.-Ins. 178																							
Kopenhagen 181	20	05700	82000	16101	60304	20	05200	00002	15401	91303	-							08	05610	08203	15650	88502	00533
Skagen 182						15	01852	16303	11400	83301	00388							04	04840	15402	15400	83302	00388
Blaavandsh. 184	50	03542	16202	11601	30303	34	01852	16103	15100	80300	00284							50	05652	12302	19503	80320	00365
Hammersh. 185	54	03751	04313	21000	30305	17	01852	16303	11800	83301	00xx8												
Scoresbysund 190																							
Thorshavn 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	5x	02484	02025	13408	13300	00	02790	04204	09300	84604	00111							47	03755	51428	14439	73825	97090
Brest 211																		50	02646	15426	15408	80803	00862
Paris-Le Bg. 215	10	01954	08107	11404	50344	20	05203	14204	09007	84605	00180							57	05654	10826	09804	29811	99921
Perpignan 216	54	02647	05404	09411	40100	84	02804	28325	09512	40102	—							57	02853	01xxx	12406	82815	00050
Le Havre 230	80	01790	18102	22005	05502	21	03590	04528	09707	84509	00770							52	01544	27528	21304	9x803	-
Marseille 231	5x	02605	25226	09110	30102	54	02806	30326	09810	84402	-							54	03851	21800	09504	77809	00120
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	10	03561	08314	11804	84004	50	05762	12213	10406	85524	00070							5x	05547	10927	05803	72808	00000
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua 0305	7x	12456	16326	06213	9x603													70	02344	08226	06314	40303	-
Venedig 0312						8x	05358	16928	15512	9x803	-							08	08870	22300	04740	70304	-
Rom 0322						86	03954	30358	09772	90503	-							58	01644	55404	08242	70206	-
Turent 0333																							
Malta 0341																							
Madrid 335	3x	02279	00013	37641	50301	5x	03765	04428	09709	9x803	00120							6x	12658	20348	10405	9x310	15051
Mahon 0337	5x	02798	06216	09645	9x304	8x	02963	28834	10513	50303	00164							07	02750	16317	09512	88304	00084
La Coruña 0352	52	05805	28328	11908	6x814	42	01634	51958	04900	9x714	97461							80	02756	61526	11588	70487	05871
Teneriffa 0370																							
Lissabon 384	1x	12424	20424	11618	6x801	5x	02956	22526	16111	9x642	00132							xx	47109	22967	15972	0x803	9x702
Praya 0385																		58	01641	32223	12021	7xxxx	02x86
Funchal 0386	5x	12827	30305	23346	6x300	10	01981	30221	08518	9x806	00290							04	02390	xxx65	20144	67307	00x80
Pt Delgada 3906	5x	01508	24307	20116	8x815	6x	03528	24348	17401	9x817	0x532							5x	51428	22358	13516	0x803	02402
Horta 3906	5x	02615	02162	04416	9x705	5x	02418	22668	16615	0x804	2x452							5x	61528	22567	17415	0x802	05x82
Kowno 465																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Flisand 477																							
Helsinki 451																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 841						54	02875	18216	06114	9x301	00180							58	02855	26385	09711	80702	94111
Debrecen 845	50	12302	02415	04810	60800	60	02604	53448	08212	80302	92201							5x	14042	49468	08614	70607	94121
Warschau 556	5x	12504	02168	03817	04401	8x	01548	30228	17463	9x813	36071							xx	57709	08256	08201	0x703	94615
Lemberg 571																							
Pinsk 585																							
Bukarest 578	50	03754	05207	12329	xxxxx	14	10790	24124	12014	50501	00270												
Belgrad 701																		5x	01868	00026	04912	8x203	00111
Sofia 720	17	03600	10428	11521	28705	14	01690	18613	12617	35401	00220							57	03672	08228	09214	48785	00180
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld 826																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 887																							
Odessa 975																							
Vigo 352	52	03548	16228	17410	6x405	8x	04558	16528	10410	8x815	93401												
Barcelona 352	30	03455	12215	09514	6x512	30	05704	06257	11610	84804	93361							54	02763	41815	06710	32803	00370

Spalte: 3 8 9 13 15 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

…rgang: 66 Nr.: 92 — Mittwoch, den 2. April 1941

…ite 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 jedes 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 MEZ.

…tschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
…stationsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT_xT_nE
…-Seewarte	5?	02757	08477	08604	60809		5x	03658	06428	07602	9x904	05050
…urg-Fu. 408	5x	05645	10315	08304	6x808		5x	05658	08428	06602	3x718	00067
…an 449	5x	05747	08327	08706	6x877		5x	05745	08527	04303	7x627	00050
…lmshav. 480	5x	03946	09328	07404	7x803		54	02463	10526	04604	71707	00040
…horn 402	5x	03748	124xx	03705	6x897		54	02944	12425	00204	92805	00050
…over 421	5x	15638	13478	07703	7x808		5x	05657	10527	05602	9x806	00030
… 487	50	01462	08522	02207	5x827		07	02790	10575	09210	62804	00100
… 486	58	05770	02798	20934	00209		50	05704	43725	09015	62814	00090
…en 407							42	07701	12574	49045	62317	00100
…furt/M. 412							5x	05458	08328	12904	5x809	00050
…art/Bö. 448							58	05752	08224	01005	96577	00060
…ücken 441							50	05743	06526	09206	96804	00100
…chahf. 444							09	07590	04215	98809	74608	00070
…en 414	5x	05535	30228	05523	8x806		5x	05745	06225	02305	6x403	00066
…berg 426	52	15644	04128	16204	4x705		5x	05658	10228	02904	7x609	00040
… 451	5x	05638	04128	06958	8x805		xx	48209	06249	05557	8x204	00008
…t 446	5x	08428	04358	07901	0x765		57	08428	04248	05901	9x703	99111
…en 410	57	05538	02358	07000	9x805		5x	08428	02228	06150	0x802	00047
…uditz 449	5x	05648	04328	08205	5x705		5x	05248	04328	05701	8x705	00066
…burg 403	5x	05635	04348	08801	4x807		57	05642	02228	07201	8x604	99021
… 440	5x	05634	04378	07904	7x609		5x	05838	04328	08901	8x705	99044
…g./Schl. 420	5x	68638	04298	07460	6x807		5x	66638	02298	06606	9x404	07616
…u 411	52	52525	14558	05702	9x606		52	54145	28258	05101	9x300	09021
…itz 454	xx	77309	28379	03401	0x803		5x	23638	26378	03901	0x343	02026
…sberg 422	5x	05748	39578	09601	4x702		5x	62638	39658	06701	9x797	09024
… 405	5x	78635	02578	10350	9x718		5x	05648	02578	07531	8x608	95014
… 404	62	74416	14478	09051	0x712		5x	74449	02378	07901	0x904	03017
… 450	5x	23635	06578	09109	7x709		5x	05755	04428	07901	6x183	97020
… 460	51	05743	08614	10712	75698		5x	74946	41910	08601	7x625	00034
…g./Fgh. 400	61	02890	13464	10703	68718		05	02791	10415	08701	68709	00030
… 501	52	05745	28428	05706	51059		57	05755	30127	04406	4x519	07077
…nfurt 502	56	41964	18424	98414	07777							
…ruck 507	20	05763	08343	06718	75216		50	01873	08414	10208	75901	00120
… 505	66	94753	30187	01513	02711							
…urg 508	5x	05649	28127	04529	70810		50	05756	12126	02317	70807	92071
… 515	52	15784	22228	16002	5x704		5x	05638	32128	04342	8x803	00041
… 660	6x	42418	28328	05601	0x713		5x	05548	02228	05700	8x602	07027
…orte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…nmriff †433												
…um o401	5x	05647	10427	05683	8x711	See 1	5x	05657	43725	02304	7x711	00360
…rney o485	5x	05646	12526	06604	7x709		50	05744	41625	03304	72710	04290
…njade †438												
…aven o468	54	02754	18514	06202	68805		5x	03758	06528	05603	0x805	xx200
…l †484												
…pland o465	06	05690	70526	08604	77803	See 3	5x	05644	10728	05902	9x809	01560
…nbank †463												
… o461	00	02800	10721	11103	67707	See 3-4	07	05790	43829	08102	7x505	00414
…bg. F. †415												
…el o447	5x	03458	04228	11102	6x813	See 1	5x	05757	04228	09002	0x813	00176
…T.-Sch. †446												
…elcht. o119							04	01490	12582	09701	04814	—
…arnbelt †400												
…emnd. o406	54	05755	10416	10004	60808		54	05754	08427	08602	57403	00240
…na o464	09	05790	18874	11802	72709		50	05705	08725	09901	77703	00471
…grund †452												
…münde o455	5x	05458	02688	09307	8x809		52	03645	34688	07200	9x806	01041
…ro o294	55	05764	04628	10101	72709		5x	05638	04678	09000	8x750	00120
…nwalde o420	54	71663	06416	10302	9x808		5x	03668	06446	09300	8x400	09261
… o												
…erort o								036xx	045xx			

…tschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
…stationsorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RRT_xT_nE	
…-Seewarte							5+	05548	08528	04101	8+403	00010	
…urg-Fu. 408	5+	05648	12418	05501	8+802		5+	05638	10528	05900	9+102	00010	
…an 449	5+	05658	10528	03307	9+205		5+	05458	10428	03101	2+502	00030	
…lmshav. 480	5+	02958	10528	04602	8+704		5+	03738	08522	01202	9+380	00040	
…horn 402							5+	01548	08428	99502	9+306	97099	
…over 421	5+	05638	12638	98001	9+605		5+	05638	12628	03902	8+404	00010	
… 487	5+	05656	09528	98403	9+301		5+	42668	12428	98304	9+405	00010	
… 486	5+	01628	12548	97304	9+905		5+	41573	10462	99004	7+305	97030	
…en 407	52	05465	10518	96003	8+803		52	61800	14462	99205	7+306	97030	
…furt/M. 412	50	03654	06214	00502	80007		5+	05555	04214	00504	9+801	00501	
…art/Bö. 448	52	05653	10418	98701	[illegible]		52	41546	14118	00801	0+108	97511	
…ücken 441							5+	61538	11462	99403	0+005	04031	
…chahf. 444							52	05654	12218	01104	8+110	00010	
…en 414	5+	05648	09428	00003	9+206		5+	05728	14212	00502	9+406	00010	
…berg 426	5+	05648	14118	01505	8+936		5+	05657	10217	00005	8+503	00030	
… 451	5+	49108	04149	06951	0+804		5+	06618	12428	02900	0+501	00511	
…t 446							5+	59428	06418	05200	0+501	00501	
…en 410	5+	05538	06548	05750	0+700		6+	05528	06412	05050	3+401	97512	
…uditz 449	5+	08428	08358	05800	9+904		5+	08418	19528	04480	9+701	00511	
…burg 403	5+	05635	06128	06001	0+402		5+	05458	04528	05701	8+204	00547	
… 440	5+	05658	06328	06001	2+802		5+	05635	06403	06701	8+401	00001	
…g./Schl. 420	5+	05538	04178	05760	9+203		5+	05638	04218	06100	9+303	97504	
…u 411	5+	74032	18178	00201	9+209		52	05428	28178	05701	8+403	01001	
…itz 454	5+	71628	24552	04600	0+701		5+	23618	26278	05300	9+302	94006	
…sberg 422	5+	44635	45578	04150	9+704		87	02790	65474	05550	98305	97524	
… 405	50	02765	02516	06300	8+704		30	05790	35500	07100	80407	00514	
… 404	5+	03752	04428	07800	0+707		00	05790	04320	08251	9+201	00524	
… 450	5+	68478	04412	07050	0+300		5+	05726	06549	07500	8+203	00500	
… 460							50	05746	08617	08100	25700	00503	
…g./Fgh. 400	5+	05648	10428	07800	9+404		5+	03748	43418	07950	8+204	00503	
… 501	5+	05758	00028	05804	8+903		52	05646	04328	04004	9+301	97040	
…nfurt 502	04	05790	18003	04300	80902		5c	02876	06756	03008	60300	00030	
…ruck 507							57	40253	54727	97101	4+402	00050	
… 505	5+	02436	04416	04205	0+904		50	05554	00015	03006	92802	00030	
…urg 508	00	05540	00000	07150	08907		07	42690	28744	99502	00702	00581	
… 515	5+	05548	08128	03201	0+805		5+	05748	12423	02701	9+500	00001	
… 660	5+	05538	08128	04150	9+603		xx	46309	08579	04150	0+403	00567	
…orte o und …schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
…nmriff †433													
…um o401	5+	05628	42798	00502	9+703		5+	05628	42728	01002	9+502	00360	
…rney o485	54	05638	41728	03302	8+704		5+	05658	41628	01962	8+501	00360	See 2-3
…njade †438													
…aven o468	5+	03758	08528	03500	0+313		5+	03758	08628	04501	0+301	xx170	
…l †484													
…pland o465	5+	05648	08728	03501	7+303		5+	05638	10828	04400	9+402	00580	
…nbank †463													
… o461							50	05745	43724	07500	91703	003+4	
…bg. F. †415													
…el o447	00	00790	04300	05550	30806	See 1	5C	01863	04303	05558	00303	00184	
…T.-Sch. †446													
…elcht. o119							00	00790	10720	04700	00317	—	
…arnbelt †400													
…emnd. o406	00	05690	08040	07858	80702		00	01790	10401	08400	89207	00273	
…na o464	00	00890	04700	09350	80801		00	00890	04600	10004	80205	00580	
…grund †452													
…münde o455	02	05690	04517	06900	84902		50	02705	04544	07504	90303	00000	
…ro o294	02	00790	04520	07650	83802								
…nwalde o420							00	00690	08410	04201	80504	00263	
… o								06xxx	084xx				
…erort o								[illegible]xx	085xx				

Ergänzende Beobachtungen

…orte o und …schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
…nmriff †432																
…um o401	05658	10728	05504		05648	12728	22103		05658	45528	01304		05538	12718	01905	See 3
…rney o485	03740	10526	04604	See 4-2	05635	10628	03101		05638	08628	03702		04458	44618	03102	
…njade †438																
…aven o468	03758	10526	06603		05658	08626	98402		03757	08628	04001		03757	08628	05602	
…l †484																
…pland o465	05756	10728	06903	See 4-5	05648	10728	04201		05648	10748	09301		05448	10728	08001	
…nbank †463																
… o461	05790	10727	09703	See 4					05745	41728	[illegible]		05790	[illegible]	[illegible]	See 3
…bg. F. †415																
…el o447					22756	04216	06350	See 1	00790	04300	09153	See 1				
…T.-Sch. †446																
…elcht. o119									00790	10746	08751		00790	10600	09501	
…arnbelt †400																
…emnd. o406	05754	10424	08603		05664	08474	08201		05690	10500	08951		01740	13503	09005	
…na o464	05890	04675	05601		05890	06760	09606		00898	04600	09150		01890	04805	10609	
…grund †452																
…münde o455	05745	02628	09001		03654	06424	07300		00690	04500	06900		01990	04655	06502	
…ro o294	79428	04678	08805		00793	04520	03650		00790	04600	07850		00790	04600	09703	
…nwalde o420																
… o	125xx	085xx											007xx	087xx		
…erort o	136xx	045xx											009xx	085xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

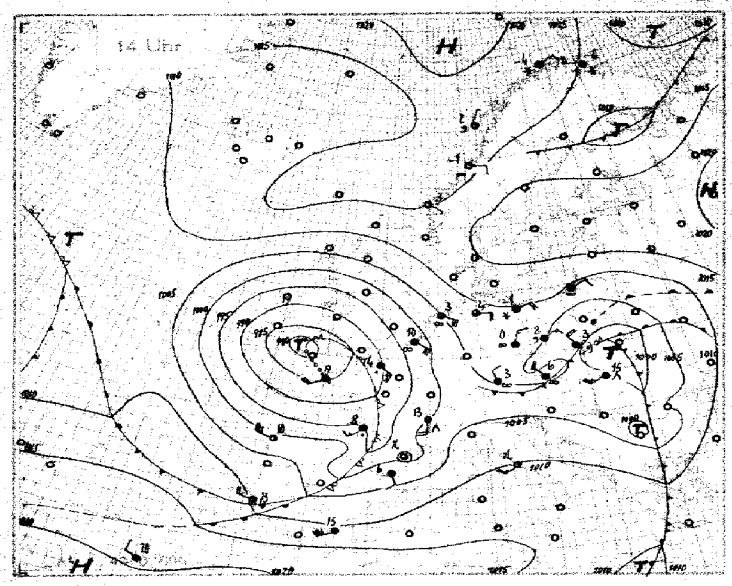
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

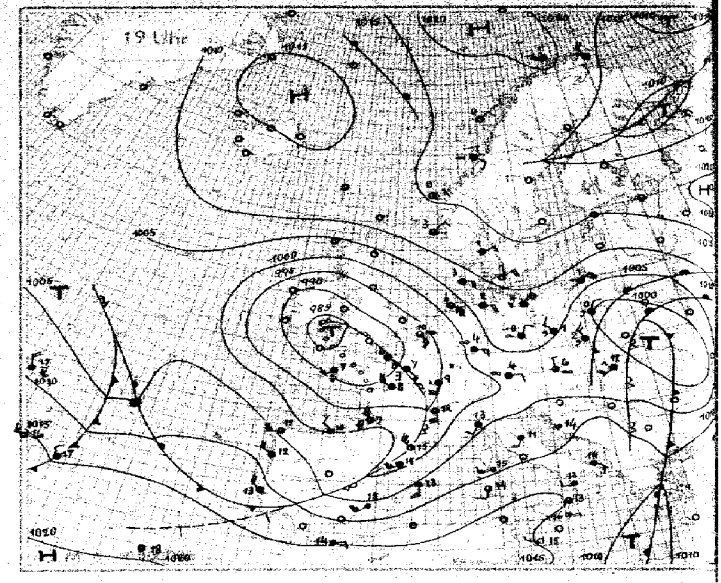
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

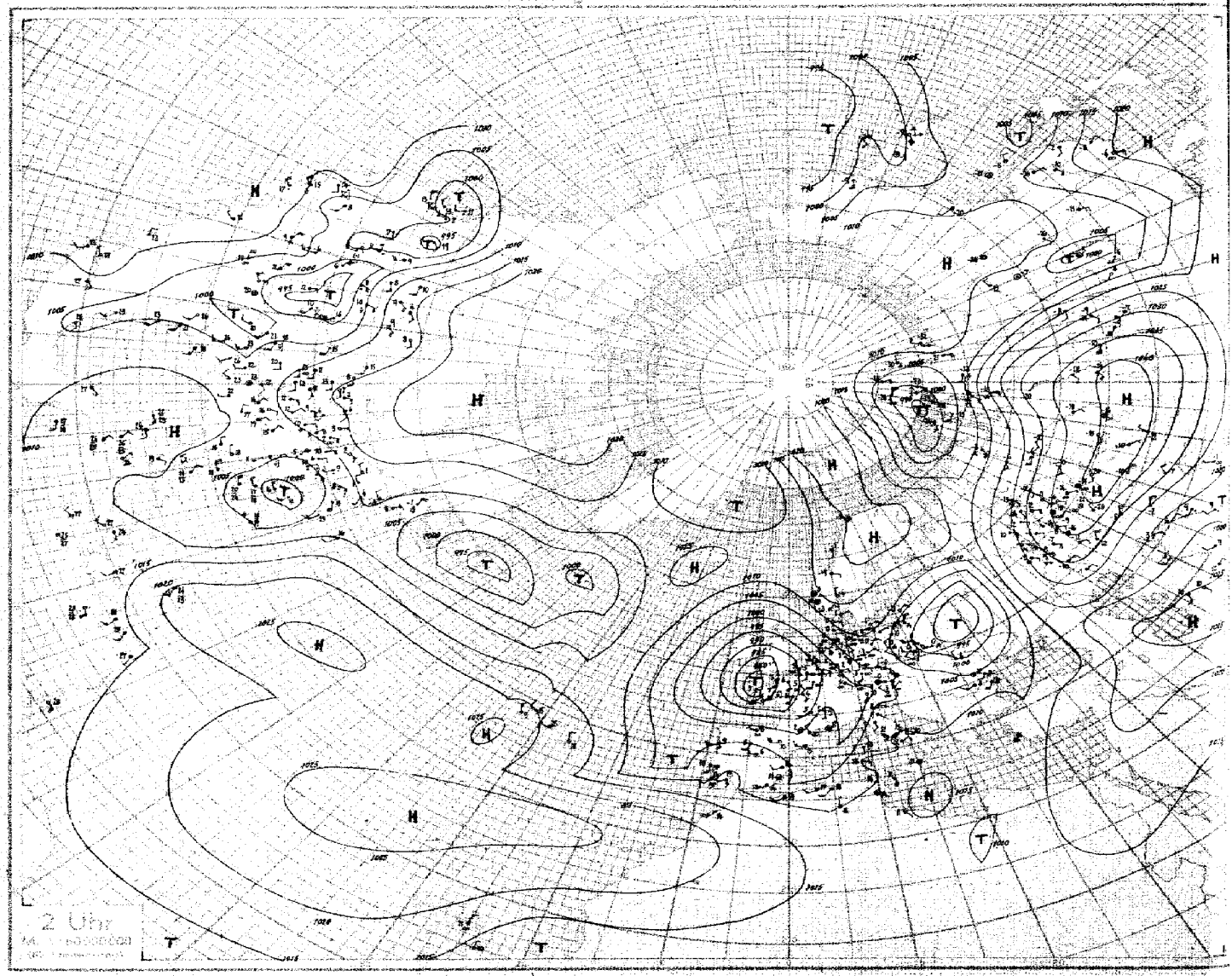
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nachts



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

Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	02 05	00 994	06 930	07 [illegible]	11 875	13 861	16 813	23 749	27 [illegible]	26 695	35 602	44 522						[illegible] Fernsicht 6 km, [illegible] darüber bis 800 m [illegible] 800–1500 m [illegible] 4000–2500 m [illegible] darüber sehr gute Sicht, bei 4500 m im S-Halbraum [illegible] über Gipfel [illegible]	53 62	06 06	62 33	3
Höhe = 18 m		009 87	534 98	525 90	547 98	540 90	537 90	562 45	571 55	569 23	635 15	778 14										
		89 08	52 40	37 12	30 14	29 18	21 18	14 21	08 23	98 24	75 29	02 31										
Rangsdorf	02 05	00 003	07 918	16 813	34 643	36 634	49 528											Bis 700 m [illegible] ganz leichte Vereisung, fern im E u. SE einzelne Cu und Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	52 52	03 [illegible]	[illegible]	6
Höhe = 38 m		003 93	542 93	525 70	610 28	604 25	721 22															
		36 09	25 10	27 21	07 27	07 26	03 30															
Münster	02 06	00 992	06 922	08 897	11 865	24 735	27 710	38 609	42 577	44 555	48 530	49 5[illegible]	51 515					Flugsicht 8 km, [illegible] bis 1100 m, geschichtet [illegible] Gipfel [illegible] 2200–2400 m [illegible] stark verdichtet und [illegible] 3000–4000 m reichend, darin leichte Vereisung, [illegible] verdichteter As [illegible] über Gipfel. Untergrenze nach SW hin stark ansteigend.	02 53	19 56	08 12	9
Höhe = [illegible] m		017 88	000 78	034 80	035 79	575 98	574 90	565 87	694 45	695 [illegible]	750 85	727 89	738 89									
		88 12	88 16	43 23	44 27	38 25	21 20	07 22	06 20	40 30	30 30	16 32	40 32									
München	02 05	00 986	09 892	41 570	45 530	23 748	40 600	44 587	61 516									[illegible] Flugsicht 2 km, [illegible] bis 2500 m Hoch-[illegible] darüber 20 km Sicht, im SW-Halbraum [illegible] As von 3000 m an übergehend in Ci, Cs, im NE [illegible] Ac, im SE [illegible] Cs, über Gipfel N-Alpen u. Zentralalpen Fc, an den Südalpen Stau, zahlreiche Quellungen bis 3500 m.	05 59	07 01	69 10	12
Höhe = 528 m		020 94	002 95	080 37	049 28	810 28	630 59	650 50	724 63													
		46 49	45 21	29 27	18 25	13 27	41 30	21 32	28 33													
Wien	02 05	00 953	06 929	28 912	41 879	13 851	16 832	28 713	28 707	33 657	43 [illegible]	50 523						Fernsicht bei 280 m 40 km, bei Abstieg bei 300 m 2 km, [illegible] zunehmend [illegible] bis 600 m, bei Aufstieg [illegible] Ausstrahlungs-St in 250–1000 m [illegible] aufgelockert [illegible] stark [illegible] 2200–2700 m [illegible] 4000–5000 m über Alpen [illegible] 4000–5000 m	02 60	03 01	69 25	15
Höhe = 157 m		043 95	004 99	004 99	517 97	019 50	009 50	553 42	552 39	593 34	075 27	727 21										
		49 17	42 17	43 10	38 48	26 22	26 25	15 26	14 27	10 27	03 29	02 32										
Breslau	02 05	00 991	08 907	12 806	13 851	18 793	55 720	81 [illegible]	[illegible] 592	65 555	52 468							Nach oben zunehmend stärker [illegible], übergehend in [illegible] dichten Ns u. 100–1200 m [illegible] am E-Halbraum [illegible] As [illegible] bei etwa 3500 m, sonst bis über Gipfel wolkenlos. Bei Start u. Landung leichter [illegible]-fall, in Wolken leichte Vereisung.	52 65	02 01	69 26	18
Höhe = 117 m		008 97	541 98	555 98	535 96	540 73	585 71	618 40	693 28	735 34	782 23											
		39 11	31 11	23 18	33 18	26 21	20 22	07 23	04 23	04 24	[illegible] 27											
Lindenberg	02 07	00 992	08 918	16 892	16 820	17 806	35 [illegible]											Drachenaufstieg. [illegible] Sc in 200 m. Erreichter Fs, Schneedecke durchbrochen. Reif u. Eisansatz, Sicht 7 km.	52 xx	03 01	69 28	21
Höhe = 106 m		002 95	541 89	522 79	533 60	526 38	605 20															
		36 40	30 40	25 13	22 18	45 19	05 27															
Uterenow	02 05	00 008	04 962	06 935	10 887	31 855	27 760	32 673	33 657	52 582								Flugsicht 25 km, [illegible] bis 4000 m u. bei 4800 m, im SE Ac-Zusetz.	52 64	04 01	[illegible]	24
Höhe = 4 m		003 35	528 82	510 77	531 89	521 37	568 24	638 33	635 30	740 20								Leder [illegible]				
		35 08	27 08	29 12	27 13	14 15	07 14	07 23	07 23	02 27												
Frankfurt	02 05	00 786	08 908	12 859	29 692	30 680	37 603	57 512										Fernsicht 8 km, [illegible] bis 1100 m, mit scharfer Obergr., Wolkenschwaden bei 4000 m, darin leichter Eisansatz, [illegible] 4500–5100 m [illegible] lockerer As, darüber [illegible]	01 63	03 04	69 22	27
Höhe = 111 m		030 77	518 85	020 51	597 51	597 63	665 31	745 81														
		37 34	32 14	26 21	14 24	17 32	14 28	08 31														
Königsberg	02 08	00 002	08 971	04 951	07 918	09 875	12 840	17 808	26 729	27 705	27 [illegible]	31 [illegible]	33 [illegible]	41 536	45 [illegible]	50 [illegible]		[illegible] Boden bis 700 m [illegible] 700–1200 m [illegible] 1200–[illegible] über den bis 800 m [illegible] Auflösung, [illegible] 600–700 m [illegible] über SE stark [illegible] Bewölkung, in fernen NE [illegible] Sc, bei 4500 m [illegible] Bewölkung, Obergrenze [illegible] As [illegible] NE [illegible], sonst über Gipfel [illegible] Ci u. Cs.	53 65	48 51	16 41	30
Höhe = 20 m		605 83	528 80	527 [illegible]	540 96	583 82	658 83	550 30	611 27	612 27	677 26	617 [illegible]	673 22	683 24	721 30	767 33						
		33 17	25 06	29 [illegible]	33 10	23 15	28 15	29 16	06 17	[illegible] 19	06 [illegible]	08 [illegible]	34 24	04 25	04 26	03 27						
Brüssel	02 05	00 987	15 827	45 820	27 610	39 [illegible]	51 [illegible]											Fernsicht 8 km, [illegible], ab 1400 m stärker [illegible] v. 2000 m [illegible] As [illegible] von 3000–3600 m [illegible] Obergrenze bei 4000 m, darüber wolkenlos, beim Abstg. Auflockerung und Auflösung bis [illegible]	03 64	07 08	05 04	33
Höhe = 100 m		005 82	520 72	515 78	065 74	573 86	773 85															
		50 20	29 21	32 23	14 25	14 28	27 28															
Hamburg	01 17	00 906	07 921	13 851	14 844	20 782	21 770	25 730	32 [illegible]	33 656	41 590	51 512						Sicht 6 km, [illegible] zunehmend bis 800 m, Sicht v. 800–800 m 5 km, [illegible] 800–1500 m [illegible] Sc, dann leichte Vereisung, im NE-Quadranten stark aufgelockert, v. 500–800 m leichter, im S-Halbr. mäßig [illegible] Sicht 20 km, über 3000 m sehr gute Sicht, bei 4000 m im SE Spuren v. Ac-lent., über Gipfel im W-Halbraum [illegible] As, Cs.	53 63	10 07	69 27	36
Höhe = 18 m		531 61	529 83	575 78	566 85	528 55	571 45	567 25	602 20	599 19	665 16	752 17										
		29 10	26 41	26 12	23 13	46 17	44 13	08 20	05 24	33 26	03 27	02 32										
München	01 18	00 940	14 805	14 845	25 726	30 688	41 595	51 525										Start u. Höhe zunehmend [illegible], Flugsicht 12 km [illegible] Sc v. 1000–1200 m, darüber über 100 km Sicht, am W-Horiz. über Gipfel [illegible] Ci, am Alpensüdrand Stau bis 4000 m, sonst wolkenlos.	04 60	08 01	69 11	39
Höhe = 528 m		048 55	508 98	037 42	543 50	557 38	640 32	731 28														
		50 23	41 22	30 26	19 27	17 29	07 31	23 29														
Rangsdorf	01 17	00 062	07 914	15 848	18 799	21 780	26 718	28 700	32 623	38 614	48 533							Sicht etwa 6 km, 550–1100 m [illegible] lockerer St, 1000–1800 m [illegible] St, im SE dann leichte Vereisg. 2500–2700 m [illegible] im SE geschlossener Ac, dann stärker Eisansatz, darüber wolkenlos.	52 52	07 05	69 29	42
Höhe = 38 m		014 81	539 89	532 87	550 88	537 74	595 86	579 47	634 29	685 27	774 23											
		32 09	26 10	33 10	27 20	27 25	27 24	14 25	06 25	03 27	03 30											
Münster	01 18	00 915	08 903	10 878	15 833	19 780	22 755	25 728	42 583	54 495								Sicht 5 km, mit d. Höhe aufkommender rasch zunehmend [illegible] bis 900 m; im NE-Halbraum [illegible] Sc 700–900 m, im SW stark aufgelockert, über Gipfel am Wn. NW-Horiz. [illegible] Cs, Ci, sonst wolkenfrei.	01 61	07 01	69 24	45
Höhe = 57 m		047 70	525 90	016 50	008 42	537 35	518 33	534 30	057 28	740 25												
		37 14	31 14	24 18	20 21	14 21	15 26	12 28	05 29	02 31												
Breslau	01 18	00 990	07 915	41 874	13 854	16 815	18 804	22 758	29 693	37 625	50 511							Bei Start u. Landung mäßig [illegible] v. 80 m über Grund bis 1000 m [illegible] dichter ab 800 m mäßig [illegible] Ns, darin ab 600 m mäßig. Vereisung, [illegible] Astra, Ac. [illegible] übergehend 2000–3800 m, über Gipfel [illegible] Cs, Ci fil., vorwiegend im S-Halbraum.	51 62	03 01	69 24	48
Höhe = 117 m		016 96	527 98	532 98	537 98	545 98	534 96	546 70	584 62	635 57	741 54											
		41 13	34 15	34 16	36 19	33 20	35 23	25 24	38 26	19 29	02 31											
Wien	01 28	00 976	41 880	42 861	43 855	46 820	48 800	23 753	25 742	27 712	23 708	28 [illegible]	29 [illegible]	34 [illegible]	45 [illegible]	52 [illegible]		Fernsicht in 300 m 20 km, bei Abstg. 10 km, stärker [illegible] ab 850–900 m, v. 900–1200 m [illegible] aufgelockerter St, [illegible] über Alpen u. fernen SE-Halbr. Quellungen, anfangs bis 5000 m Cb-Ambosse, v. 2400–2700 m Ac, As op, beim Abstieg in d. St-Schicht verwachsen [illegible] stärker [illegible] durchscheinend, im N über Gipfel Cs.	02 62	[illegible] 03	59 13	51
Höhe = 157 m		059 76	507 93	512 89	078 78	519 83	519 81	548 86	544 84	574 87	569 83	597 85	577 81	612 90	695 88	746 79						
		44 18	38 19	36 20	36 23	34 23	34 23	34 25	31 27	27 27	29 29	26 28	25 29	21 28	15 31	08 31						
Frankfurt	01 16	00 983	09 940	10 887	14 835	25 724	31 676	45 558	46 553	50 520								Nach oben zunehmender [illegible], dann Flugsicht 6 km, [illegible] Sc v. 800–1000 m, über Gipfel [illegible] Ac lent. im Westhalbraum, sonst wolkenlos.	01 62 / [illegible]	09 06 / 26 98	69 80 / 00 05	54
Höhe = 111 m		045 43	533 82	501 82	509 42	557 32	591 32	700 29	693 27	712 29												
		34 14	27 12	35 19	18 20	41 24	09 25	04 28	04 30	04 32												
Leeuwarden	01 10	00 001	02 394	41 875	46 822	18 794	28 703	49 525										Bis 700 m mäßig [illegible] Sicht in 200 m 5 km, 700–1000 m [illegible] Sc, im fernen SW abnehmend.	01 51	07 09	69 23	57
Höhe = 2 m		046 79	541 95	021 40	555 39	000 29	550 23	735 23														
		37 14	30 12	70 48	18 20	16 23	09 26	03 29														
Königsberg	01 18	00 026	03 964	06 934	07 922	09 900	11 875	15 830	21 764	27 714	37 668	38 610	44 552	46 557	57 522			v. 400–1100 m [illegible] (Haufenwolke) v. 1200–2000 m [illegible] St (Haufenwolke) mit leichter Vereisung, v. 2500–4000 m [illegible] (Haufenwolke) [illegible] Obergr., dann starke Vereisung, im NW [illegible] Ferne [illegible] 4000 m [illegible] ab etwa 5000 m [illegible] dichter Ci u. As, [illegible] SE-Horiz. [illegible] beim Abstg. v. 300–800 m [illegible]	51 64	03 00	69 29	60
Höhe = 20 m		020 82	511 90	524 98	522 93	540 93	531 [illegible]	540 95	570 75	586 70	614 [illegible]	660 62	705 58	702 58	735 50							
		36 40	32 40	34 12	32 13	32 14	37 16	30 18	22 21	26 22	45 24	41 27	08 26	07 29	05 30							
Lindenberg	01 18	00 992	05 943	07 912	13 850	15 827	16 813	23 740	26 716	36 618								Ballonaufstieg. 10/10 Fs, Wolkenuntergrenze 300 m. Schneedecke durchbrochen, Sicht zunehmend v. 6 auf 8 km.	52 xx	03 03	69 29	63
Höhe = 106 m		002 94	537 98	526 90	527 78	540 70	642 78	587 34	583 20	630 23												
		36 10	31 10	31 12	29 13	24 18	20 18	02 18	06 20	05 28												
Leeuwarden	02 06	00 999	05 938	07 912	12 850	22 755	35 638	49 522										Bis 400 m [illegible], Sicht in 200 m 3 km, 400–600 m [illegible] Sc, 900–1400 m [illegible] mehrschichtiger St, in 3500–4700 m über [illegible] dünner As, im S [illegible] Ac, über Gipfel [illegible] Cs im NE. Frei.	00 [illegible]	05 01	69 35	67
Höhe = 2 m		013 86	526 93	006 77	509 98	551 59	650 69	702 81														
		36 10	31 10	33 12	42 23	30 22	43 29	42 36														

Ort	yyG.G.																Reihe
Nordsee 60 N 02 E	01 10	00 012	05 950	08 915	46 820	25 [illegible]	26 [illegible]	32 [illegible]	4[illegible] 550	53 [illegible]	56 455	58 415	63 398				66
		005 60	540 50	565 80	630 60	680 50	680 50	705 50	720 [illegible]	560 70	860 70	920 50	930 50				
Atlantik 49 N 15 W	01 [illegible]	00 99	06 938	40 850	49 [illegible]	25 680	[illegible] 582	43 505	54 [illegible]								
		055 60	630 80	510 80	555 85	620 60	720 50	730 50	820 50								
Nordmeer 64 N 05 W	01 10	00 017	07 930	43 853	21 776	23 755	32 [illegible]	34 645	4[illegible] 550	53 [illegible]	54 525						
		025 60	535 70	595 80	660 70	650 70	710 50	720 60	760 60	770 60	815 50						
Mailand Höhe [illegible] m	01 08	00 995	07 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Höhe 3 m	01 07	00 [illegible]	[illegible] 982														69
[illegible]	01	995	04 965	09 910	43 860	16 830	25 760	33 685	37 630								
Venedig Höhe 15 m	01 08	[illegible]															
Marsala Höhe 2 m	01 07	00 011	[illegible]														72
Calais Höhe 123 m	[illegible] 47	[illegible]															
Marseille Höhe 12 m	01 08	00 [illegible]															75
Nancy Höhe 2[illegible] m	[illegible]	[illegible]															
Krakau Höhe [illegible] m	[illegible]	[illegible]															
Kjeller Höhe 112 m	[illegible]	[illegible]															78
Calais Höhe 123 m	02 05	00 [illegible]															
Marseille Höhe 12 m	01 08	[illegible]															81
Limoges Höhe 295 m	02 06	[illegible]															
Wladiwostok Höhe 129 m	02 00	01 007	05 [illegible]	15 841	29 [illegible]	32 [illegible]	34 [illegible]										84
Tscheha Höhe [illegible] m	[illegible] 00	[illegible]															
Alma Ata Höhe 842 m	[illegible]	[illegible]															
Bugowitschenski [illegible] Höhe 142 m	[illegible]	[illegible]															
Kuibyschew Höhe 38 m	[illegible]	[illegible]															87
Irkutsk Höhe 467 m	02 00	05 967	17 817	29 [illegible]	34 [illegible]												
Nowo-Sibirsk Höhe 138 m	[illegible]	[illegible]															
Swerdlowsk Höhe 235 m	02 [illegible]	[illegible]															90
Chabarowsk Höhe 89 m	02 00	[illegible]															
Taschkent Höhe [illegible] m	[illegible]	[illegible]															
Klagenfurt Höhe [illegible]	[illegible]	[illegible]															93

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee 54°N 6°E	Atlantik 49°N 15°W	Mailand	Rom	Brindisi	Venedig	Nordmeer 69°N 6°W	Hamburg	Rangsdorf	München	Münster	Breslau	Wien	Frankfurt	Leeuwarden	Königsberg	Liegnitz	Marseille R.S.	Helgoland R.S.	Marseille R.S.	Wittenberg R.S.	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Calais R.S.	Marie	Miami	Omaha
yy G,G,	01 10	01 11	01 08	01 08	01 08	01 08	01 10	01 17	01 17	01 13	01 18	01 18	01 18	01 18	01 12	01 13	01 18	01 06	01 11	01 08	01 13	01 19	01 20	01 19	01 19	01 17	01 08	01 08	01 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-43 / 7-35	5-29	–	–	–	–	(5-33)	4-26	(2-15)	(2-24)	3-24	5-15	7-26	(2-23)	(2-26)	(5-26)	–	†-23	†-27	†3-18	†-24	†-24	†7-20	†-25	†-31	†7-23	†5-26	†9-46	†-[illegible]
600	7-25	6-20	–	(5-16)	7-8	4-12	4-25	4-16	2-14	3-13	2-14	8-15	8-16	2-16	2-15	6-16	(2-14)	7-15	-21	4-10	4-12	-15	7-15	-15	-19	3-12	3-17	9-7	[illegible]
700	7-15	6-10	8-8	5-17	7-1	5-8	7-18	2-8	4-8	3-5	3-5	6-8	8-3	3-9	2-5	4-10	2-9	7-6	-15	4-5	4-4	-7	6-6	8-10	-10	6-7	8-11	9+2	2-10
800	6-14	8-4	8-2	5+0	9+4	8-0	5-14	6-7	8-5	5+1	3-1	9-4	8-2	4-2	2-0	8-5	5-5	9-1	-9	6+3	4-3	-0	9+1	9-6	-5	3-2	8-7	9+8	2-1
900	8-8	8+2	8+5	8+6	9+11	7+6	7-6	8-4	8-4	9+2	5+2	9-3	7+1	8-2	4-4	9-3	9-2	9+4	-3	6+10	9-4	+8	8+6	9-5	-1	5+1	4+6	9+19	4+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	666/517	515.8	(534)	(538)	(549)	(533)	522.2	528.8	529.2	532.6	530.0	529.1	531.2	525.2	528.7	528.3	(531.4)	537	527.5	552	534.8	534.1	533.0	527.0	526.3	521.8	533	558	536
600	389	385.7	(402)	405	419	401	394.5	396.9	396.8	399.9	397.1	396.8	399.2	396.5	396.6	396.4	(397.4)	404	397.0	416	401.3	401.3	398.7	395.1	396.5	388.4	401	422	417
700	278	271.5	286	290	295	286	283.2	287.0	287.0	283.0	280.5	281.0	285.5	280.6	280.2	281.4	281.6	288	283.4	299	283.6	285.3	281.6	280.1	282.1	272.2	286	302	303
800	180	169.9	183	186	189	183	184.6	178.8	178.7	179.1	177.3	178.1	180.3	177.5	176.3	179.9	177.6	184	183.0	194	180.3	181.6	178.0	178.8	180.0	169.9	186	195	19[illegible]
900	91	77.2	90	92	99	89	95.6	88.5	87.3	86.1	87.8	86.8	88.0	85.2	83.9	82.3	88.2	92	92.0	99	88.9	87.6	84.1	87.3	88.6	78.3	95	98	97
1000	9	+7.3	5	7	7	4	13.4	6.1	5.1	1.5	4.6	4.1	4.1	2.1	1.0	5.9	6.1	7	9.8	12	6.5	4.8	-1.3	5.2	6.2	-6.8	13	10	12
500-1000	507	523.1	(529)	(531)	(542)	(529)	508.8	522.7	524.1	530.7	528.4	525.0	527.1	527.0	527.7	522.4	(525.3)	530	517.7	540	527.4	532.3	534.3	521.8	518.1	527.3	520	548	524

Ort	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Brüssel	Münster	München	Rangsdorf	Dievenow	Wien	Lindenberg	Leeuwarden	Königsberg	Calais R.S.	Freiburg R.S.	Münster R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshafen R.S.	[illegible] R.S.	Klagenfurt R.S.	Krakau R.S.	Danzig R.S.	Swinemünde R.S.	Marseille R.S.	Erfurt R.S.	Limoges R.S.	Blida R.S.	Friedrichshafen R.S.	Erfurt R.S.	Helgoland R.S.
yy G,G,	02 05	02 05	02 05	02 05	02 06	02 06	02 05	02 05	02 05	01 17	02 06	02 08	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	01 06	02 06	01 06	01 06	02 06	01 19	01 19	01 1[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-24)	2-18	8-26	8-28	8-25	6-24	(2-25)	(2-27)	(2-23)	–	(8-22)	(3-27)	†-30	†4-23	†-30	†8-25	†6-24	†-28	†6-20	†5-26	†-25	†-28	†2-15	2-15	†8-27	†5-4	†-14	†2-22	†-27
600	7-19	2-19	6-17	8-17	3-17	5-13	2-14	3-17	2-15	(2-14)	6-15	2-18	6-20	9-16	6-25	6-16	5-14	-18	4-10	5-18	-16	2-16	3-17	2-15	7-17	6-3	-16	2-12	-18
700	2-7	7-10	5-9	7-10	7-8	2-5	2-8	3-11	3-6	1-7	6-9	1-11	5-14	7-9	7-16	7-10	3-6	-5	9-6	9-8	-9	4-11	3-10	5-5	8-9	7+3	-6	2-4	-13
800	6-4	7-4	5-2	7-2	7-2	2+3	7-3	2-4	5+0	3-2	5-3	3-6	8-5	9-3	8-10	5-6	3-0	-3	8+1	8-9	-4	8-4	6-3	5-2	9-1	7+10	+2	4-1	-5
900	9-3	4-9	8-1	8+3	8+3	9+1	9-4	8-2	9-0	7-3	9+0	7-2	7+3	9+7	6-5	7-3	9-0	+3	9+5	9-4	+2	9-2	1+2	9-0	9+3	4+13	+6	5-2	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	522.8	525.0	525.6	519.3	525.5	531.4	528.2	528.4	532.9	(532)	525.7	524.9	516.7	526.2	523	525.0	527.9	520.7	536.2	525.8	526.5	528.8	528	530.9	516	540	533.0	534.3	526.1
600	395.9	394.5	393.7	388.2	393.5	397.9	395.7	396.9	399.8	398.2	322.1	392.8	386.7	393.7	395	393.0	395.1	389.1	401.0	394.0	399.2	396.9	396	397.8	394	420	399.5	400.4	395.5
700	279.5	279.7	278.2	273.4	277.9	281.2	279.6	281.9	283.4	281.8	276.5	278.2	271.7	278.0	283	277.8	278.5	274.5	284.7	279.0	278.8	282.1	281	281.4	279	299	282.8	282.9	280.[illegible]
800	177.2	177.6	175.5	171.5	175.5	176.8	177.0	180.1	175.7	179.0	173.4	176.9	165.9	175.5	183	176.3	175.0	172.0	181.2	176.6	176.7	180.1	179	177.1	176	192	178.6	178.5	17[illegible]
900	86.1	86.6	83.0	79.1	82.1	82.7	85.6	86.6	86.9	87.5	81.3	85.9	77.0	83.4	93	84.9	82.2	79.7	87.3	85.9	83.5	88.5	87	85.3	83	95	87.6	87.4	8[illegible]
1000	4.0	4.3	0.0	-5.2	-1.0	-0.9	3.6	6.7	3.4	5.5	-1.2	4.8	-6.2	+0.5	13	3.1	-0.9	-3.9	2.9	3.3	1.6	6.2	3	2.7	-1	7	-0.2	4.8	5.1
500-1000	524.1	520.7	525.6	524.5	526.5	531.3	524.6	521.7	529.5	(526)	526.9	520.1	523.5	526.7	511	521.9	528.8	524.6	533.3	522.5	524.9	522.6	525	527.9	516	553	533.2	529.5	52[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Helgoland	Marseille	Wittenberg	Klagenfurt	Freiburg	Königsberg	Swinemünde	Calais	Calais	Freiburg	Kjeller	Königsberg	Friedrichshafen	Hoek van Holland	Klagenfurt	Krakau	Danzig	Swinemünde	Marseille	Friedrichshafen	Erfurt	Helgoland	Limoges	Blida		Marie	Miami	Omaha
yy G,G,	01 06	01 17	01 08	01 13	01 19	01 20	01 19	01 19	01 17	02 05	02 06	02 05	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 06	02 06	01 19	01 19	01 19	01 06	01 06	–	01 02	01 08	01 1[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-64	-55	–	–	–	-56	–	-55	-46	–	-59	-57	-53	-55	-52	-50	-55	-63	–	-61	-60	-67	–	–		–	–	–
Höhe	–	10 300	10 900	–	–	–	9200	–	9300	7400	–	9300	10 400	8600	8200	9100	8100	9800	10 100	–	10 300	10 000	10 200	–	–		–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-56	–	–	–	–	-53	–	–	–	–	–	-52	-54	–	-53	-52	-53	-53	–	-53	–	–	–	–		–	–	–
200 „	-55	-61	-57	–	–	–	-55	–	-47	-47	–	-54	-53	-53	-52	-58	-53	-52	-57	–	-56	-60	-61	–	–		–	–	–
300 „	-51	-54	-47	–	-57	–	-52	–	-50	-45	–	-54	-53	-54	-54	-51	-52	-49	-54	-47	-51	-58	-54	8-45	–		–	–	-78
400 „	-35	-40	-30	-35	-36	-33	-37	-43	-35	-41	-35	-41	-37	-36	-43	-33	-39	-37	-39	-33	-34	-36	-40	9-40	6-38		-33	(8-25)	-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1543.7	–	–	–	–	1560.8	–	–	–	–	–	1561.3	1566.2	–	1577.6	1559.5	1566.5	1583.9	–	1568.6	–	–	–	–		–	–	–
200 „	1136	1114.9	1166	–	–	–	1123.1	–	1133.2	1120.4	–	1119	1121.8	1125.9	1113.6	1132.7	1121.1	1128.1	1118.2	–	1131.5	1121.6	1111.2	–	–		–	–	–
300 „	884	867.4	901	(876.5)	879.8	–	870.0	–	876.5	852.4	–	863	868.0	873.3	857.5	884.6	866.1	870.9	869.1	877	876.2	880.5	865.1	862	–		–	–	867
400 „	693	686.4	712	690.9	689.6	690.9	681.7	677.5	678.3	668.5	682.7	666	679.9	684.3	671.9	695.8	688.1	681.9	682.5	685	690.3	690.0	679.3	679	727		688	720	696

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

Ort	Königsberg	Freiburg	Wittenberg	Wittenberg	Calais	Freiburg	Danzig	Königsberg	Hoek van Holland
yy G,G,	01 19	01 20	01 19	01 13	02 05	02 06	02 06	02 05	02 06
9 km	11 55				† 17 90		27 80	† 01 25	16 45
8 „	11 40		36 35	26 20	16 95	28 61	27 65	01 20	16 50
7 „	07 15	30 80	36 35	28 25	17 65	20 58	16 35	36 20	16 50
6 „	05 [illegible]	32 30	01 30	30 25	17 30	20 40	27 20	36 20	16 65

Ort	Warnemünde	Kjeller							
yy G,G,	02 07	02 05							
9 km	* 28 20	14 30							
8 „	30 20	12 20							
7 „	31 10	12 20							
6 „	32 15	14 25							

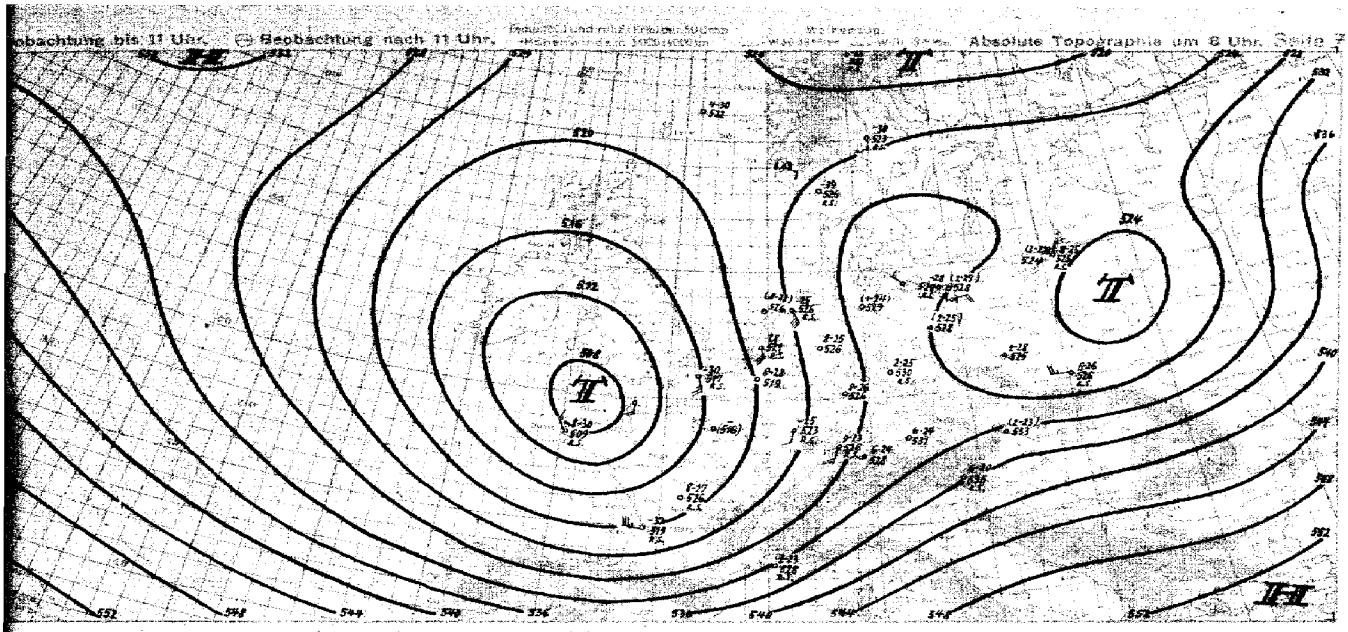
Ort	Calais	Königsberg	Warnemünde		
yy G,G,	02 05	02 05	02 07		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			26 35		
11 „		01 28	† 26 28		
10 „	27 65	01 26	18 30		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ☾ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 2



Witterungsübersicht

Das britische Tiefdruckgebiet, das seit gestern nur noch wenig
e Kanal vorangekommen ist, hat nunmehr den Höhepunkt
er Entwicklung überschritten. Bodentief u. Höhentief fallen
st fast zusammen, und so geht das ganze Gebilde unter Sta-
ärwerden einer langsamen Auffüllung, die sich über mehre
Tage erstrecken kann, entgegen. Die wiederholte Okklusion hat
bgeschwächtem Zustande Westdeutschland erreicht und verliert,
azu störungsparallel, ebenfalls an Wetterwirksamkeit. Bereits
estern nachmittag setzte über Südfrankreich eine Randbildung
und heute findet sich über Oberitalien ein abgeschlossenes
ckzentrum, das sich in Richtung auf Ungarn fortbewegt.

Auch die gestern auf dem mittleren Nordatlantik an-
deutete Störung ist in das westeuropäische Strömungssy-
m einbezogen worden und erschien heute nacht mit kräfti-
m Druckfall an der portugiesischen Küste. Anscheinend ist
ch ein offener Warmsektor vorhanden, so daß die Störung
ch durchaus lebensfähig das Mittelmeer erreichen wird.

Das gestern über Ungarn gelegene Tief ist nach dem
westlichen Rußland gewandert. Auf seiner Vorderseite
findet sich noch immer verhältnismäßig kräftiger Druck-
fall, so daß die Bewegung nach Nordosten anhält. Wenn
auch die Warmluftzufuhr im Südosten mehr und mehr ab-
geschnitten wird, so kann doch an der über Nordeuropa anstehenden
Kaltluft neuer Energiegewinn auftreten. Mit der im Mittelmeer weit
nach Osten gelassenen Kaltluft ist diese Störungsserie beendet. Noch
bleibt der Balkan vorerst noch unbeständig durch von Westen heran-
ziehende Störungsgebiete.

Der hohe Druck über Nordeuropa beschränkt nach wie vor die Störungs-
fähigkeit auf die südlich davon liegende Zone. Tieferer Druck, der sich
über Ostgrönland an der frischen Luft dem östlichen Nordmeer gelegenen
AK ausgebildet hat, kann mit der nördlichen Höhenströmung nord-
wärts an Raum gewinnen und Anschluß an das westeuropäische Störungs-
system gewinnen.

Auf dem Ozean ist die Lage weiter im Westen sehr unsicher, eine
stärker ausgeprägte Störung ist vorerst nicht zu erkennen.

gez. Reymann, Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum 0, 0, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Andernach	Stuttgart	Idar-Oberstein	Essen/Ruhr	Hannover	Greifswald	Swinemünde	Stettin
02 07	02 08	02 07	02 05	02 07	02 08	02 07	02 11
			P 03 35	P 01 20			
3.7							
09 35	07 45		09 30	08 30			
09 40	07 50		09 35	10 55	09 35	09 50	3.1 09 20
08 30	07 40		09 40	11 40	11 45	09 45	08 40
08 55	07 40	07 50	03 30	11 40	09 45	09 40	08 45

Lindenberg	Breslau	Barth-wund
02 06	02 07	02 09
3.8		
09 45		
09 45		
08 50	4.8 09 35	
09 45	10 55	10 58
Freiburg		
02 06		
P 10 35		
11 35		
12 30		
10 35		
12 30		

Cuxhaven	Danzig	Aero von Karlsund	Krakau	Neuhaldensleben	Sofia	Istanbul	Kopenhagen	Stockholm	Platovo	Kjeller	Stavanger	Bromma	Visby
02 05	02 06	02 06	02 05	02 08	02 06	02 07	02 05	02 06	02 07	02 05	02 09	01 07	01 07
P 11 50	P 11 30	P 10 45	4.9 10 45		4.9 10 35				4.8 01 35	P 10 30			
			11 35		5.7 11 30								
11 50	11 20	10 45	11 45							10 25	12 25		
11 50	10 25	10 40	10 35	09 45	5.9 10 45	5.9 10 55	5.3 11 50	5.5 11 35	-	11 25	10 25		
11 50	10 55	11 45	11 30	11 45	11 45	5.3 12 30	5.7 11 35	5.1 10 35	4.8 12 20	12 25	13 25		
12 45	10 20	10 30	10 25	09 45	5.9 10 40	5.3 10 45	5.3 10 30	07 10 20	06 12 40	10 30	11 40	9.8 10 05	9.9 07 30

Saarmünden	Aero von Karlsund							
01 10	01 16							
	10 25							
	10 25							
10 30	10 25							
10 45	10 40							

Langenberg	Saarmund	Freiburg	Weiterberg	Wilhelmshaven	Lindenberg	Brocksmühl	Hannover	Kiel
01 09	01 05	01 20	01 09	01 13	01 18	01 19	01 16	01 12
P 09 20		P 09 05	P -	P 10 30				
09 30	10	09 40	11 30	15 30	5.8 13 05	10 55		
09 40	10 50	11 30	11 25	13 25	13 05	11 20		10 55
09 35	10 10	10 50	11 20	09 20	10 10	10 10	10 25	10 35
09 35	09 20	10 30	11 30	10 30	09 35	10 10	10 25	10 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_m E$	$C_H H' H_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_m E$	$C_H H' H_H$
Sonnblick	*)	3106	608	xx	46709	04549	81059	7x201		xx	45259	02459	81059	0x301	99590								
Zugspitze	*)	2962	416	50	49934	09402	93759	8x801	3991 3991	20	44265	08145	92558	07842	00569	2995 5103	57	09073	10347	90758	9x402	00609	5993
Obir	*)	2044	506														xx	96189	58449	79454	0x702	00589	
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	46209	04379	97757	9x882		xx	37149	32459	98852	0x831	9x519		04	04890	02402	80454	00801	97949	5964
Feldbg./Schw.	*)	1498	427							04	42000	16415	91982	06831	00809		xx	97209	55749	80954	0x401	03549	
Schöckel	*)	1446	511														58	03745	98358	98502	83300	06589	
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	37809	80249	94052	0x881		xx	46709	72235	83952	0x801	99519		xx	46009	10649	90354	0x305	00549	
Brocken	*)	1148	418	xx	46769	09544	93553	0x603		xx	44699	12549	97755	0x803	00538		xx	49809	13749	98855	0x306	00579	
Wasserkuppe	*)	926	428							xx	44209	12549	93953	0x705	00528		xx	46209	10549	91453	0x201	00548	
Inselsberg	*)	916	445	xx	46009	10649	94753	0x604		xx	46309	10449	93754	0x705	00529		xx	46009	10649	90854	0x402	97599	835
Kahler Asten	*)	842	417	58	42808	12548	88552	0x869		58	38408	16648	01053	0x508	00539		xx	46009	10649	99553	0x403	00579	
Feldberg/Ts.	*)	801	424							xx	44809	16420	07550	0x585	00526		xx	48009	12549	06352	0x304	00538	
Jungfraujoch	**)	3578	286																				
Säntis	**)	2500	255																				
Kékestető	*)	998	549																				
Dobogokö	*)	700	540																				
Mus Allah	**)	2420	736																				
Predeal	**)	1064	598	55	09798	32628	86956	3x812									15	09782	34514	84706	6x205	00582	
Fanaråken	*)	2098	024	57	31990	24407	78764	4396+		51	47990	02413	94462	2x194	xxxxx								
Gausta	*)	1828	085	56	05529	24426	89758	8x313		54	45522	10026	95860	8x300	00x10		54	05880	10254	09742	5x360		
Svandalsfjona	*)	1065	026	57	21980	05304	87953	6x904		55	21952	06308	89750	7x550	00x59		53	09924	08414	88594	4x465	00589	
Pic du Midi	**)	2869	247																				
Mont Ventoux	**)	1900	248																				
Mont Aigoual	**)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	**)	888	209																				
Izaña	**)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	088																				
Sétif	*)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	956		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	848			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

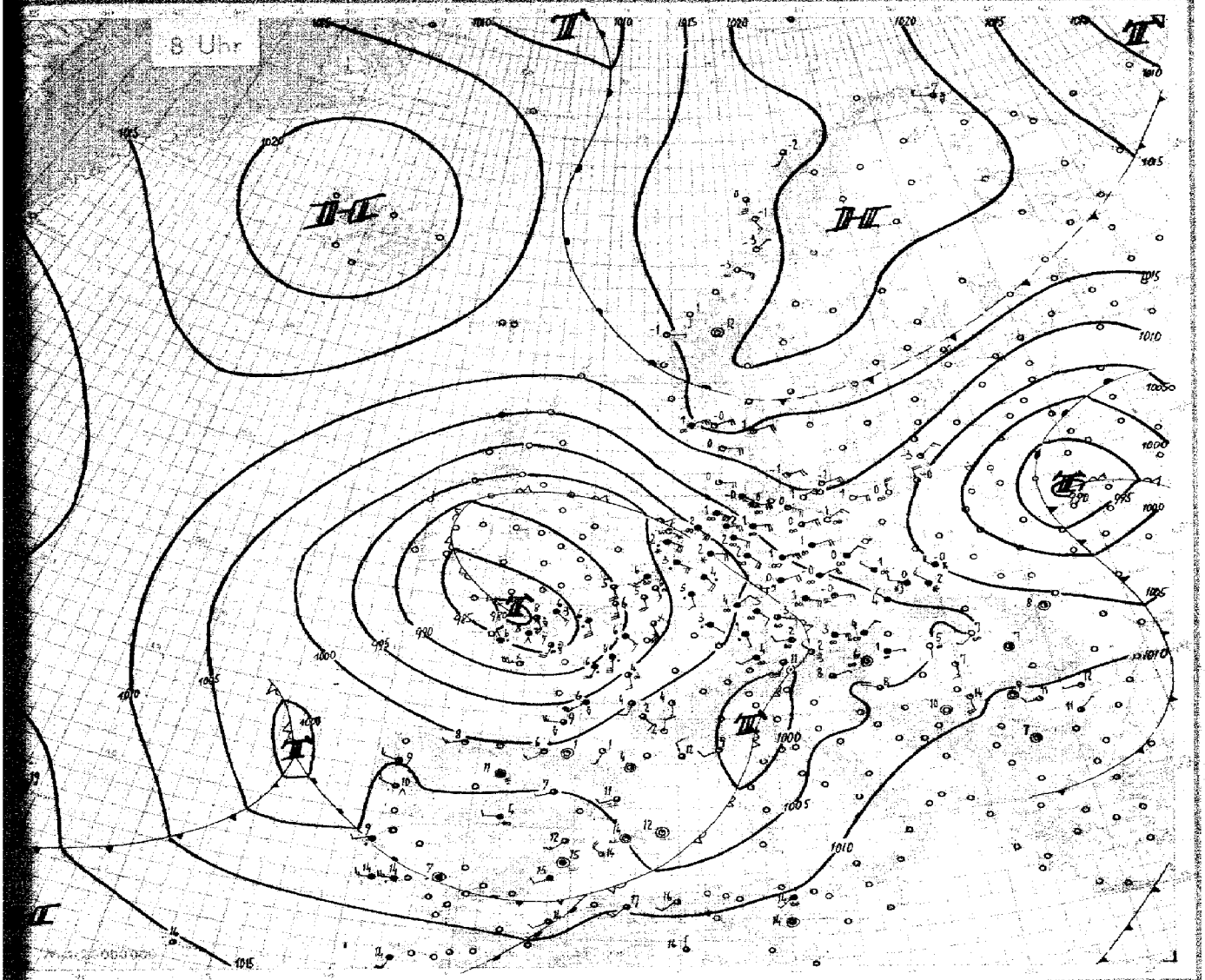
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT

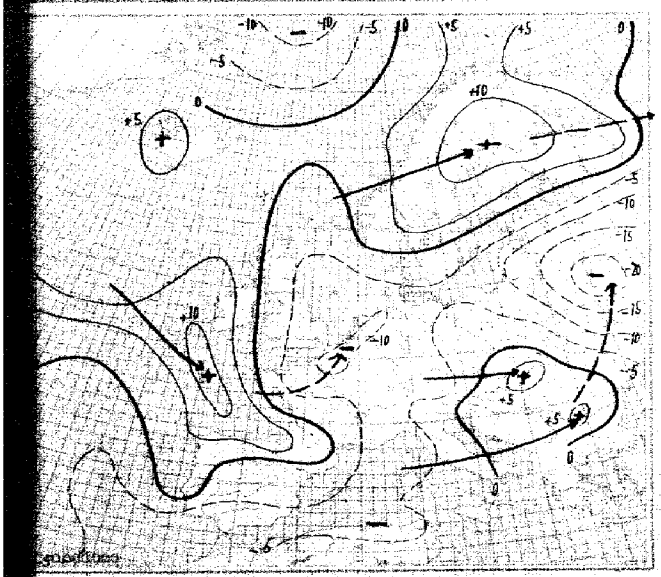
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, den 2. April 1941.

8 Uhr





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 2. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○	CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_M app		CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR		CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_M app		CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR	
Torgilsbu ○006																										
Myggbukta ○009																										
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○003																										
Bäreninsel ○008																										
Vardö ○004	00	15265	29478	19456	82001		80	02355	28485	05557	74194	02309								80	83856	18486	09157	91405	01384	
Ingöy ○005	00	20219	08979	19455	71306		00	01890	32101	20956	94309	04459														
Röst ○011	00	07973	00203	19462	76366		00	01942	04212	16604	70465	00798								00	02974	16876	17600	80280	01794	
Nordöyan ○014	00	15442	15202	19251	52665		00	05582	09202	17751	60303	00185								00	05890	10500	18051	70402	00388	
Krakenes ○021	00	01992	12112	16503	60348		00	01930	06202	15305	73702	00199								00	01990	08101	15051	58801	00198	
Utsira ○028							25	02453	04126	13803	70802	00288														
Lista ○030	00	15800	08726	19601	69634		00	02990	08328	12651	67803	00498								00	05706	06705	15901	67201	00796	
Ferder ○036	54	02467	20029	09902	87101		85	02790	00126	15408	97402	00274														
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Wisby ○054																										
Härnösand ○057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacksod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○116																										
Croydon 151																										
Scilly ○156																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○172																										
Akureyri ○174																										
Seydisfjord ○175																										
Westm.-Ins. ○178																										
Kopenhagen ○181	60	10990	26420	24083	60708		00	01890	26402	12001	76702	01506								00	01890	04401	11951	64103	00573	
Skagen ○182	08	02800	10214	15682	24701		04	02890	04218	13401	77815	00288								04	02890	04401	13101	64301	00387	
Blaavandsh. ○184	50	12845	12445	16703	58601		50	13648	08425	18083	58803	00484								54	01842	08413	17000	70501	00580	
Hammersh. ○185	50	01949	12404	12401	60184		50	01953	06513	13951	58103	01414								50	01851	06701	12681	70502	00384	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202							72	03845	20424	00710	90300	04722								54	01745	10203	01706	78305	–	
Brest 211																				61	02447	13468	85586	96554	–	
Paris-Le Brg. 215							62	22651	12268	01807	98800	05101								67	02648	15568	01706	87707	–	
Perpignan 218	56	20870	00005	26774	50710		54	14893	01724	85415	53804	–								54	01863	00024	01804	80205	–	
Le Havre 280	08	02870	43501	22451	94815		87	02845	10409	85006	05505	00391								65	07746	14528	85706	07857	–	
Marseille 281	51	02844	02503	15615	94810		62	04744	07628	00342	94703	–								54	01973	30212	03212	03007	–	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298	51	15042	10520	20727	56815																					
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 299																										
Genua 305							72	03846	50428	05813	94804	–														
Venedig 312	20	01964	52114	14815	40851		70	15866	55210	04842	60800	00790														
Rom 322	70	04765	55516	26414	60364																					
Tarent 323																										
Malta 341																										
Madrid 353	30	57948	22538	24602	84312		60	13646	28458	83710	60306	01431								51	05463	24218	89304	94801	00041	
Mahon 357	50	02764	20615	19915	44819		57	03953	40538	09513	78800	00156								04	04772	06015	01841	94405	97085	
La Coruña 362	82	02804	09844	02810	90308		76	02855	04505	03601	80341	93441														
Teneriffa 370																										
Lissabon 384	80	13729	06592	09513	90113		53	02922	22215	18802	88300	10402								81	62608	22268	06009	01805	07082	
Praya 392	00	11650	05712	15083	61855															50	01642	32202	17030	80+++	00160	
Funchal 395	80	10755	04205	10702	70834		52	02748	xxx27	17416	84303	00400								80	01783	82424	15916	01805	08+10	
Pt Delgada 398a	80	18425	04108	16112	34402		64	83755	08268	05117	82505	82841								80	02703	16319	15719	80601	00177	
Horta 398c	70	10453	02968	15978	04801		70	02845	04345	16216	00380	02262								80	01765	14303	15514	80350	00+11	
Kowno 486																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Flissand 477																										
Helsinki 481																										
Knopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	50	10417	60404	03210	70405		30	02587	26123	01925	70401	01150								00	02490	16810	05005	90501	95051	
Debrecen 545	60	04744	51568	04015	94513		40	14962	59416	02911	00001	01781								60	05790	12946	05107	90505	92054	
Warschau 556	08	17860	30201	12417	04728		84	66428	02956	09830	94806	02036														
Lemberg 571																										
Pinsk 568																										
Bukarest 575	01	12793	02410	17325	20818															80	30863	24112	10412	66303	97050	
Belgrad 701																				00	01896	16413	08314	57302	00021	
Sofia 730							60	09247	26394	08814	70168	06850								10	01890	06601	12807	69004	00611	
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Ld. 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Vigo 352	64	10454	04704	24671	60303		74	03854	04814	06011	94005	19461								80	01844	26384	05949	70506	02381	
Barcelona 368	50	12468	14508	22010	14630		55	05244	53614	00614	76601	39450								44	04353	22218	04227	64304	00350	

Spalte: 5 6 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 66 Nr.: 93

...e 1

Donnerstag, den 3. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

...chland ...derte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
...Seewarte	71	03653	10428	05916	67702		5x	03658	12528	05307	6x401	00080	
...-Fu. 408	70	05645	14526	05537	6x705		5x	02669	12527	04817	4x404	00100	
442	5x	05638	10528	04003	9x802		5x	05746	10528	03584	7x503	00040	
...shav. 480	5x	03758	10528	04003	8x801		52	02745	10627	03404	7x401	00040	
...n 402	6x	62548	12368	04265	8x388		00	01690	02563	09605	81601	01061	
...er 421	5x	05638	10528	05103	6x300		5x	15645	10528	04903	8x401	00030	
487	57	22763	42376	99407	88902		54	07553	10415	98109	60201	01110	
486	87	05654	10566	99407	94501		54	05642	10525	98009	00502	01110	
407	48	02866	46466	99211	50802		40	02664	46515	96011	58601	94130	
...t/M. 412	57	05642	08264	01907	78002		47	05762	08224	01578	78401	94090	
.../Bö. 448	61	02945	14166	01806	7x203		44	01252	16213	01608	58301	01000	
...ken 441	20	02845	16325	09111	58945		80	02654	16224	05911	41401	94130	
...shf. 444	62	03844	18068	03166	9x103		17	02090	10224	03267	71402	01086	
414	6x	64438	24368	02404	9x204		7x	62736	24468	04304	0x207	07051	
...g 426	5x	05645	16128	01405	7x213								
451	5x	05648	12228	03002	9x200		5x	77208	00278	04010	9x603	82027	
446	5x	05537	08458	03583	9x401		5x	02538	08268	04183	9x402	xxxxx	
410	52	05636	04428	05402	8x300		52	05635	08428	05902	9x302	00041	
...litz 449	52	05625	44428	04403	6x600		5x	15528	44628	05003	9x301	00131	
...arg 408	5x	15748	30528	04103	7x801		5x	05648	39528	04203	8x701	00031	
460	6x	02754	41427	04014	5x502		5x	12461	40405	07414	92409	00051	
.../Schl. 420	5x	13748	08228	08202	8x305		5x	02446	08328	08801	8x302	00021	
411	52	05745	08128	07902	7x205		5x	15658	48328	08213	9x202	01030	
454	57	15645	32328	07313	4x373		5x	15548	14428	07712	8x303	97444	
...burg 422	07	01890	02502	08803	50212		00	00890	30400	11750	60207	00034	
405	09	05790	32500	17002	60311		44	01463	32383	03150	40217	00130	
404	56	01890	06401	09705	61201		10	02890	06475	01304	46453	00074	
450	00	02890	41744	26407	52607		67	02751	08426	07405	76202	00060	
480	76	02743	08625	07805	76701		02	02790	41515	07502	67400	00060	
.../Fgh. 400	41	02790	08405	07904	66813		04	02790	41616	07502	57405	00050	
501	80	05756	04226	02910	60815		02	02678	24219	02210	8x402	09920	
...furt 502	90	10866	16480	01412	65903		58	xxxxx	04265	02607	8x300	00031	
...eck 507	02	40654	04227	96712	6x903		02	21536	24262	04803	0x210	06121	
506	74	02964	45525	01014	62502		04	02455	06267	03240	70404	97150	
...rg 508	54	05645	63427	01317	72205		52	22645	24268	04205	4x306	97081	
515	5x	05648	43428	02904	4x401		5x	29438	06278	04501	0x703	02040	
669	5x	05578	10428	03902	8x904		5x	05538	08228	04902	5x202	00037	
...rte o und ...hiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
...riff †492													
...n o401	6x	05638	12728	02103	8x201	Sec 3	5x	05638	12728	01503	8x573	00360	Sec 3-4
...ney o485	5x	05638	43628	03003	8x501	Sec 2-3	57	01645	08542	02303	8x602	00260	Sec 2-3
...nde †488													
...en o468	5x	05655	10725	04404	48802	Sec 5	54	02757	06527	03405	8x301	00370	
†484													
...nd o465	5x	05655	10725	04404	48802	Sec 5	5x	05757	10628	03804	7x802	04570	
...bank †482													
o461	00	05790	43825	07904	77618	Sec 4	80	05790	43625	17703	77801	—	
...g. F. †415													
o447	00	00890	02400	08304	01309		00	03890	32300	11450	00307	00264	
...-Sch. †446													
...icht. o119							01	02764	12714	05701	04302	00407	
...rnbelt †409													
...und. o406	00	02890	43525	08006	48705		00	03698	43421	09002	61202	14480	
...n o454	00	01890	06903	11002	61202		02	02800	39915	11400	86202	00580	
...rund †482													
...münde o455	00	00890	02400	10002	70307		00	06490	06415	08801	85301	00030	
...rg o294	00	00890	35600	10703	70304		30	01890	04603	11801	85304	00030	
...walde o429	00	00790	04500	11803	06304		40	00790	04400	13700	81109	00290	
o								017xx	16400				
...rort o													

...chland ...derte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...Seewarte							5x	05548	08678	07001	8x402	01001
...-Fu. 408	5x	42648	10428	04303	2x360		5x	05648	10468	06700	8x204	02201
442	5x	05655	46668	03902	0x705		5x	41528	10478	04202	9x303	91020
...shav. 480	5x	03758	10558	03702	8x805		5x	22628	10568	05402	9x103	06053
...n 402							28	02692	12225	00834	92365	00020
...er 421	6x	05528	40642	05401	5x901		5x	05428	10478	05801	0x305	07041
487	50	22762	42665	91866	75702		57	62755	42467	01207	8x303	92061
486	00	05490	42420	00006	85402		5x	05744	12425	04607	8x307	08050
407	36	01890	46381	99407	70307		76	25754	18484	00707	80205	93061
...t/M. 412	5x	01517	06127	03504	8x503		57	05565	00004	05504	00207	94011
.../Bö. 448	57	02774	20104	06600	06302		54	02955	48225	07205	7x306	92541
...ken 441							5x	02747	14227	04108	6x307	93061
...shf. 444							50	01861	08102	09403	74310	00520
414	20	05796	46302	07401	85304		20	00990	46300	09203	80307	00510
...g 426	00	05590	42200	05501	00302		84	05665	40126	07801	01305	97501
451	5x	05535	20228	04401	0x303		5x	45248	46248	09851	9x507	01537
446							xx	46409	00049	07558	0x207	03511
410	5x	72548	06278	08401	9x300		52	08445	40178	05004	0x207	93041
...litz 449	5x	67348	49378	06401	0x608		5x	08438	08128	07201	9x405	04001
...arg 408	6x	68498	06518	02001	0x401		5x	05598	08378	07402	0x703	02001
460	5x	05648	40428	08727	5x801		5x	71628	08478	09202	8x306	03041
.../Schl. 420	5x	05748	04428	09260	5x503		5x	72528	04178	09350	9x404	03507
411	6x	74558	06328	07801	9x706		5x	41428	04178	07501	0x203	07506
454	6x	62625	08665	06402	9x604		6x	61528	14368	06903	0x305	03031
...burg 422	00	00802	02206	45153	80204		07	02790	02406	45952	86202	00554
405	5x	09748	02328	44451	5x104		57	02733	04226	45050	80203	00513
404							50	05658	40428	11151	80401	75140
450	5x	05743	08528	03701	7x305		5x	76428	08378	04251	9x402	97948
480	5x	03768	44428	08701	7x800		5x	71438	08578	08750	0x303	97508
.../Fgh. 400	5x	05748	43524	08401	8x300		5x	72428	08478	08250	0x700	97547
501	5x	05648	24328	04907	7x348		04	05790	20102	04608	60111	00050
...furt 502	xx	48309	26129	05302	9x196		5x	05528	48158	44403	9x310	03011
...eck 507	57	05644	08075	40602	05204		06	47740	48100	42801	80105	97511
506	40	05642	02292	06205	80268		84	05550	30045	40504	02341	00010
...rg 508	00	00790	42310	08201	40303		00	00890	44430	10603	80380	00011
515	xx	46309	22178	07000	0x303		xx	46309	46244	08901	0x406	05604
669	6x	72438	08178	06100	0x303		50	05642	22352	07301	00206	02006
...rte o und ...hiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
...riff †492												
...n o401	5x	05695	42728	00409	8x754		5x	05665	42627	01102	0x203	00306
...ney o485	5	05635	40628	02003	9x509		5x	22634	40528	02102	9x201	97260
...nde †488												
...en o468	6x	51548	08558	05204	9x300		5x	23748	08728	05501	0x305	xx270
†484												
...nd o465	4x	64558	40765	03702	xx809		5x	05628	40868	04201	9x302	07560
...bank †482												
o461							5x	74538	43878	08250	0x303	945x4
...g. F. †415												
o447	00	00890	42200	49754	00340	Sec 4	00	00890	32200	47203	00364	00184
...-Sch. †446												
...icht. o119	00	00796	42700	41000	00300							
...rnbelt †409												
...und. o406	00	05690	43428	42300	77202		5x	05748	43428	40100	8x401	00210
...n o454	50	02845	39955	42751	88401		57	05746	39828	42450	87002	00670
...rund †482												
...münde o455	00	00740	06450	40000	70152		07	02740	06425	40361	8x300	00520
...rg o294	00	01790	04503	42752	86802		07	02790	06426	43052	86202	00530
...walde o429							57	02663	06315	44000	81303	00503
o								037xx	084xx			
...rort o								007xx	905xx			

Ergänzende Beobachtungen

...rte o und ...hiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
...n o401	05638	12728	01703	Sec 3-4	05636	12726	01903		05638	12728	01003		05657	42127	02005	Sec 2
...ney o485	05636	42628	02403	Sec 2-3	05644	43524	02603	Sec 2	05638	40628	01902		05527	42427	02005	Sec 2
...nde †488																
...en o468	02755	06527	03606		03748	08628	05204		594xx	51748	03758		59448	41728	04302	
†484																
...nd o465	05763	10626	03004	Sec 5	05648	10728	05263		22452	10868	03801	Sec 5	05658	10328	04701	Sec 5-6
...bank †482																
o461	14790	43825	07804						05648	44978	07301		05725	43838	08201	Sec 4-5
...g. F. †415																
o447	00890	32400	00702		00890	32200	04453	Sec 2	00890	32100	15455	Sec 4	01890	08514	47701	
...Sch. †446																
...cht. o119					04982	12792	10000		03778	42728	40400					
...nbelt †409																
...und. o406	02894	43825	05704		03790	43528	45601		05654	43712	40000		72535	45528	40401	
...n o454	01890	36900	11002		02890	39915	12600		02846	39917	42251		03844	39838	42600	
...rund †482																
...münde o455					00790	40420	10300		02735	06425	44057					
...rg o294	06890	04400	11002		01890	04603	13251		02845	06416	42453					
...walde o429																
o	013xx	084xx											027xx	084xx		
...rort o	007xx	024xx											017xx	126xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

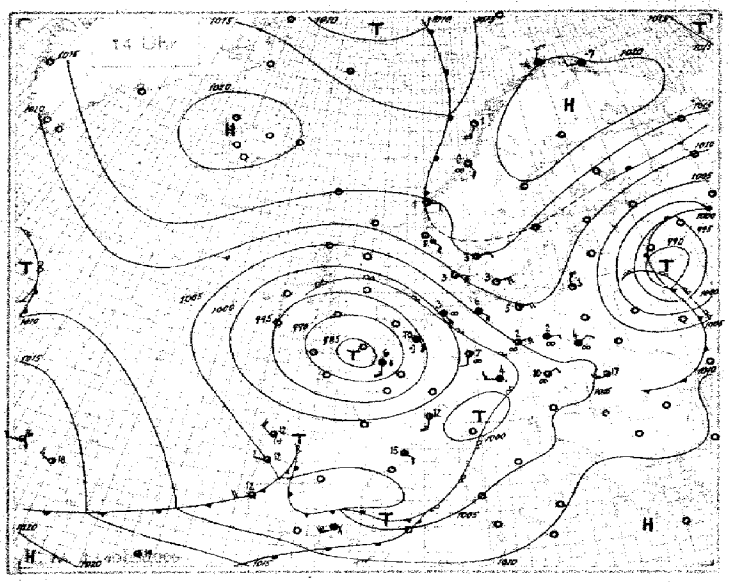
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

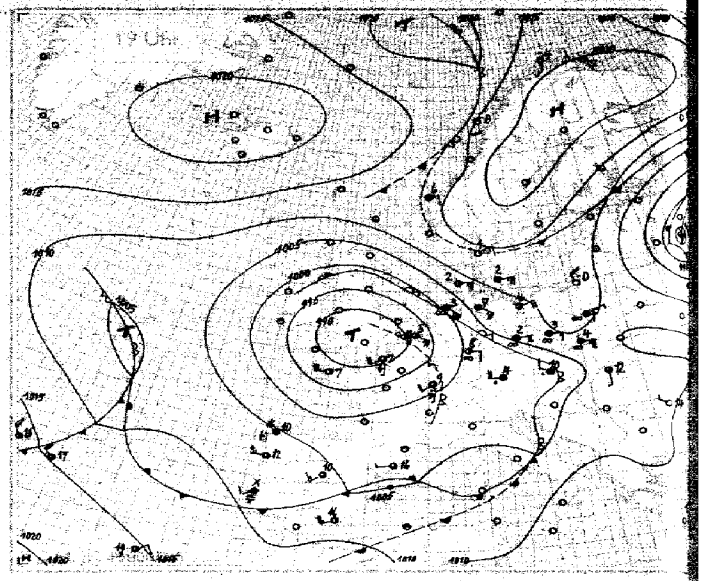
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

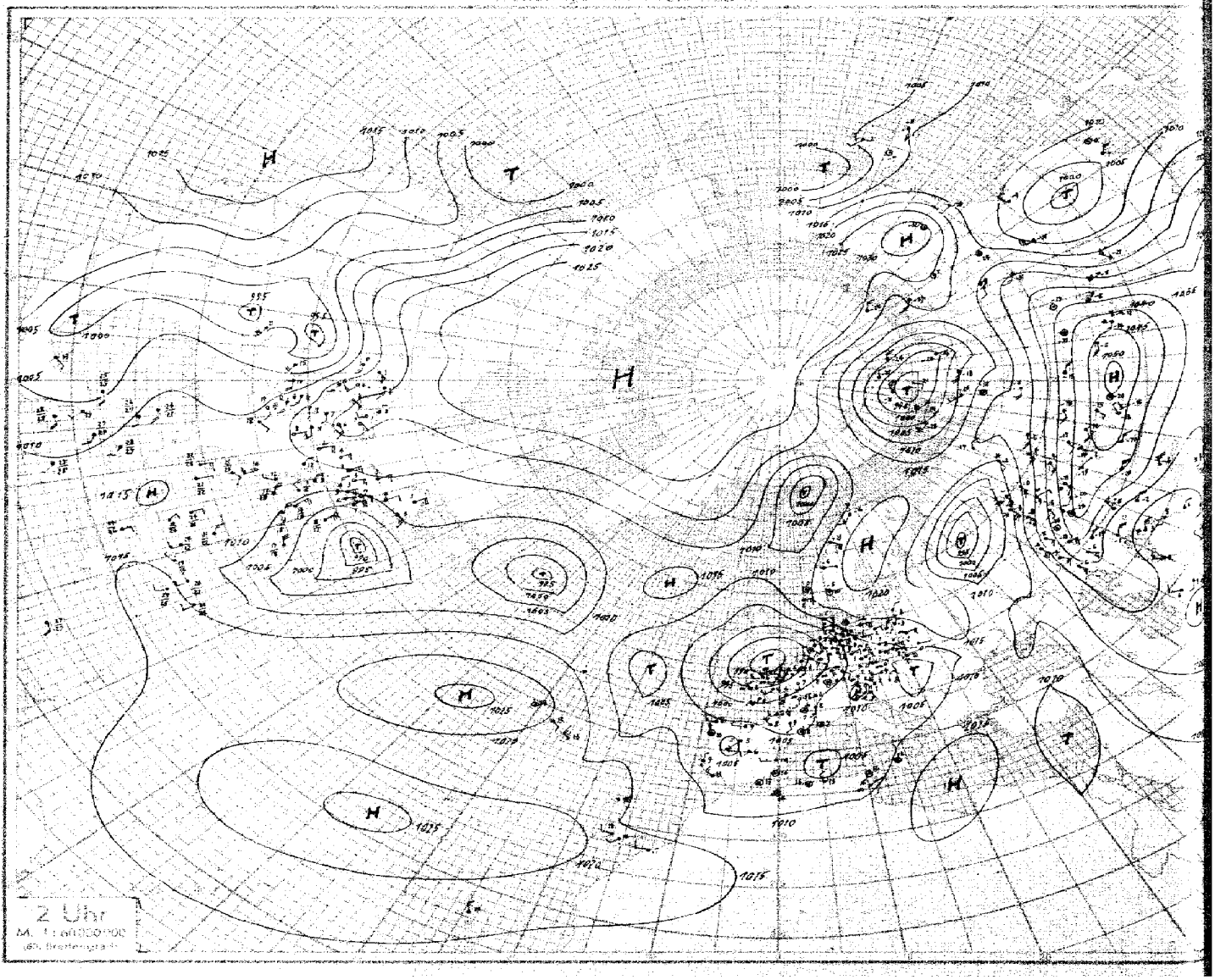
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich RuM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 93 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 3. April 1941 Seite 5

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp. | TTTT | HHAA | LLTT | Reihe

Hamburg Höhe = 18 m — 03 05 — Reihe 3

00 005	080 970	05 960	10 882	15 854	24 759	37 621	49 526
000 97	519 98	517 98	547 98	536 95	577 93	647 90	723 85
37 09	34 09	35 10	30 13	33 19	27 24	18 28	10 32

Feuersicht 5 km, leichter ✱ mit ✱ v. 200–450 m, einz. Fetzen, v. 450 m bis Gipfel 10/10 dünner Ns, sonst größeren wolkenfreien Räumen zw. 800 u. 1600 m, ab 3000 m sehr schwache Vereisung, ab 4500 m einz. Sterne durchscheinend. — 53 63 | 02 00 | 62 22

Rangsdorf Höhe = 38 m — 03 05 — Reihe 6

00 002	20 937	11 877	13 854	32 664	47 545
012 92	523 97	523 97	512 98	028 90	722 82
38 11	33 11	36 17	38 21	19 25	10 28

Leichter ✱ mit ● gemischt, Fernsicht 3 km, 250–1600 m 10/10 Sc u. St, dann ab 500 m leichter Eisansatz, v. 1600 m bis über Gipfel 10/10 Ns. — 51 64 | 08 01 | 29 25

Dievenow Höhe = 1 m — 03 05 — Reihe 9

50 012	04 958	10 887	45 560	51 510
522 92	238 85	512 38	546 28	760 25
29 04	25 06	15 12	33 25	22 28

Dunst bis 1100 m, Sicht 15 km, über See fern im W Sc in Bänken v. 300–400 m, ... Sc-Feld fern im W, 3/10 Ci in Bänken, besonders am S-Hor. — 53 66 | 19 71 | 12 15

Breslau Höhe = 117 m — 03 05 — Reihe 12

00 992	05 948	09 903	11 878	19 784	27 712	31 677	32 668	39 617	48 535	52 505
059 50	513 94	520 48	504 98	622 91	572 88	600 94	600 84	642 78	726 74	753 65
38 41	34 12	36 15	41 21	37 26	27 27	25 28	22 28	16 29	09 30	06 30

Bei Start u. Landung leichter ✱-Fall, v. 450 m bis 600 m 5/10 aufgelockerter St, 10/10 mäßig dichter Ns v. 600–1700 m, Cs 2200–3200 m 10/10 dünner As, teilw. aufgelockert v. 4600–5500 m, insgesamt 7/10 As, Ac tra in Schichten, darüber anscheinend wolkenlos. — 51 62 | 03 01 | 29 27

München Höhe = 528 m — 03 05 — Reihe 15

00 945	08 914	13 801	25 734	27 714	43 578	50 520
000 88	0?? 38	523 42	534 52	598 40	589 22	755 22
36 16	26 22	17 20	14 23	11 21	06 26	02 27

Flugsicht 100 km, Alpen frei, 1/10 Ac u. Ci im NW u. fern im SE, sonst wolkenlos, im N-Halbr. verbreitet Bodennebel. — 02 64 | 01 12 | 99 05

Frankfurt Höhe = 111 m — 03 05 — Reihe 18

00 990	04 950	17 815	18 800	22 761	27 712	30 685	38 612	50 521
015 92	067 62	539 27	531 81	568 69	008 95	022 95	687 74	774 50
42 14	40 21	36 23	31 23	27 23	22 23	21 [illegible]	10 23	06 25

Feuersicht 15 km, 1600–2000 m 1/10 Sc, 2800–3200 m 4/10 Ac u. As, bei 4500 m einz. Ac-lent., sonst sternenklar, bei Landung leichter Bodendunst. — 03 65 | 14 02 | 99 01

Königsberg Höhe = 20 m — 03 06 — Reihe 21

00 013	02 986	06 937	12 864	15 840	18 810	20 787	21 777	23 755	31 657	36 625	44 565	45 546	53 520
540 94	523 52	534 40	559 33	540 31	568 29	535 28	573 36	585 26	607 24	641 25	693 22	696 22	744 22
20 02	17 04	12 15	10 08	10 12	08 12	07 12	07 15	07 16	06 23	05 20	03 27	02 28	02 29

∞ v. Boden bis 2000 m, über Gipfel 3/10 Cs von SW aufziehend. — 54 64 | 20 99 | 68 18 / — | 82 99 | 02 02

Münster Höhe = 57 m — 03 06 — Reihe 24

00 994	02 972	14 849	29 690	31 675	35 630	38 600	41 587	48 535
017 94	059 35	582 75	615 53	633 64	628 43	682 78	702 63	763 73
41 12	42 49	21 27	42 32	44 23	09 25	12 25	08 25	06 25

Sicht 5 km, mäßig Bodendunst bis 300 m, darüber leichter Dunst bis 1700 m, 4/10 flache Sc-Felder 1700–1900 m, 5/10 Ac lent. um 4400 m, 1/10 Ac um 4800 m, darüber wolkenlos. — 02 66 | 14 31 | 02 00

Wien Höhe = 157 m — 03 06 — Reihe 27

00 989	09 903	20 780	23 755	29 700	30 687	39 609	41 591	45 562	5? 518
061 94	027 60	540 63	535 66	592 67	588 57	653 66	657 47	690 42	699 27
39 17	31 19	23 23	20 22	18 25	47 26	12 28	09 27	06 29	04 34

Starker Stadtdunst am Platz, darin Flugsicht 2 km, außerhalb Sicht über 30 km, im NE- bis NW 3/10 St in 1400 m, darüber im NW in 2300 m 1/10 As, über Gipfel im SE 1/10 Ci, sonst wolkenlos, Alpen frei. — 05 62 | 18 39 | 14 14

Lindenberg Höhe = 106 m — 03 06 — Reihe 30

00 993	03 974	07 898	10 870	17 815
005 88	508 98	525 98	517 88	529 82
35 10	37 10	37 14	33 10	3? 23

Drachenaufstieg. 10/10 St, Untergr. 200 m, Schneeflocken, Eisansatz, Sicht 3 km. — 51 [illegible] | 09 18 | [illegible]

Brüssel Höhe = 100 m — 03 05 — Reihe 33

00 993	17 809	18 796	29 690	41 588	52 500
067 83	534 91	534 84	603 77	702 86	799 56
51 20	35 22	31 23	19 24	41 25	04 26

Feuersicht 8 km, ∞ Boden–700 m, 9/10 Sc 650–800 m u. 900–1150 m, 3/10 Ac 2500–2700 m, 4/10 Ac u. As 4800–5200 m im E, im W Spuren Cc, sonst wolkenlos. — 03 65 | 06 04 | 41 03

Lindenberg Höhe = 106 m — 02 18 — Reihe 36

00 993	03 940	06 880	36 612
020 87	535 98	508 83	650 23
39 12	32 12	34 19	05 27

Drachenaufstieg. 10/10 Sc, Untergrenze 400 m, Eisansatz am Draht, Sicht 10 km. — 51 xx | 04 01 | 69 23

Wien Höhe = 157 m — 02 19 — Reihe 39

00 983	03 975	27 720	28 703	42 576	44 570	47 550	48 538	51 518
100 80	106 72	545 79	545 72	659 94	357 85	974 79	671 76	699 77
63 27	58 27	30 30	28 32	18 34	18 35	14 35	09 37	00 36

∞ im N-Halbr. zunehmend bis 2600 m, Flugsicht 4–6 km, im NW–N in 600–800 m 8/10 Sc u. einz. Cumulusschwaden, gegen S Flugsicht 10 km, gegen N auf 2–3 km abnehmend, im NW-Quadrant 9/10 Sc-Anfang v. 1200–3800 m, gegen N 3500 m reichend, im S-Halbr. am Horiz. einz. Cu con bis 3000 m, v. 4000 m bis über Gipfel 7/10 As u. Ac, gegen E einz. Ac-Bänke bei 4700 m, über Gipfel Cs erkennbar, ... Aufstieg Wolkenuntergr. 1500 m, ab 1800 m bis Boden mäßig ●. — 07 59 | 12 17 | 36 01

Hamburg Höhe = 18 m — 02 17 — Reihe 42

00 003	13 852	18 796	23 750	31 676	37 618	39 605	40 594
079 41	642 70	551 46	573 57	615 90	641 42	647 30	660 30
27 14	23 14	15 17	17 20	14 24	07 24	06 25	06 27

Sicht 15 km, Flugsicht ab 200 m 10 km, nach W zu 6 km, leichter ∞ m. d. H. zunehmd. ∞ bis 1600 m, einz. Cu in Auflösung, darüber leichter, in W u. SW stärker ∞, über Gipfel 6/10 As, Ci, Cs. — 06 x1 | 26 70 | 06 05

Münster Höhe = 57 m — 02 18 — Reihe 45

00 994	07 915	09 895	17 835	18 796	27 708	34 675	38 616	45 558	52 507
002 78	004 90	306 90	532 94	529 70	590 45	641 48	669 78	720 49	763 48
46 18	39 17	40 20	35 24	27 33	12 22	07 23	09 25	04 25	04 29

Sicht 6 km, mäßig m. d. H. zunehmd. ∞ bis 1200 m, darin beim Aufstieg leichter Sc um 600 m, beim Abstieg aufgelöst, 3/10 flacher Sc 1200–1600 m in Auflösung, darüber leichter ∞ bis über Gipfel, im E-Halbr. zw. 3000 u. 4600 m 2/10 mehrschichtige Ac-Bank, im N-Horizont zu As verdichtet, über Gipfel 3/10 Ci, am E-Horiz. C. — 02 64 | 06 01 | 55 14

Breslau Höhe = 117 m — 02 18 — Reihe 48

00 993	08 910	11 876	14 849	22 765	26 728	28 721	31 692	38 617	39 607	58 502
026 82	533 98	553 98	504 78	624 43	543 43	572 47	585 38	533 28	633 25	742 72
38 13	33 13	29 13	32 21	18 24	16 26	15 25	11 27	06 27	06 29	02 31

Nach oben zunehmd. ∞, überlagert von 10/10 Sc v. 700–1100 m, darin leichte Vereisung, rings am Horiz. 4/10 Ac-lent. um 4000 m, über Gipfel 8/10 As tra. — 61 61 | 05 01 | 69 28

München Höhe = 528 m — 02 17 — Reihe 51

00 961	16 820	27 710	29 692	37 620	50 520
345 90	526 98	594 98	592 96	427 88	740 68
50 22	38 24	26 25	25 28	20 31	07 30

Flugsicht 10 km, 9/10 Sc v. 850–1500 m u. T. bis 1700 m, Zwischenschichten vorhanden, 9/10 As u. Ac v. 2500–3300 m, darin mäßig Vereisung, darüber 4/10 Ac bis über Gipfel, im N geschl. Ac-Lagen über 4000 m, bei Landung Auflockerung im W, teilw. Alpensicht. — 03 62 | 08 01 | 47 08

Rangsdorf Höhe = 38 m — 02 17 — Reihe 54

00 001	05 910	10 882	23 750	25 724	36 627	41 590	52 506
042 79	530 56	505 72	565 63	557 45	535 34	645 29	741 26
39 14	39 12	30 17	21 23	21 25	07 26	06 29	05 30

Leichter ∞ bis über Gipfel, Flugsicht 10 km, 500–1200 m 10/10 Sc u. St, nach E u. N stark aufreißend, wolkenmäßiger über Gipfel 5/10 Cs u. Ac, besonders im SW, Dämmerhell. — 50 62 | 05 01 | 09 24

Königsberg Höhe = 20 m — 02 18 — Reihe 57

00 009	03 975	09 959	16 941	23 915	25 831	29 794	21 771	24 737	37 620	39 607	41 587	50 520
602 83	518 78	514 56	522 65	522 85	580 40	585 32	577 28	607 28	652 29	667 24	674 26	742 26
31 07	27 07	20 07	49 78	42 08	10 09	08 12	08 15	06 16	06 24	05 24	04 27	03 29

∞ Boden bis 500 m ∞, v. 1200–1500 m ∞, fern über See im NW bei 800 m 2/10 Sc, über Gipfel am S-Horiz. 1/10 As, sonst wolkenlos. — 56 6x | 11 13 | 56 24

Frankfurt Höhe = 111 m — 02 18 — Reihe 60

00 985	11 880	12 862	13 852	15 829	20 780	21 766	31 670	47 542	53 495
278 71	002 82	505 87	037 84	513 71	651 78	547 52	616 40	739 36	750 48
47 20	36 20	37 21	39 23	30 22	26 22	18 22	09 26	04 26	02 28

Zunehmd. ∞ bis 1200 m, Flugsicht 10 km, einz. Fetzen v. Sc zw. 500–700 m, 2/10 Sc u. Sc-vesp. zw. 800–1200 m meist im W-Halbr., 8/10 Sc v. 2000–2200 m, bei 4000 m einz. Ac-Bänke, 8/10 As im E ab 4600 m nach W aufsteigend bis kurz über Gipfel, W-Horiz. frei, fern im W Quellwolken bis über Gipfel. — 03 64 | 04 05 | 06 08

Leeuwarden Höhe = 2 m — 02 18 — Reihe 63

00 991	05 942	08 904	14 841	30 685	33 655	50 515
241 88	502 95	007 90	515 98	504 37	631 40	765 60
46 16	49 14	39 18	41 23	09 28	09 23	05 27

Bis 350 m Sc, übergehend in ∞, bei 1000 m geschl. Obergr., ... um 1200 m Sicht 400 km, nach NE bis über Gipfel mit As, zunehmender St, nach W lockere Ac lent.-Schichten, im S einzelner alter Cb, 4800 m scharf geschichteter, mit leichtem Guß; über Gipfel 3/10 Cc. — 06 AX | 02 06 | 49 15

Klagenfurt Höhe = 449 m — 03 05 — Reihe 57

00 956	08 870	23 768	28 720	39 620	54 430	85 320	05 243	25 170	70 083	02 61	18 36	01 53
024 95	053 86	548 57	580 55	610 45	800 25	960 xx	560 xx	530 xx	550 xx			
45 17	46 21	20 12	46 23	42 30	02 38	xx 45	xx 60	xx 93	xx 174			
15 202	42 207	43 125	05 65	15 08	88 51							
014 xx	510 xx	512 xx										
xx 60	xx 47	xx 112										

Freiburg Höhe = 245 m — 02 06 — Reihe 57

00 975	09 905	22 763	26 724	29 690	35 642	43 564	59 460	72 376	88 298
090 65	050 75	572 98	590 90	620 90	646 95	726 98	785 xx	880 xx	505 xx
44 22	46 25	29 22	34 23	20 23	15 26	41 26	xx 34	xx 39	xx 43

Fr-hafen Höhe = 400 m — 03 05 — Reihe 60

00 960	07 920	10 895	21 770	35 640	40 600	49 533	55 489	59 459	38 407	80 340	90 292	99 260	09 175	23 170
076 75	022 65	055 60	550 75	648 95	679 60	738 56	770 50	782 xx	830 xx	945 xx	520 xx	552 xx	523 xx	520 xx
33 13	32 17	42 25	25 23	48 22	41 27	06 28	04 31	xx 33	xx 38	xx 39	xx 43	xx 50	xx 57	xx 96

02 64 | 22 34 | 03 62

Atlantik 49 N 15 W — 02 11 — Reihe 66

00 000	05 937	10 886	15 795	22 768	24 733	26 715	30 675	35 634	37 621	42 574	47 533	53 601	38 460	65 420
075 50	030 50	505 60	565 60	570 40	600 40	600 50	640 50	680 50	680 50	705 40	495 40	780 40	535 40	690 40

Nordsee 01 W 01 E — 02 10 — Reihe 66

02 911	03 875	41 830	12 795	28 700	32 665	34 650	38 575	45 555
025 40	714 40	530 40	600 50	680 50	715 40	640 40	750 40	755 40

Budapest Höhe = 130 m — 02 09 — Reihe 69

00 989	09 900	12 865	17 815	20 769	22 733	28 711	31 682	33 669	33 603	38 518	40 600	41 592	64 640	40 588	48 528
140 88	271 78	292 65	018 60	517 93	516 94	578 72	580 70	591 98	589 68	633 68	634 01	945 59	560 83	710 75	754 47

67 400 / 940 xx

Calais Höhe = 123 m — 02 17 — Reihe 69

00 967	12 862	15 817	16 809	17 800	25 685
292 83	511 97	524 93	506 50	502 55	511 41

Drontheim Höhe = 64 m — 02 17 — Reihe 72

00 014	04 950	12 862	16 826	24 744	28 699	36 620	44 537	52 501	65 412	77 344	91 275	96 254	06 219	10 202
018 41	521 xx	588 xx	606 xx	662 xx	675 xx	726 xx	791 xx	840 xx	936 xx	514 xx	685 xx	602 xx	538 xx	515 xx

Blida Höhe = 180 m — 02 06

984	975	952	751	667	585	455		
45 557	476 xx	073 xx	070 14	006 71	534 63	618 65		

Calais Höhe = 123 m — 03 05 — Reihe 72

00 995	12 890	40 590	52 493	64 420	72 371	75 353	82 316	91 248	97 190	41 532	49 531	53 484	64 450	79 341	94 262	57 186	05 ?50
055 91	511 94	720 40	518 50	926 xx	984 xx	984 xx	974 xx	090 xx	990 xx	72 81	743 86	766 xx	851 xx	956 xx	606 xx	542 xx	546 xx

Krelle? Höhe = 112 m — 03 06 — Reihe 72

00 906	09 899	22 762	25 738	34 645	37 620
544 78	571 90	595 90	619 92	650 75	673 80

Drontheim Höhe = 64 m — 03 06 — Reihe 75

00 016	05 950	15 780	33 650	36 626	38 606	45 582	63 427	78 350	86 300	06 221	07 242	13 165	32 082
564 64	558 70	546 89	702 xx	720 xx	722 xx	770 xx	885 xx	995 xx	576 xx	524 xx	540 xx	515 xx	990 xx

Nanzig Höhe = 228 m — 03 06 — Reihe 75

00 964	05 944	18 802	24 743	54 477	62 442	87 292	00 248	13 200
052 94	092 xx	547 xx	558 xx	787 xx	820 xx	521 xx	637 xx	511 xx

Krakau Höhe = 220 m — 03 05 — Reihe 75

00 981	10 886	27 717	53 508	61 451	91 290	45 270	97 231	02 242	18 205
016 85	038 96	548 98	710 xx	779 xx	510 xx	580 xx	580 xx	520 xx	520 xx

Hoek van Holland Höhe = ? m — 03 06 — Reihe 78

00 992	12 853	39 579	60 442	74 360	88 287	95 256	07 216	41 200	21 169	344	293	264	228
088 89	501 xx	709 xx	914 xx	994 xx	500 xx	973 xx	975 xx	970 xx	978 xx	060 23	000 23	055 23	073 23

Marseille Höhe = 12 m — 03 06 — Reihe 78

015	000	971	940	916	853	781	687	613	512	463	405
338 89	028 89	094 82	088 82	094 89	019 86	532 87	520 45	612 28	093 03	754 28	849 23

Brest Höhe = 97 m — 03 05 — Reihe 81

00 xxx	04 950	09 885	12 860	32 725	41 587	59 450
057 92	044 85	009 99	000 87	586 84	500 79	840 00

Warschau Höhe = 107 m — 03 05 — Reihe 81

00 999	08 918	12 865	24 742	36 315	60 458	41 288	01 245	49 185	86 142	4 425	50 113	64 091	82 071	99 053	07 047	23 035
036 82	545 93	002 92	525 57	622 46	789 xx	562 xx	590 xx	559 xx	507 xx	539 xx	518 xx	532 xx	511 xx	534 xx	610 xx	516 xx

Bordeaux Höhe = 48 m — 03 05 — Reihe 84

00 984	03 903	08 978	28 797	38 610	51 509	87 298	09 210	30 150	52 660	35 639	41 586	43 575	51 508
094 95	045 xx	005 xx	532 xx	606 xx	771 xx	555 xx	518 xx	530 xx	65 00	665 40	710 60	695 60	770 60

Atlantik 40 N 15 W — 03 11 — Reihe 84

00 001	04 956	09 892	18 860	21 736
055 60	045 60	005 50	555 50	005 50

Alma Ata Höhe = 842 m — 03 03 — Reihe 84

08 925	70 414	90 311
527 98	795 89	955 xx

Jakutsk Höhe = 103 m — 03 00 — Reihe 84

01 001	02 986	56 937	40 857	27 703	63 592	60 445	74 359
781 83	648 xx	600 xx	623 xx	663 xx	779 xx	876 xx	982 xx

Wladiwostok Höhe = 120 m — 03 00 — 01 997 / 540 xx — Reihe 84

Tschita Höhe = 677 m — 03 00 — Reihe 87

86 936	45 840	31 636	35 636	44 578	50 534	70 420	06 930	15 857	30 683	50 512	53 385
06 99	044 44	561 42	561 65	619 72	457 71	812 58	615 48	672 59	786 52	543 53	597 58

60 443 / 540 62

Krasnojarsk Höhe = [illegible] m — 03 00 — Reihe 87

05 979	25 [illegible]	30 083	41 [illegible]
608 3?	729 57	[illegible] 77	829 xx

Nowosibirsk Höhe = 133 m — 03 04 — 01 228 / 438 82 — Reihe 87

Taschkent Höhe = 478 m — 03 03 — Reihe 89

87 952	15 851	18 820	25 788	33 676	38 631	05 957	10 908	15 875	14 880	15 850	44 810	26 752	29 710	55 542	48 540	51 508
08 67	623 44	023 xx	438 33	661 27	677 85	694 99	057 93	044 93	030 93	016 93	002 93	543 92	554 93	556 93	605 93	828 85

Swinemünde Höhe = 3 m — 03 05 — Reihe 89

00 011	07 925	18 885	17 816	28 752	32 [illegible]	53 675	54 645	56 590	83 350	93 277	03 235	25 170	30 [illegible]
518 90	550 90	530 54	560 41	568 xx	650 61	780 52	759 xx	712 xx	538 xx	530 13	560 44	572 x	682 24

Erfurt Höhe = 320 m — 03 05 — Reihe 89

12 963	09 900	27 812	12 786	22 368	48 622	62 430	80 335
612 47	544 98	630 20	560 59	644 62	745 53	540 40	130 38

[illegible] *Donnerstag* den *3* *April* 19*41* Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Nordsee 54°N 6°E	Hamburg	Münster	Rennsdorf	Breslau	Königsberg	Frankfurt	München	Leeuwarden	Lindenberg	Wien	Atlantik 49°N 15°W	Helgoland R.S.	Wittenberg R.S.	Calais R.S.	Friedrichshafen R.S.	Königsberg R.S.	Freiburg R.S.	Erfurt R.S.	Klagenfurt R.S.	Drontheim R.S.	Marie	Omaha	Bismarck	Miami	Joliet	Pensacola	Nashville
yy G₁G₁	02 08	02 10	02 17	02 18	02 17	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 19	02 11	02 14	02 13	02 17	02 19	02 19	02 20	02 19	02 19	02 17	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(4-42) -36	–	4-29	2-25	2-24	2-26	4-27	6-26	(6-29)	–	7-21	4-24	↑-23	↑-23	↑-29	↑7-26	↑-25	↑4-26	↑-26	↑7-22	↑-34	↑3-26	(5-20)	↑3-22	↑2-11	↑2-23	↑2-15	↑3-[illegible]
600	6-14	4-23	3-16	7-18	2-14	2-15	2-17	3-18	6-15	5-16	(2-16)	9-14	4-19	-23	4-10	7-19	7-17	7-18	7-16	-15	9-14	-25	3-16	5-12	3-12	2-7	2-13	4-4	3-[illegible]
700	7-8	5-17	6-10	4-12	4-8	3-8	2-12	4-4	9-9	3-10	4-12	7-5	5-11	-14	8-3	6-10	7-9	7-12	4-11	-9	9-8	-17	3-9	5-2	6-5	2+6	2-5	2+4	3-[illegible]
800	6-0	5-10	9-5	4-3	6-4	4-2	2-8	7-3	9+0	7-4	6-4	7+2	6-6	-6	8-1	5-0	6-3	6-8	5-1	-2	9-7	-12	5-5	5+7	9-1	3+12	3-1	3+10	[illegible]
900	7+7	4-4	9-1	9+0	7-2	7-4	3-3	8+2	9+7	9+0	5-2	7+8	6+0	-2	8-2	9+2	7+4	8-4	5+8	+0	9+5	-6	5-3	5+11	7-1	3+16	2+9	6+16	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(537)	674.6 522.2	(528.0)	524.4	527.6	533.3	528.7	525.6	529.2	522.4	–	535.6	521.4	520.0	535.0	544.9	529.7	529.0	529.3	529.6	534.0	522	537	546	540	565	545	561	55[illegible]
600	404	392.4	395.7	393.1	395.1	400.4	396.8	394.7	397.0	391.6	397.2	401.0	390.6	391.8	400.7	384.3	398.2	397.2	397.2	396.8	400.3	394	405	412	402	426	411	423	440
700	288	280.9	280.8	278.3	279.3	287.2	282.3	277.8	281.1	276.8	282.2	284.9	277.0	279.0	283.0	269.7	282.9	282.5	282.3	281.0	283.8	283	290	294	289	304	294	302	2[illegible]
800	184	181.6	178.9	175.9	177.7	180.8	181.3	177.5	178.9	174.6	180.4	181.0	175.4	177.8	184.3	167.2	180.5	181.3	179.5	178.3	179.8	184	188	188	185	196	190	195	1[illegible]
900	90	91.3	87.7	83.8	85.9	89.1	91.2	85.2	86.6	82.5	88.5	87.0	84.0	86.4	87.4	79.9	87.5	91.2	86.3	86.3	86.7	94	97	92	93	98	97	98	9[illegible]
1000	4	8.3	3.9	0.1	3.0	-6.5	9.0	0.9	2.3	-0.6	6.1	4.4	0.0	4.1	4.5	-9.6	4.6	9.1	3.3	3.3	1.5	13	19	7	10	10	14	9	[illegible]
500-1000	(533)	513.5	(524.2)	524.3	524.6	526.8	519.7	524.7	526.9	523.0	–	534.2	521.4	515.9	530.5	524.5	528.1	519.9	529.0	520.3	532.5	509	523	539	531	555	530	552	53[illegible]

Ort	Langsaan	Hamburg	Frankfurt	München	Brüssel	Lindenberg	Münster	Dievenow	Breslau	Wien	Königsberg	Calais R.S.	Kjeller R.S.	Drontheim R.S.	Bordeaux R.S.	Brest R.S.	Marseille R.S.	Atlantik 49°N 40°W R.S.	Budapest R.S.	Tschita	Blagoweschtschensk	Irkutsk	Wladiwostok	Kujbyschew	Nowo Sibirsk	Alma Ata	Swerdlowsk	Chabarowsk	Taschkent
yy G₁G₁	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 06	03 06	03 05	03 06	03 06	03 05	03 05	03 05	03 11	03 09	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-27)	(8-25)	5-30	2-28	5-36	–	(9-30)	2-27	6-26	2-21	2-26	↑5-31	↑-26	↑-32	↑-28	↑7-28	↑2-31	3-27	–	↑-35	–	(6-39)	↑9-25	↑-24	–	(6-17)	–	↑4-30	-1[illegible]
600	8-18	9-16	9-20	2-17	8-19	–	9-19	2-19	7-16	6-15	2-16	4-21	8-19	-23	-12	9-14	2-12	6-19	6-15	-28	-16	6-32	4-16	-14	6-24	5-9	-21	4-22	-8
700	9-10	9-10	9-11	4-10	7-10	–	5-11	1-12	8-8	6-9	8-9	4-13	9-13	-18	-7	8-11	4-5	6-13	8-6	-22	6-10	6-25	3-10	-9	6-20	8-1	5-18	4-18	-7
800	9-4	9-5	2-3	6-2	8-3	8-3	7-4	3-6	9-2	6-5	2-7	5-5	9-9	8-14	-3	8-5	5-0	6-5	6+1	-15	7-7	6-18	3-18	-3	9-16	7+3	6-14	5-12	-0
900	9-2	5-4	3+3	3+6	8+2	2-2	3+2	3-2	9-2	6-2	4-4	9+1	9-7	9-10	+0	9+5	5+6	7+2	8+6	-10	8-9	6-11	6-6	-3	9-11	8-2	7-10	6-9	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	527.5	525.5	525.8	531.3	530.5	–	523.9	528.6	530.8	533.9	535.5	516.8	531	510	523.8	517	540	522.4	(555)	512	(515)	518	555	546	(534)	554	(533)	549	55[illegible]
600	396.0	315.1	395.8	399.9	390.3	–	393.9	397.6	398.8	400.9	401.3	387.5	400	391	393.3	387	406	391.2	405	386	392	394	402	413	406	418	409	390	416
700	281.2	280.1	281.7	285.1	275.8	–	279.3	283.5	283.0	285.3	286.0	275.5	285	279	279.7	272	287	277.7	286	276	277	286	288	298	295	300	292	278	2[illegible]
800	177.2	177.7	179.6	183.0	173.2	181.3	177.3	182.3	180.1	183.0	184.5	172.1	185	180	177.6	171	185	176.5	183	178	175	181	186	195	197	194	193	199	1[illegible]
900	81.5	86.9	87.3	90.8	81.5	85.7	89.9	91.1	88.0	90.7	94.0	80.3	96	92	85.6	79	91	88.8	90	90	85	102	97	104	110	101	105	90	10[illegible]
1000	4.1	4.8	3.7	6.9	2.7	6.8	0.8	9.7	5.5	4.7	12.2	-3.5	15	12	1.8	-5	6	0.8	4	9	5	21	15	22	30	18	26	10	1[illegible]
500-1000	522.4	522.7	522.7	524.9	527.8	–	523.1	519.5	525.3	529.2	523.3	520.3	516	508	522.0	522	534	521.6	(551)	503	(520)	497	519	524	(505)	(537)	508	530	538

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Wittenberg	Calais	Friedrichshafen	Königsberg	Freiburg	Erfurt	Klagenfurt	Drontheim	Calais	Kjeller	Drontheim	Bordeaux	Brest	Marseille					Tschita	Wladiwostok	Kujbyschew	Chabarowsk	Marie	Bismarck	Miami	Joliet	Pensacola	Nashville
yy G₁G₁	02 11	02 13	02 17	02 19	02 19	02 10	02 19	02 19	02 17	03 05	03 06	03 06	03 05	03 06	03 05					02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-58	–	-50	–	-53	–	-57	-60	-48	-60	-63	-54	–	–					–	–	–	–	-57	-58	-60	-61	–	-5[illegible]
Höhe	8400	9180	–	9400	–	9200	–	10500	9600	9200	9600	9500	9900	–	–					–	–	–	–	9400	10800	13700	10400	–	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	-51	–	-55	–	-54	–	–	-54	-50	–	–	–					–	–	–	–	-54	–	-65	-54	–	-5[illegible]
200 mb	–	-49	–	-51	–	-51	–	-54	-51	-49	-56	-53	-52	–	–					–	–	–	–	-53	-57	-52	-60	–	-55
300 mb	-63	-56	–	-47	-54	-52	–	-45	-56	-48	-53	-57	-55	–	2-49					(-51)	(1-52)	–	–	-53	-49	3-36	-50	-42	-41
400 mb	-42	-36	-44	-38	-38	-40	-37	5-32	-45	-45	-38	-42	-40	(-39)	2-53					-43	1-38	-35	3-40	-48	3-34	3-21	2-39	5-27	3-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	1576.9	–	1564.1	–	1518.0	–	–	1560	1550	–	–	–					–	–	–	–	1573	–	1649	1577	–	15[illegible]
200 mb	–	1136.2	–	1134.2	–	1127.6	–	1145.2	1148	1115.0	1126	1148	1117.8	–	–					–	–	–	–	1133	1142	1198	1143	–	11[illegible]
300 mb	847.4	851.0	–	835.5	831.3	830.7	–	885.0	856	853.7	874	856	842.3	–	887					849	878	–	–	880	882	952	892	926	8[illegible]
400 mb	689.6	692.2	660.7	684.4	683.4	683.5	684.6	694.2	672	647.6	685	691	676.5	670	698					662	690	709	692	691	697	750	702	721	[illegible]

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

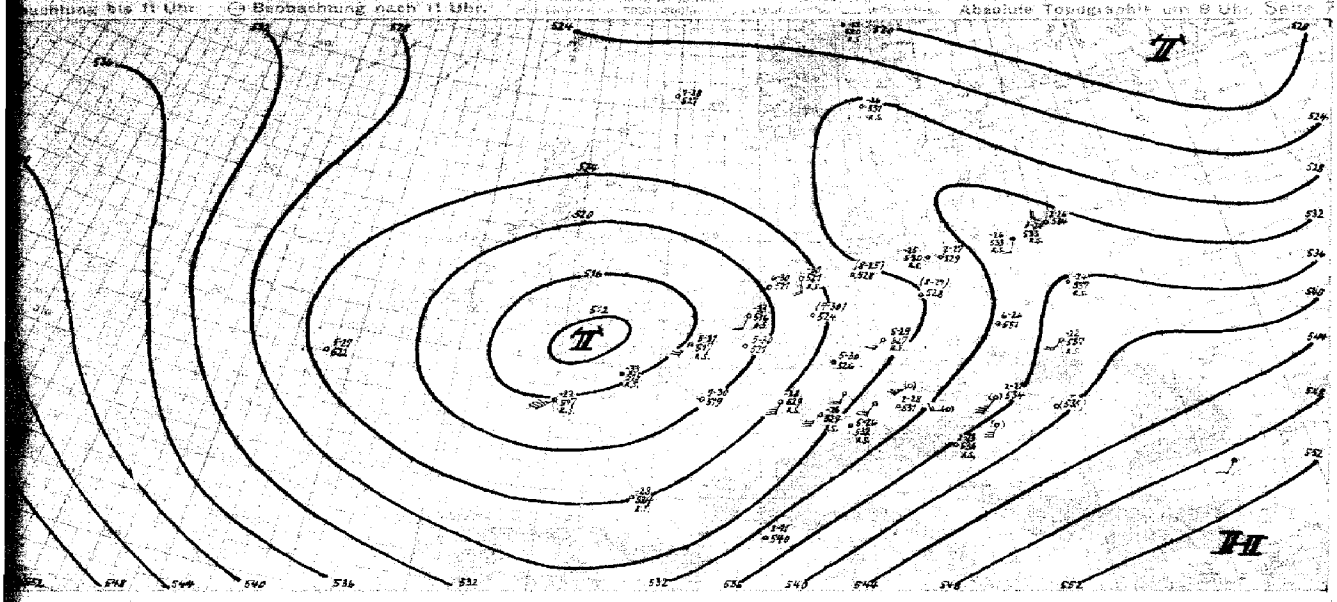
Ort	Calais	Freiburg	Rotterdam	Wittenberg	Hoek van Holland	Wittenberg	Calais	Texel	[illegible]
yy G₁G₁	03 05	03 06	03 06	02 19	02 16	02 19	02 17	02 11	03 06
9 km	21 55		42 70	46 45		45 45	40.0 43 40 35 40		
8 km	21 55	25 120	49 70	46 45	46 70	45 55	50 40		23 110
7 km	27 50	22 95	49 30	46 45	46 70	45 50	49 50	26 50	23 115
6 km	25 55	23 75	49 35	46 40	46 65	49 45	49 55	26 65	23 95
Ort	Erfurt	Bukarest	Libau						
yy G₁G₁	03 08	03 07	03 11						
9 km									
8 km	17 55								
7 km	23 40	24 52	01 80						
6 km	18 25	20 60	01 60						

Ort	Calais				
yy G₁G₁	03 05				
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km					
11 km	22 65				
10 km	22 50				

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Im Gegensatz zu gestern bedeckt heute großräumiger Druckanstieg ...dehnte Teile des europäischen Raumes, und dementsprechend strebt die Lage allmählich einer gewissen Beruhigung zu. Das britische Tiefdruckgebiet hat sich an Ort und Stelle um 10 mb aufgefüllt. Weitgehend von Kaltluft umströmt, herrscht in seinem Bereich lebhafte Schauertätigkeit. Die über der Nordsee und Mitteleuropa gelegene Okklusion kommt noch immer langsam nordostwärts voran. Für ihr wird eine auffallend mächtige, bis über 5000 m reichende Wolkenmasse beobachtet, die sich aber nun ...zelne Schichten auflösen wird, da der Druckfall auf der Vorderseite fast verschwunden ist. In Bodennähe bildet diese Front gleichzeitig die Begrenzung der flachen, ...r Ostdeutschland liegenden Kaltluft in der Höhe sind die Massengegensätze auf Vorder- und Rückseite nur unwesentlich.

Nach Osten hin wird die Kaltluft mächtiger und ist auf der ...kseite des über Rußland nordostwärts gezogenen ehemaligen V-b-Tiefs noch süd... bis zur Ukraine vorgestoßen, gleichzeitig einen Hochkeil nach dort vortreibend. ...fennoskandische Hoch dehnt sich weiter nach Rußland hinein aus, während ...Tief auf der eingeschlagenen Bahn zum Nordmeer zieht.

Die TF-Störungen über Südeuropa haben durch den allgemeinen Druckanstieg an Intensität verloren. Die Druckgegensätze im Mittelmeergebiet haben sich weiter abgeschwächt, und so erlahmt hier die Störungsfähigkeit, wenn auch kleinere Regengebiete mit der Strömung ost- bis nordostwärts driften. Auch der vor Portugal liegenden schwachen Wellenstörung dürfte keine besondere Entwicklung beschieden sein. Auf dem Ozean ist die Lage, soweit erkennbar, seit gestern unverändert.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stettin	Neuenmünde	Greifswald	Bringen	Neuhaus	Königsberg	Stettin	Swinemünde
03 07	03 07	03 08	03 07	03 08	03 08	03 09	03 10
				10 03 05 10 09	10 03 05 10 09		
				15 00	39 30		
				03 10	33 25		
			4-9 24 50	09 15	08 55	10 50	13 35
08 22 55	08 12 55	09 17 50	23 45	10 05	08 25	10 50	12 55

Hannover	Dortmund	Düsseldorf	Erfurt	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Güttersloh
03 06	03 09	03 08	03 08	03 10	03 11	03 11	03 12
			† 14 30		29 45		
			29 15		03 45		20 05
			25 30		22 40		20 45
24 20	19 05		26 45	4-9 24 50	23 35		19 30
21 50	24 50	15 50	25 30	23 55	24 30	24 35	22 45

München	Freiburg	Nürnberg	Wien	Regensburg	Wels	Innsbruck	Graz	Linz
03 05	03 06	03 07	03 08	03 07	03 07	03 06	03 08	03 11
	† 23 40				V-8 25 50			† 01 00
	23 50		24 70	23 50	27 30		33 40	36 45
2-5 27 25	23 45	25 40	3-8 24 45	26 40	29 30		28 25	25 30
21 30	23 35	24 30	28 35	24 40	30 30	26 25	24 05	4-12 01 05
23 30	21 20	24 25	25 45	24 25	2538	25 05	29 40	00 00

Calais	Rotterdam	Wilhelmshaven	Bremen	Emden	Norderney	Lesum	Bukarest	Budapest
03 05	03 06	03 08	03 07	03 18	03 06	03 06	03 07	03 05
† 21 55	† 19 20			4-9 24 45 30 45	† 23 35		† 25 20	
21 45	19 20			24 45	23 45	1-9 30 35	25 35	
21 50	19 50			24 15	23 55	25 30	24 40	
24 50	21 30			21 30	23 45	25 35	25 20	4-5 25 50
20 55	22 30	0-5 23 40		24 55	23 30	22 50	21 10	24 15

Bordeaux	Stettin	Lesum	Bukarest	Calais	Teuco	Clermont	Bezau	(Schilhorn)
02 19	03 21	02 11	03 12	02 12	02 11	03 11	02 12	02 14
				† 25 55				
24 50	1-5 24 30	25 50		25 45			29 12	
25 50	25 50	25 55	25 05	26 50	26 45	24 50	25 45	26 55
25 30	2-4 28 45	24 40	25 25	26 55	27 30	29 25	25 55	25 45
26 55	28 50	24 05	26 45	23 40	28 25	28 10	26 45	24 25

Aachen	Meppen	Wien	Wittenberg	Kurs von Rußland	Dortmund	Hamburg	Stettin	Düsseldorf	Lindenberg	Hirt	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Swinemünde	Regensburg	Graz	Stettin	Pirmasens	Wels	Brüssel	Neuenmünde	Königsberg	Triebwerk	Calais
02 12	03 19	03 14	03 16	03 19	02 18	03 19	03 19	03 19	12 18	02 15	03 17	02 19	03 19	02 19	03 19	03 15	03 15	02 19	02 19	02 19	02 14	02 19	02 20	03 17
			† 16 35	† 16 05						13 45			† 18 20									33 60	4-9 37 55	† 18 55
			15 35	16 50		3-9 33 20	7-8 29 50			15 40	3-9 15 20	14 30							33	33 40		33 50	24 35	16 15
			19 30	19 35		33 35	33 35		34 45	12 45	23 45	19 20	18 20			15 35			5-7 29 45		35 05	35 40	35 40	15 05
	4-6 19 30		15 40	18 30	20 35		32 50		19 45	12 30	20 05	18 40	16 50	4-9 32 20	0-7 22 20	24 35	20 05	4-7 28 05		5-8 14 45	20 05	34 40	34 30	19 50
19 30	18 40	8-6 05 40	12 30	17 30	16 30	12 40	12 50	14 05	19 50	12 25	14 35	18 00	03 55	26 20	22 20	24 35	20 05	4-7 28 05	5-9 14 45	8-8 14 25	20 40	03 15	21 30	12 55

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_R E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_R E$	$C_H H'$
Soonblick *)	6106	508	xx	44920	51640	73452	0x284			49900	21548	49859	0x580	13539								
Zugspitze *)	2962	416	xx	47150	53270	32658	0x702		xx	49936	20577	50462	0x295	91560	59 56	04	04951	28111	53956	90287	02629	
Ghis *)	2944	509	xx	47152	53498	34053	0x789		xx	49930	53978	49653	0x284	03549		58	04972	20381	54361	88204	00649	
Schne-koppe *)	1610	428	01	44939	49845	22452	02302		xx	49309	49849	22453	0x382	99529		24	02821	26214	65651	94309	04549	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	51	03824	17547	32252	0x252		+0	02955	28525	54051	96384	81593	6256	57	02944	18525	37552	03265	03539	
Schöckel *)	1446	511	81	02954	26325	41265	50620		xx	49369	49849	21701	0x300	99649		04	02750	32225	41702	69360	00539	
Fichtelberg *)	1213	419	xx	49939	32660	21053	0x583		xx	1x3	49153	03153	0x301	01599		30	05743	24543	44752	98309	03649	
Brocken *)	1148	418	xx	1x3	47569	52854	0x302		xx	49332	32648	71454	0x483	01549		37	49752	25144	74850	00504	02569	
Wasserkuppe *)	926	428	x	42109	49249	99251	0x352		xx	47201	46279	32451	0x302	80518		54	02467	49447	97400	1x584	00528	
Inselsberg *)	915	445	xx	49412	03360	94252	0x331		xx	49369	94589	92252	0x301	01529		xx	46109	54649	45451	0x306	02529	
Kahler Asten *)	842	417	xx	46159	0449	03461	0x362		xx	46159	18490	01451	01202	92619		00	46609	23849	03400	00385	00519	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	46159	46239	87353	0x304		xx	46109	02443	01202	02365	94826		5x	41102	48648	41507	0x306	03004	
Jungfraujoch **)	3578	286																				
Säntis **)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Debogokö *)	700	540																				
Mas Allah **)	2420	286	08	12080	12815	57303	49900		3x	12356	15228	63042	60482	03049		07	02890	28315	91401	76285	00549	
Predeal *)	1064	598							+0	12562	56209	80610	39301	xxxxx		57	03445	26415	54104	70384	-	
Fazarikas *)	2098	024																				
Gausta *)	1828	085	09	05890	24314	06059	44340									04	09880	44346	05582	76825	00459	
Svandalsflona *)	1066	028	00	21984	08414	48058	57801									54	09535	49515	89055	5x705	00599	
Pic du Midi **)	2859	247														05	02990	20210	86540	04501		
Mont Ventoux **)	1900	248																				
Mont Aigoual **)	1554	249																				
Puy de Dôme **)	1467	246																				
Eiffelturm **)	888	209																				
Izaña **)	2358	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lamalebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	068																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	508			Nantucket	506			Rapid City	602			Carlwright	618			Ft. Smith	934				
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	921			Coppermine	936				
Jacksonville	206			Nashville	527	05021	08549	Cleveland	524	02201	18606	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	540			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	566			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219			Flagstaff	575			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	406	13200	13251	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242			St. Louis	432	70461	09130	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991				
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	999				
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	643			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola					
Cape Hatter	304			New York	503	28402	10961	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916								

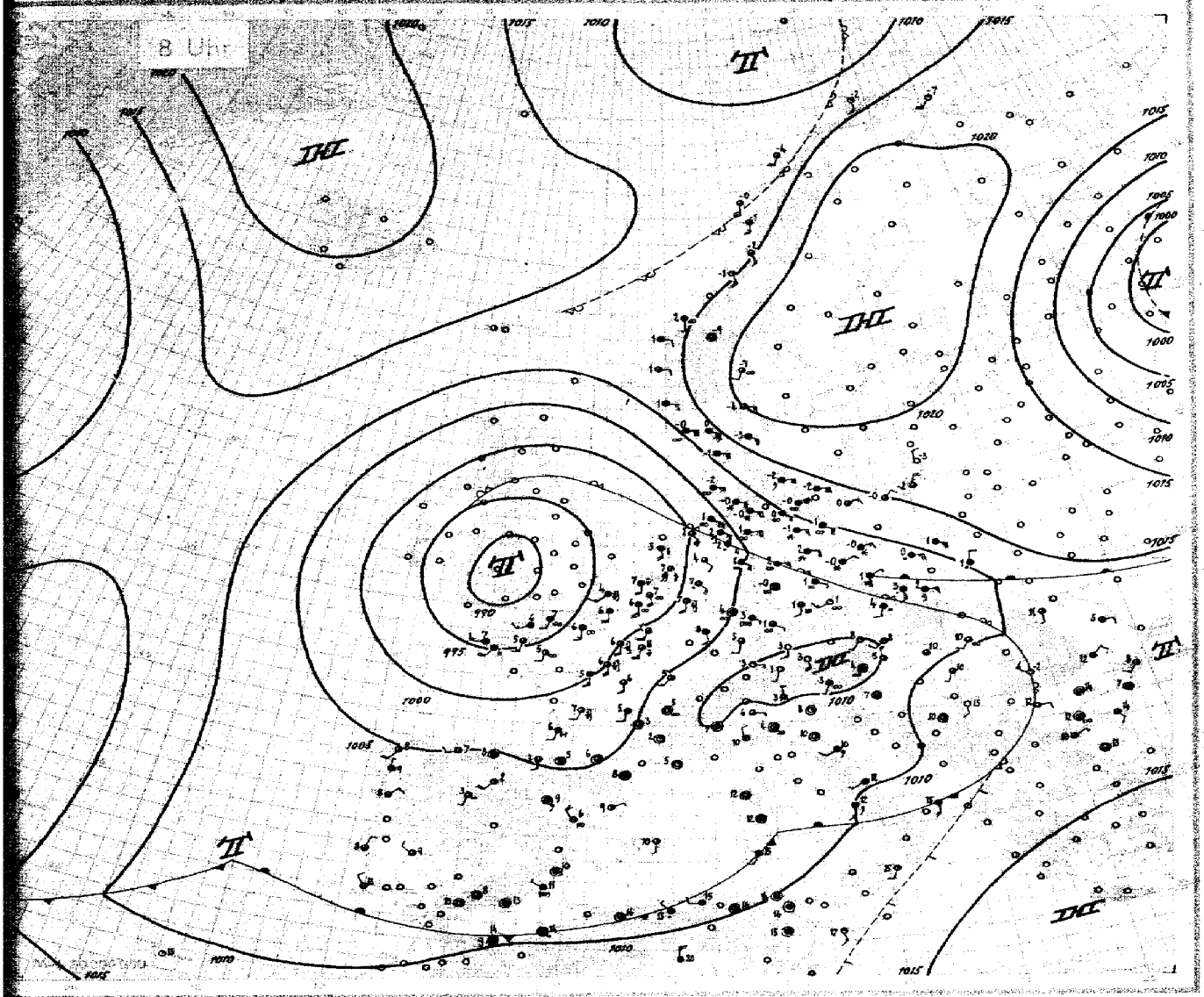
Schiffsmeldungen.

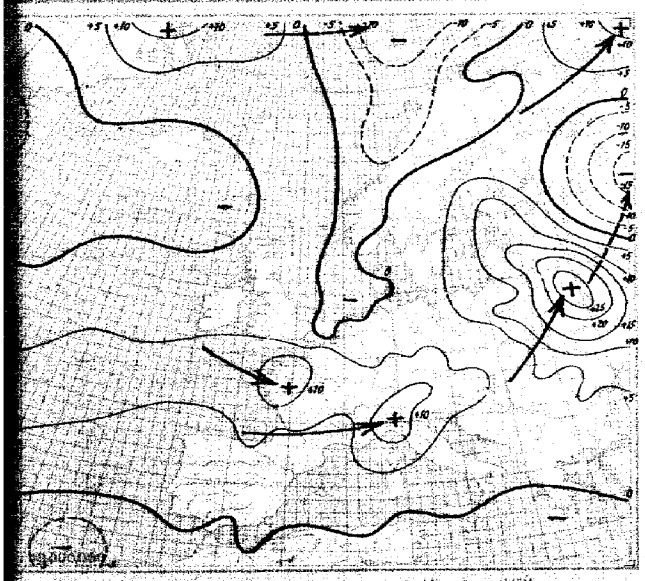
Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T K Q WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T K Q WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVT

ab 1.1.1940 bis au
Verbreiteten Analyse
om 21. 12. 1939).

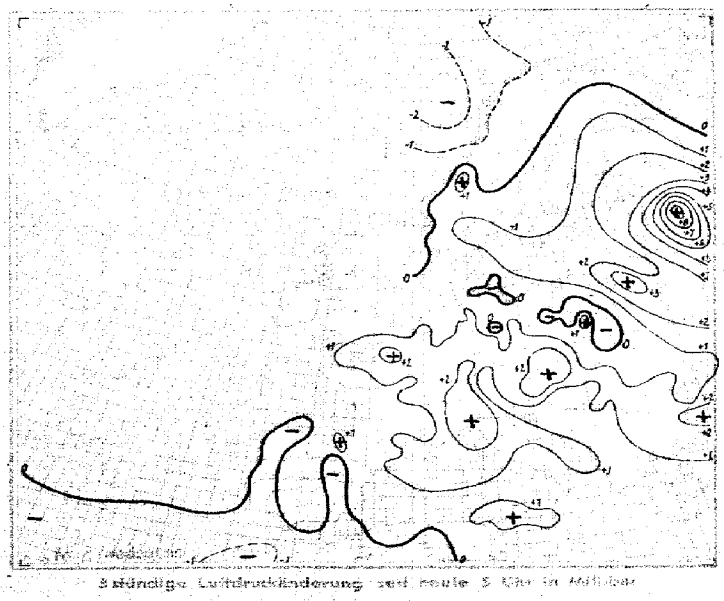
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, den 3. April 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 3. April 1941

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ ↓↓↓	CC_{14}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_{19}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		CC_{24}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_{08}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	
Torgilsbu ○ 008																										
Mygguskta ○ 009																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitsbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004	70	12043	24744	20159	15182		60	01990	24262	4×569	82808	00299								60	01990	20582	17357	57803	00849	
Ingöy ○ 005	70	01992	19302	19854	74580		62	01997	16203	17854	72805	00299								02	02590	16324	13852	62305	00299	
Röst ○ 011	80	01992	12613	7×801	60403		60	01742	17463	11550	64805	00XXX								61	02985	14677	10458	57709	97494	
Nordöyan ○ 014	00	05493	02780	16800	58603															58	05872	14582	14851	71350	00285	
Krakenes ○ 021	00	01090	08134	05081	57600		08	01990	05207	24741	57682	00098								60	05940	08243	13/51	57066	00498	
Utsira ○ 028	24	02680	10306	13005	43300		04	02080	06315	11005	44803	—								57	03980	08328	11501	5×300	00494	
Lista ○ 080	00	02990	08625	12804	68203		00	01990	07524	12502	58400	00058								54	05758	08426	12850	7×203	00484	
Ferder ○ 086	05	01991	04327	16000	70602		08	02990	02004	14601	74400	00094								05	02870	03506	09558	64586	00284	
Haparanda 050																										
Jönköping 055																										
Wisby ○ 054																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 156																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	30	01890	04582	12503	60002		60	01890	03504	12002	65704	—								57	05745	08526	11452	78602	—	
Skagen ○ 182	00	01890	06304	14303	72003		04	01890	04383	13001	68801	—								01	03854	10518	14352	70304	—	
Blaavandsh. ○ 184	54	12853	08516	19506	42300		50	02883	08514	1×212	48800	—								54	05438	02428	XXXXX	8×301		
Hammersh. ○ 185	50	01952	06402	12501	70317		52	03948	04378	13052	70303	—								58	03748	08628	11452	68852	—	
Scorasbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202							40	02764	08824	12515	74405	00180								57	02734	16225	04303	98483	80070	
Brest 211																				61	02744	20426	15146	58282	—	
Paris-Le Brg. 215																				54	2587	14487	00806	80201	84091	
Perpignan 216	14	48863	10307	03515	44015															59	02859	00305	06108	83405	—	
Le Havre 280	56	8.1452	43588	58206	4×302		44	858144	534×80	89807	×3313	00391								55	05458	14327	96206	8×308	91261	
Marseille 281																				06	01990	07705	7×405	—	—	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298	61	15434	11508	27729	6×300		53	15654	16525	95528	70615	04100								54	24754	42587	98507	8×305	04451	
Nord-Hinder 295																										
Terschell'hk. 299																										
Genua ○ 305																										
Venedig ○ 312																				01	01490	00041	03408	90307	—	
Rom ○ 322																										
Tarent ○ 338																										
Malta ○ 341																										
Madrid 358	56	02945	20215	20309	6805 1		9x	13157	20327	58870	6×400	80120														
Mahon ○ 367	40	02743	18115	04510	30004		89	52662	00058	05012	7×802	01773								50	02742	15194	06940	94405	04403	
La Coruña ○ 352	56	7.5 4	20485	14702	65781		32	02545	28687	05710	×3301	01581								52	02744	20434	35108	58540	02471	
Teneriffa ○ 370																										
Lissabon 354	54	03527	22439	09702	9×000		xx	47309	24245	05971	9×852	05122								46	02724	02245	06458	96209	93×02	
Praya ○ 398	10	12573	15310	18025	83XXX		00	06500	65700	11026	50XXX	06356								18	08440	32300	12022	50600	00360	
Funchal ○ 395	94	02750	XXX 6	15302	9×902		80	02864	38224	13119	86603	08380								40	01782	XXX42	10845	60609	00470	
Pt Delgada ○ 396	54	12554	06314	26948	50302		80	02452	06419	04317	70805	06470								54	02756	00026	01008	9×502	00091	
Horta ○ 398	54	11535	08516	16216	70704		20	01452	28584	15815	61601	05471								20	02658	28314	24241	60302	00361	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481																										
Enopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 841	20	02045	33515	13317	45804		18	01784	33134	04314	60805	—								07	02740	24815	05310	80209	82091	
Debrecen 845	24	21554	52455	15613	50802		47	02755	1×126	06012	80403	—								52	05754	20245	10040	81387	17090	
Warschau 556							54	0554-6	0×124	10101	8×304	—								5A	03748	10528	14781	9×205	14814	
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 878	50	11461	18403	09622	82806		40	12863	24240	09218	36601	—								46	02750	80027	49446	58305	00930	
Belgrad 701																				07	02750	46248	40115	59307	08146	
Sofia 720																										
Archangelsk 534																										
FranzJos.Ld 525																										
Leningrad 545																										
Moskau 909																										
Kijew 887																										
Odessa 915																										
Vigo 352							57	12844	22285	04911	73000	3828:								57	02854	32445	06909	98300	01481	
Barcelona 368							54	125 62	24115	09916	31501	00170								00	04442	05444	06509	66486	80440	

Spalte 5 6 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 94 — Freitag, den 4. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	62	05536	10528	06714	8x601	87	05545	00486	07545	86343	01051						04	08490	40383	40404	94307	01031
Hamburg-Fu. 408	5x	05438	12588	04604	8x501	54	05846	12528	06405	8x001	00061	5x	05652	44218	08407	04203	05	05596	44243	09705	94307	93021
Bremen 442	5x	05536	10647	04407	8x401	81	81648	14486	05343	82206	94091	50	01444	12284	07305	00303	54	01863	16314	09005	95307	95131
Wilhelmshav. 480	02	61135	10668	04204	8x300	27	05753	61425	04207	59402	02081	56	01343	40323	07964	00203	54	05653	46325	08306	80205	10040
Nordhorn 402	84	02746	16427	01111	66303	58	02848	16158	03008	83304	22131						04	02746	46305	05806	80307	00040
Hannover 421	13	05544	12426	05510	70803	90	82546	12226	05909	70501	05420	5x	02568	14288	09007	8x102	04	05790	44114	14404	93307	02041
Essen 427	80	02856	49586	02412	51002	87	61856	16387	04010	75303	02021	00	00890	44509	07507	80307	60	02790	46505	09327	82442	97060
Köln 486	81	02855	16426	03412	23203	82	02854	20768	04870	73305	03041	50	04764	44324	05907	70204	50	05753	42404	40107	4x507	00040
Aachen 407	30	25754	87484	02309	59203	26	15853	20485	13809	73216	04121	04	04890	48411	07407	70306	05	02896	48504	44007	72405	00061
Frankfurt/M. 412	87	02855	53460	05704	40101	87	02655	18186	07509	90416	02450	52	64766	08256	40605	00002	5x	05507	20107	42805	0x408	05020
Stuttgart/Bö. 448	30	02964	14414	05894	33602	34	02064	16815	06403	30456	08150	54	02852	01525	42403	51306	04	05790	00024	45102	34209	00000
Saarbrücken 441	80	02844	78425	04404	42683	84	02844	46295	06090	63413	02652											
Friedrichshf. 444	10	01951	16201	06713	30903	40	01901	00000	06912	40305	00060						04	02890	00001	45203	84207	02520
München 414	20	01943	10203	07212	30002	00	00995	08303	07911	45302	11040	00	00990	46370	42604	50406	34	04990	48303	45005	41205	00140
Nürnberg 426	20	02954	22224	02974	40312	70	01954	06224	07013	41401	00150	50	05753	00303	41403	80303	07	05590	00013	44307	88207	00500
Hof 451	53	02755	20325	07110	60301	81	02864	06124	08218	70301	00015	40	03851	00011	12104	81308						
Erfurt 446	50	05764	20244	07012	70202	84	02844	06385	07411	61205	03040						54	05464	48125	42706	84207	91895
Dresden 410	24	05652	22424	08012	52303	26	05663	12114	08100	71408	00030						08	02790	44914	43208	76106	00041
Schkeuditz 449	20	05646	16325	07312	60421	64	02653	12224	05112	52202	02741	50	05665	42245	44507	70205	55	05564	44225	42806	85205	91041
Magdeburg 408	5x	05645	10325	08109	8x301	44	15653	12214	07608	34402	00011	54	05690	12385	41004	07209	57	05554	42288	42206	4x205	94031
Berlin 440	5x	02945	10327	09504	7x401	53	01340	10324	10802	72105	05031	50	00650	40306	42504	40200	54	05584	42245	43003	82204	47011
Grünbg./Schl. 420	5x	03548	32178	11112	8x304	03	01990	04114	02201	86503	01030	00	00790	41220	41653	70301	08	05540	42103	45182	85465	00511
Breslau 411	5f	05645	22227	09906	7x204	00	05790	32100	07816	67207	00100	00	05691	05100	44607	06102	08	08490	08102	45704	90305	00500
Gleiwitz 454	7x	02947	20527	07168	7x301	00	00690	20700	12217	70344	00121	00	00695	05128	45102	60304	05	05590	08303	43604	84101	06060
Königsberg 422	00	02890	43526	05704	67304	07	03792	41528	05204	4x205	00044	5x	53748	04378	46256	5x201	xx	46209	44179	47250	0x205	92514
Danzig 405	07	05990	04427	03002	8x705	52	72544	08278	14101	70403	97041	5x	05835	06178	45501	0x101	xx	05638	46128	46601	8x204	93501
Stettin 404	57	23445	72458	14573	6x610	5x	13948	12328	11912	5x801	05840						5x	05528	42328	44301	0x403	0010x
Mirow 400	5x	05635	10448	09702	8x400	5x	05755	10427	09603	5x412	96140	56	05777	40427	41501	64400						
Kiel 460	5x	05638	10528	08601	8x802	5x	05800	45478	08403	8x201	90131	5x	05655	42228	09502	5x101	57	21444	44256	09803	40204	99021
Flensbg./Fgh. 400	5x	05638	43578	07901	8x704	5x	05728	12478	07701	9x300	23034	5x	51640	40956	08801	0x201	4x	80567	40357	09202	0x203	97818
Wien 501	10	61973	12103	10416	20302	40	01972	12608	10012	51402	00175	00	03790	00600	12587	90200	xx	46100	00049	45327	6x209	57040
Klagenfurt 502						40	01483	28103	11611	65405	00151						44	05181	00049	48003	84407	80500
Innsbruck 507	20	01982	34202	07013	40709	40	01962	40915	08301	37201	00140	00	00890	00000	44304	70303	86	41782	44102	48402	80308	00510
Graz 505						40	01683	06124	07908	52305	00070						07	05590	44126	47409	42309	00000
Salzburg 508	10	01971	12301	07614	20804	10	01971	32903	06510	55401	00160	40	00890	42300	42804	70126	00	04910	42413	45105	68306	40030
Eger 515	00	02844	18424	08310	70003	84	01042	10263	08219	07401	91121	00	00840	42100	43401	90305	00	41390	x0043	45500	08305	80511
Prag 660						40	01863	02213	09816	45284	00131	00	15500	40210	42705	78304	00	41590	28142	44403	96306	00010
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432																						
Borkum ○401	5x	22644	14587	02006	9x060	8x	05644	12496	03008	9x207	02161	5x	84445	44496	05304	9x209	50	05744	20484	04704	92204	40063
Norderney ○485	5x	25536	10488	03166	8x302	9x	07637	12487	03408	92204	02157	5x	05655	42445	06005	9x105	54	05655	44425	07305	80105	00260
Außenjade †483																						
Cuxhaven ○468	5x	53648	14668	05703	0x807	5x	08644	12507	05065	0x811	–	56	05447	41327	07504	0x305	54	05646	44427	07304	6x300	xx240
Elbe 1 †484																						
Helgoland ○465	5x	05528	10468	04802	0x601	57	05658	10685	04903	70701	07401	58	05552	42512	05303	x0401	5x	22557	48527	07403	0x304	11351
Amrumbank †462																						
List ○461	6x	71638	43878	07801	8x702	6x	23638	70878	07701	0x807	144x7						5x	05567	42527	09002	9x403	912x1
Flensbg. F. †415																						
Memel ○447	35	01863	10413	17709	58200	55	02764	08326	17109	70803	00196	00	00190	08400	17551	70306 (See 5)	5x	03768	08328	17152	0x303	00194
Kiel F.-Sch. †448																						
Marienlcht. ○119	5x	03648	12525	09101	0x801												5x	05657	44327	40601	0x351	–
Fehmarnbelt †409																						
Warnemnd. ○406	54	23635	12677	10003	70701	57	02755	12328	10003	8x202	00190	52	22634	44568	11302	9x200	85	22664	42465	41502	9x206	03161
Arkona ○464	52	05744	39828	12201	x5702	77	12468	66605	19201	99201	00370						6x	44528	42348	43101	0x203	91451
Adlergrund †452																						
Swinemünde ○455	5x	13668	08328	10304	6x902	5x	13858	10828	10903	7x313	00460						50	08494	42328	44700	0x300	00010
Kolberg ○294	07	03790	04528	12003	62502												5x	05428	02325	44001	9x501	00000
Rügenwalde ○429	57	03664	06318	12105	60833	6x	03668	06448	15101	9x303	07067						5x	53448	42218	45305	9x302	47061
Leba ○							0375xx	385xx										036xx	422xx			
Brüsterort ○																		036xx	422xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	28747	08347	02705	See 1	05845	18495	04809		05645	41485	05705		05745	24626	40808	See 1
Norderney ○485	81535	40486	03007	See 4	05644	12494	05500		05654	42424	05404		05742	46524	08608	See 1-2
Außenjade †483																
Cuxhaven ○468	03448	41528	05244		05654	10674	05615		05448	44328	07305		05755	44345	07304	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05538	11658	04803	See 4	06654	10024	05602	See 4	05554	42524	07313	See 2	05587	18567	05604	See 2-3
Amrumbank †462																
List ○461	73438	43578	07701	See 4					05658	41528	08402	See 2	05667	44427	40003	See 1-2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	01863	08313	17303		01753	08313	17551	See 4	03788	08423	16651	See 2	03658	42328	48650	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119	03748	12526	09601		03748	14526	10401									
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	02755	12527	13704		02645	42527	11302		02744	42424	40402		05463	44464	42407	
Arkona ○464	02766	39826	11262		42765	08674	13401		22735	48568	43101		05538	42448	43503	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	03658	10328	10404		03848	12328	12002		05448	42525	44701		05545	42128	42603	
Kolberg ○294	08745	10378	12482		03448	10128	44501		03748	41328	44101		05655	44356	44402	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	0327xx	0853xx											031xx	423xx		
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

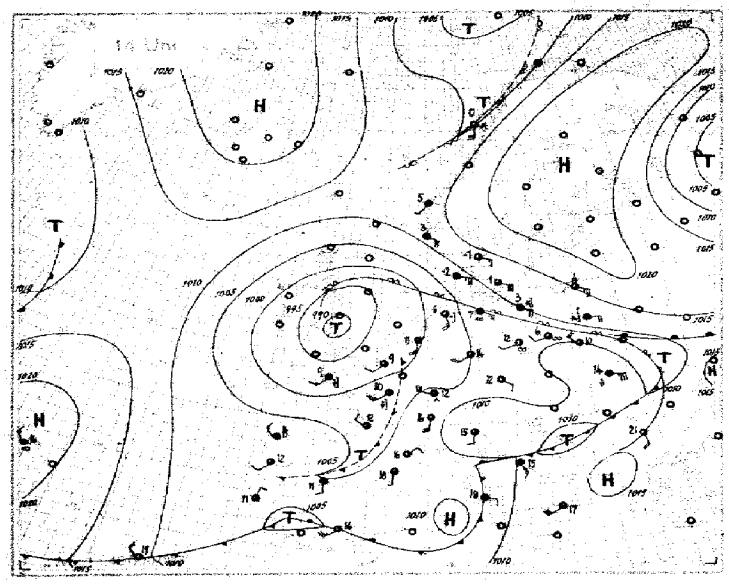
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

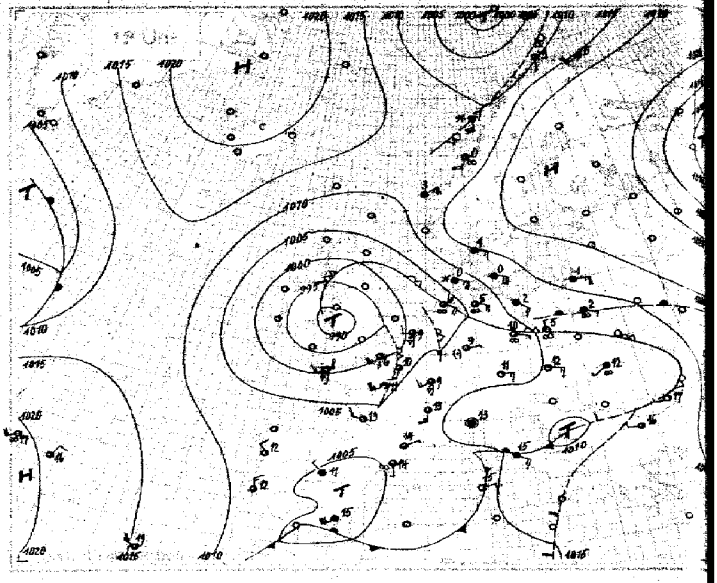
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

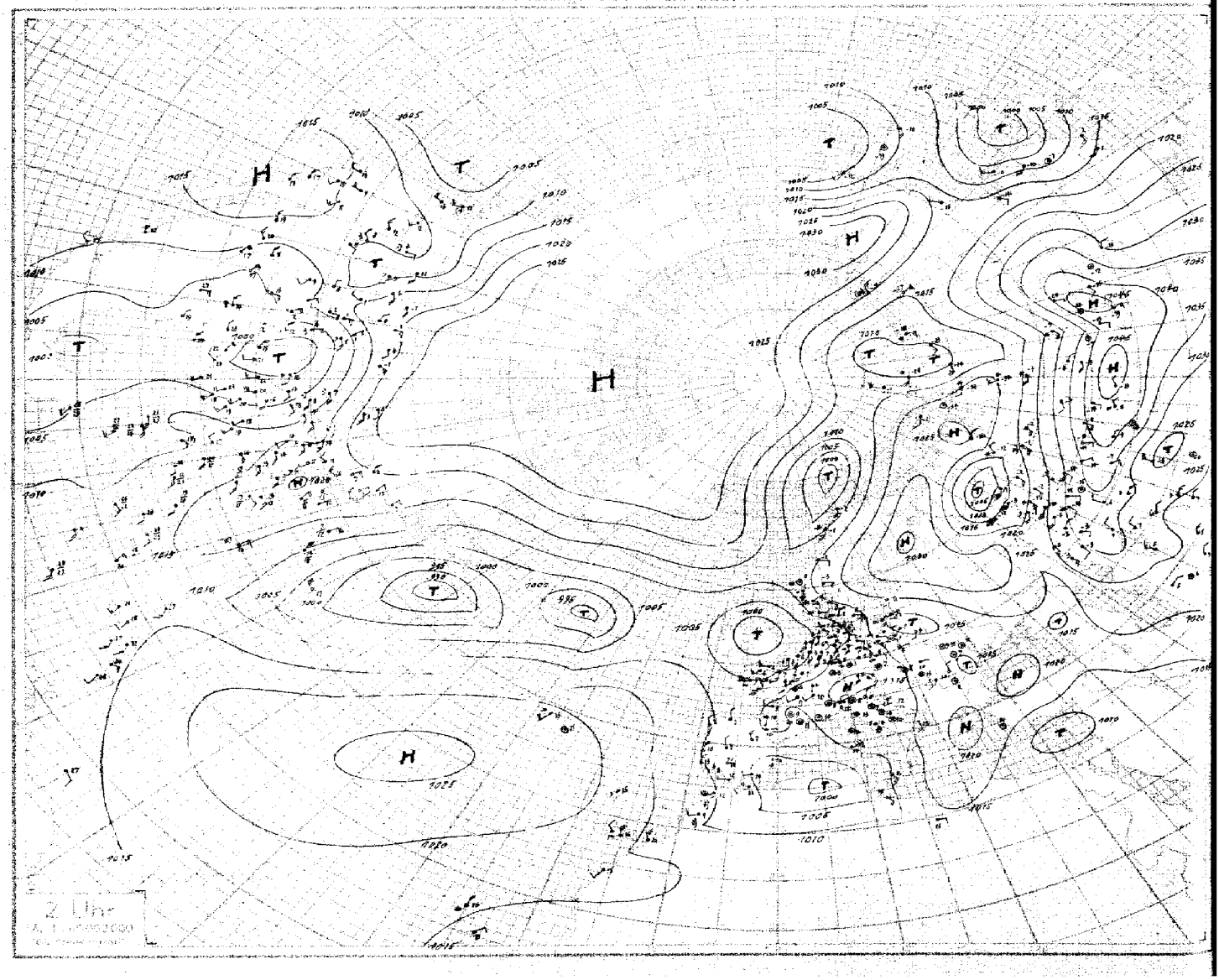
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet (Entw. KLM., L





Wetterlage von heute morg



Nr. 94 **Höhenaufstiege** Freitag den 4 April 19 41 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.																		TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	04 05	00407	04967	10897	15838	18800	29698	31674	32669	35640	42x58	49529							Feuersicht 5 Km. ∞¹ bis 200 m Von 200-600 m 9/10 Sc, daraus Quellungen bis 1600 m. Von 2600-2400 m 6/10 S. Von 600 m bis > Gipfel ∞², > Gipfel 2/10 Ci u. Cs.	03 64	13 23	25 61	3
Höhe = 18 m		03995	00468	02670	51790	53770	62097	63270	62363	65151	67169	77578											
		44 54	40 20	36 21	36 22	26 21	21 22	34 22	13 24	09 23	09 24	06 24											
Münster	04 06	00401	02978	05945	18800	23756	28725	27716	34651	39600	43575	48534	50580						Feuersicht 15 km, ∞¹ bis 1800 m 3/10 Sc 1600-1800 m 7/10 Ac 2400-2600 m. Am SE-Horizont 2/10 Ac um 4500 m. > Gipfel Spuren Ci, sonst wolkenfrei.	03 64	13 18	01 40	6
Höhe = 57 m		03195	06874	26870	54796	58090	60848	60087	64258	69072	72050	77570	78463										
—		45 14	51 21	46 22	32 22	25 21	23 21	22 23	11 23	10 22	06 23	06 23	04 24										
Rangsdorf	04 05	00006	06940	23755	35648	36635	42587	44570	50523										Sicht 5 km Boden - 200 m, ∞², 200-2300 m mässiger, bis > Gipfel ∞¹. In 2300 m 7/10 Sc. 2800-4000 m im SE zusammensinkende Cb, > Gipfel 3/10 sehr feiner Cs	04 66	20 51	44 11	9
Höhe = 38 m		00895	08452	55589	64763	64557	69849	70553	75450														
		38 11	39 24	28 24	11 23	09 24	07 25	07 26	05 27														
Helgoland	04 06	00999	04967	07920	13860	25744	33660	41586	54489	57470	67405	85370	88295	97252	02234	10246	14196	16184		56 66	03 01	69 55	12
Höhe = 50 m		01193	562xx	601xx	602xx	594xx	658xx	714xx	809xx	830xx	916xx	574xx	578xx	562xx	580xx	550xx	560xx	555xx					
R - S -		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
München	04 05	00950	07928	12875	16730	29700	34642	38625	40605	41548	44572	51525							Flugsicht 100 km. In 3500 m über den Alpen vereinzelte Ac-Bänke. Über den ganzen verstreut 3/10 Ci fil u. Cs.	03 65	20 16	0 13	15
Höhe = 528 m		51588	09044	06433	57147	58550	64758	64453	66050	64844	68530	68624											
		32 11	34 24	23 24	15 23	14 24	11 24	11 27	09 27	09 29	06 33	04 35											
Breslau	04 05	00000	03973	06938	22770	27779	29705	32695	35649	37628	42588	45664	49248	52516					Nur abnehmend ∞ bis etwa 4000 m. Im S-Halbraum 3/10 Ac bei etwa [illegible]. Im E-Halbraum Spuren von Ac len., sonst bis > Gipfel wolkenlos.	56 63	[illegible] 18	22 02	18
Höhe = 117 m		01296	08659	10241	54656	59061	59044	61536	61632	63328	67333	68238	71237	72432									
		41 11	42 21	34 24	20 22	16 22	12 22	08 22	08 25	06 26	06 27	06 29	05 29	04 32									
Frankfurt	04 05	00092	04969	17820	19797	28769	38616	48540	50523										∞, Flugsicht 20 Km, Spuren Sc in 1400 m. 6/10 Ac v. 4100-4400 m, > Gipfel im E-Halbraum 4/10 Ac, sonst sternenklar. Bei Landung leichter Bodennebel.	04 65	11 15	04 95	21
Höhe = 111 m		04034	08060	51888	52666	69376	67538	75276	75643														
		48 16	42 21	36 24	26 23	20 24	16 22	07 25	04 27														
Dievenow	04 05	00013	04905	06936	26706	56520													Dunstig 0-1500 m, Flugsicht 4 Km 10/10 200 m 10/10 St bei 1200 m St ∞ Grenze 2200-3000 m 9/10 Ac Obergrenze quellig Kammerfüllung.	04 65	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 1 m		00797	51648	06060	60608	77053																	
		38 10	35 10	37 20	21 22	04 25																	
Paris	04 05	00002	05945	06938	13852	26690	32672	59460											[illegible] 500 m 3/10 austrocknende Sc-Felder. Von 900-1500 m 6/10 Cu mit Sc-Formen. [illegible]. In 3000 m 4/10 Ac len. Im E-Quadranten Okklusionsbewölkung, sonst wolkenlos.	02 64	05 [illegible]	97 08	27
Höhe = 46 m		06486	04885	05577	51890	00560	61747	84550															
		57 19	48 21	46 23	35 20	15 22	11 23	22 27															
Lindenberg	04 05	00998	05950	18812	32665	35650	41800	46555	60455										Drachenaufstieg 5/10-7/10 Ci, Ac, Sc, Cu. [illegible] Sicht 6 Km, auf 8 km zunehmend	56 64	20 26	44 06	30
Höhe = 116 m		01692	10740	51276	63575	63550	66348	72730	81580														
		39 12	34 24	30 24	15 23	10 24	07 24	03 25	02 31														
Rangsdorf	03 17	00605	07929	08915	12861	21770	23756	46550	48541	51515	52510	53500							Sicht 15 Km. Mässig zunehmend ∞ bis 500 m ∞¹ bis > Gipfel. Mit Schichtung in 1650 u. 2200 m. In 500 m im NE-Halbraum lockere Sc-Decke. In 2200 m 1/10 Ac. Im S seichter frontartiger verwaschener Cb bis etwa 2800 m Erstreckung [illegible] NW, fern im SW 1/10 Cs, Ac NW-Horizont 1/10 Cs.	06 63	16 35	07 68	33
Höhe = 38 m		06870	02583	05870	02165	55084	54584	72247	72046	74938	74537	75033											
		43 18	41 19	43 24	33 22	29 23	30 27	05 26	06 28	04 29	04 30	05 31											
Lindenberg	03 15	00995	08915	12878	14848	22780	23758	27715											Ballonaufstieg 9/10 Fs 400 m hoch. Sicht 20 Km.	82 xx	08 06	xx 14	36
Höhe = 106 m		03879	50598	02668	02372	53780	54472	57480															
		40 14	40 17	35 22	39 26	30 26	26 26	24 26															
Hamburg	03 17	00005	07915	09898	12862	17808	25731	26721	34650	35567	41540								Flugsicht 5 km, ∞² bis 350 m, übergehend in 10/10 St mit leichtem Regen. Darin 650-800 m einzelne wolkenfreie Räume, Obergrenze in 1200 m, nach NW hin ansteigend u. quellend. Darüber gute Sicht. In 1800-2500 m 4/10 ausgedehnte Sc- u. Sc-len-Bänke, Oberfläche leicht quellend, [illegible] einzelne Cb mit Amboss u. Graupelfeldern. Im E in etwa 5000 m einzelne As-len-Bänke	06 64	05 02	69 26	39
Höhe = 18 m		04380	51798	00898	51298	64073	59397	58164	63781	70536	75946												
		41 14	34 14	44 21	40 21	25 20	25 22	18 23	17 25	15 27	04 28												
Breslau	03 18	00997	06934	10899	19724	30690	35645	44592	47560	52535									am Horizont. Im N geschlossene St-Decke bis > Gipfel [illegible] zusammenschrumpfend. Knapp Gipfel Sc-Felder [illegible]. Beim Abstieg St-Obergrenze in 850 m. N.S.z. ∞, besonders im N übergehend in 9/10 Sc von 100-800 m. Im W 1/10 Ac von 2000-2400 m. Sonst > Gipfel wolkenlos.	05 65	15 31	01 09	42
Höhe = 117 m		06878	13990	04270	52265	59435	63432	69027	70433	73121													
		48 19	49 22	40 23	26 23	09 23	07 24	04 26	03 28	02 31													
Münster	03 18	00997	13852	20780	32670	36640	42568	51516											Sicht 30 Km. Mit der Höhe aufkommender u. zunehmend leichter nach SW ∞¹ > Gipfel. 3/10 Sc 1600-1700 m, 7/10 Cu con, Cb, Sc ab 1600 m, davon 3/10-3000 m, 4/10 bis > Gipfel quellend. 4/10 Ac von 2700-3000 m. Ab 4300 m 8/10 dichter As-Bänke sowie Cb-Schirme bis > Gipfel m. Fallstreifen bis 3800 m. In 4600-5000 m weitere Ausbreitungsschicht. Zeitweise kleiner Ring m. Nebensonnen u. Untersonne sichtbar. Bei Landung [illegible]	05 65	10 05	76 97	45
Höhe = 57 m		11267	01165	55090	63088	64978	71684	77392															
		56 25	31 22	29 23	18 24	15 25	10 26	07 27															
München	03 18	00946	22765	29702	36692	35650	42890	46658	51520										Flugsicht 100 Km. Leichter m. d. Höhe zunehmend ∞ bis 5000 m. Fern im N einzelne Cu von etwa 2500-3500 m. Am NW-Horizont 1/10 Ac len in etwa 4500 m. > Gipfel, besonders im SW u. W 4/10 Ci fil u. Cs neb (Halo m. Nebensonnen)	29 65	29 12	73 12	48
Höhe = 528 m		12830	53441	58850	56539	60428	66228	70032	75530														
		30 25	16 23	14 24	14 26	08 27	05 28	05 28	05 34														
Dievenow	03 19	00012	49903	12857	25733	36631	51516												∞¹ 10 Km. 600-2000 m 10/10 dichter St von 2200-2300 m, 5/10 St vorwiegend im NE dort Ac Rand m. Obergrenze in 4600 m, darüber wolkenlos.	51 53	05 02	69 27	51
Höhe = 1 m		02582	54698	50694	57394	60442	73838																
		37 11	30 11	30 26	28 26	08 25	04 29																
Frankfurt	03 18	00998	03975	04966	16831	32670	57645												∞¹, Flugsicht 40 Km. 4/10 Sc von 2100-2560 m. 7/10 Ac u. As von 3000-5000 m mit 40% Raumerfüllung, teilweise vielfach durchhängend mit Fallstreifen bis 800 m. > Gipfel 5/10 Cs u. Ac.	06 64	11 12	71 34	54
Höhe = 111 m		09274	07572	08269	01558	62577	76879																
		54 23	48 22	42 22	30 24	17 24	06 28																
Wien	03 18	00992	04961	16833	27718	28713	31686	34662	42588	43592	52518								Flugsicht in 300 m 20 km, in 600 m 30 km, am Boden mässig, m. d. Höhe stark zunehmend bis > Gipfel mehrfach geschichtet m. Grenzen in 900 m, 2200, 2900, 3200 u. 4200 m nur im S 3/10 Ac in 2600-3000 m stark aufgelockert am SW-Horizont As u. Cs > Gipfel	65 59	22 24	46 08	57
Höhe = 157 m		14839	12039	02548	56748	50060	56443	57137	63741	63738	70128												
		47 25	35 20	26 25	22 26	21 27	15 29	13 30	09 32	09 33	04 34												
Brüssel	03 17	00994	07924	08910	36628	37620	53500												Leichte Schauer, Sicht 20 Km, vom Boden bis 1100 m ∞² m. z. 7/10 Cu con, Cb teils bis > Gipfel reichend. Untergrenze 1110 m. Bei Abstieg zerfallend in Sc cu m. Ausbreitungsschicht in 1800, 2600 u. 1180 m. > Gipfel 7/10 Ci noth. Nach N größeres Auflockerungsgebiet. Bei Landung Gewitter im W.	04 66	12 06	78 04	60
Höhe = 100 m		11056	04875	04975	62066	57005	81162																
		45 22	43 22	44 23	17 21	10 24	03 24																
Wien	04 07	00995	03971	05949	09922	22768	24748	27718	28719	29702	30696	39619	39615	57525					Geschlossene Hochnebeldecke in 30-120 m über Grund zwischen March u. Donau langsam nach SW vordringend. Marchfeld frei. Sonst ∞², Ungarn frei, Slowakei in Hochnebel. Sicht über Hochnebel 40-50 km. Von SW her 5/10 As. > Gipfel darüber 4/10 Cs.	10 55	12 28	21 64	63
Höhe = 157 m		45798	06999	06984	08640	51953	52648	55047	53844	53939	52936	57947	57646	68515									
		51 19	64 25	56 26	37 25	23 26	21 27	18 27	18 29	16 30	16 32	06 34	06 35	03 35									
Leeuwarden	04 06	00005	02988	04960	17815	22757	37625	50499	00000	00186	05249								∞¹ - 1400 m, Sicht in 500 m 1/10 Sc. St-Schichten, von 600-1500 m.	-	-	-	67
Höhe = 2 m		04490	06083	06076	53580	57495	67453	78449	29247	02247	10238												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Leeuwarden	03 19	00001	02982	14894	23752	28705	49525													63 16	07 0x	82 03	60
Höhe = 2 m		09674	08260	52283	57478	62498	783xx																
		55 24	xx 21	32 20	22 21	21 21	05 23																
Paris	03 19	00997	03965	04952	09887	20777	26714	49519	59450											x3 xx	07 07	75 02	63
Höhe = 46 m		09073	06370	01362	02462	56068	60055	78052	85057														
		5x 24	43 20	30 xx	32 20	21 20	14 21	03 24	03 28														
Habichtsberg	04 04	00010	05948	16822	21771	23752	31684	42588	52509	62442	74372									53 67	05 03	69 30	66
Höhe = ~		50191	526xx	51xxx	558xx	557xx	603xx	696xx	762xx	811xx	923xx												
		34 08	xx 02	xx 14	xx 15	xx 17	xx 20	xx 24	xx 27	xx 33	xx 34												

Witt	enberg	03 13	00993	04967	14845	19790	28708	31675	37026	60453	75563	85312	92281	02241	14695	02112	551xx	/	Budapest		03 08	02995	07926	11880	14856	15849	19504	20795	69
Höhe =	148 m		03992	01988	01378	52578	59268	59650	62443	807xx	410xx	490xx	527xx	570xx	983xx	973xx	976xx	/	Höhe =	m		12572	07972	14596	65379	63678	12669	36269	
24752	20727	33666	34058	41600	/	Erfurt		03 19	01970	09945	10910	13700	11681	28630	49585	63437	49292	02234	45192	32147	62091	/	Freiburg		03 20	00977	11810	24750	
53258	53065	60089	59589	66264	/	Höhe =	320 m		02620	17370	27190	32445	22595	65990	74465	955xx	573xx	551xx	574xx	537xx	551xx	/	Höhe =	245 m		13042	27040	56555	72
44570	51520	56480	68440	43275	99250	/	Klagenfurt		03 19	10959	06946	14610	27725	33666	56524	70400	91340	54237	27794	50175	/	Calais		03 17	00993	20779	33656	45546	
71050	74040	78540	550xx	580xx	570xx	/	Höhe =	449 m		10468	12080	01598	56585	50590	66540	84025	930xx	580xx	550xx	560xx	/	Höhe =	123 m		08273	58096	65570	76570	
85412	76356	79334	88290	02232	42196	80070	/	Freiburg		04 06	02982	02955	11860	26780	42594	47560	55490	73390	94265	10240	25965	31150	96115	71080	/	Nordmeer		13 10	75
920xx	514xx	541xx	541xx	986xx	960xx	960xx	/	Höhe =	245 m		07462	10060	26070	57070	58060	70070	755xx	885xx	600xx	550xx	540xx	550xx	540xx	550xx	/	68 N.	03 W.		
00012	08915	13850	21766	27705	31670	40540	48525	/	Hoek v. Holland		04 06	00005	05950	09400	41879	25938	60446	70388	81323	87293	98246	03228	/	Klagenfurt		04 05	19962	09940	
62540	60550	63560	70560	76060	76570	82570	88070	/	Höhe =	~ m		05989	459xx	019xx	503xx	580xx	908xx	970xx	997xx	997xx	961xx	961xx	/	Höhe =	449 m		01495	03595	78
14065	19800	27725	39617	55495	84330	91295	02250	10217	29143	42132	54102	70083	/	Krakau		04 05	11990	06944	09908	21785	27721	30692	39610	45535	07428	03242	11214	21182	
06055	02045	55545	56535	69520	900xx	970xx	560xx	600xx	555xx	555xx	565xx	560xx	/	Höhe =	222 m		50496	07480	36880	52257	56539	57539	67838	66635	82039	594xx	590xx	554xx	
16840	/	Calais		04 05	00003	11874	19786	32662	46548	56477	65448	72370	80530	94265	11200	/	Cherbourg		04 05	00317	11675	29774	30684	42580	04424	62220	/		81
540xx	/	Höhe =	123 m		07289	50894	55973	476xx	600xx	876xx	560xx	506xx	536xx	526xx	520xx	/	Höhe =	7 m		05631	510xx	580xx	636xx	720xx	920xx	550xx	/	/	
Drontheim		04 05	00013	06808	12869	23749	33657	34597	46556	55513	57404	63420	77347	82309	91270	/	Emden		04 05	00009	13070	15444	16820	24743	[illegible]	63421	51222	95502	
Höhe =	64 m		51262	57500	58200	65000	71300	76700	80400	82350	55800	41950	55000	59700	62xxx	/	Höhe =	1 m		02490	507xx	558xx	593xx	597xx	524xx	586xx	[illegible]	786xx	84
15189	19998	22979	/	Nordsee		04 30	06010	15455	07928	14650	23752	29696	36683	46595	53400	/	Swinemünde		03 19	00011	02815	12870	35666	44566	65440	/	/	/	
536xx	544xx	536xx	/	61 N	01 E		03050	52060	55070	57540	65060	69070	29060	77550	02050	/	Höhe =	3 m		05215	54xxx	605xx	633xx	718xx	918xx	/	/	/	
Swinemünde		04 05	00812	13980	66948	15859	33662	37626	43550	46539	52503	66422	92294	97256	01242	02260	/	Erfurt		04 05	20978	36981	28794	37638	55482	76392	02243	14190	87
Höhe	3 m		01243	68848	22066	50894	64261	67241	71681	72348	80625	916xx	568xx	584xx	555xx	555xx	/	Höhe =	320		20845	68587	50745	46186	72570	85362	649xx	831xx	

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage. *Freitag* den 4. *April* 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Münster	Frankfurt	München	Königsberg	Brüssel	Paris	Leeuwarden	Breslau	Pierenow	Wien	Helgoland R.S.	Wittenberg R.S.	Königsberg R.S.	Swinemünde R.S.	Calais R.S.	Freiburg R.S.	Charleston	Omaha	Buffalo	Nashville	Pensacola	Bismarck	San Antonio	Washington	Miami
yy G₁G₁	03 10	03 15	03 17	03 17	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 18	03 18	03 19	03 18	03 11	03 15	03 19	03 19	03 17	03 20	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 03
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-41)	–	3-25	4-27	9-29	7-28	3-27	8-26	6-37	5-30	-30	1-24	5-26	2-21	† -30	† -25	† 5-26	† -29	† -32	† 4-26	(-10)	† 9-21	† 3-34	† 7-18	9-16	† 3-23	† 3-14	† 2-20	† 6-11
600	9-32	–	9-18	5-18	8-19	7-15	2-16	8-16	6-20	5-20	9-21	2-17	4-17	4-13	-20	4-15	5-16	-18	7-21	5-18	3-2	9-12	4-15	5-8	5-5	4-13	4-4	5-10	6-2
700	6-26	8-8	8-9	6-10	8-11	7-10	5-9	5-10	6-10	5-11	9-13	3-9	8-9	6-6	-13	6-9	4-10	-10	7-13	5-9	3+4	8-3	5-8	9-2	8+3	7-7	8+4	5-3	4+5
800	6-18	8-2	5-7	7-5	9-3	6-1	4+0	4-6	7+0	6-3	7-5	6-2	9-4	4+0	-5	7-2	6-5	-9	9-6	4+0	4+8	7+5	6-2	7+6	7+11	9-6	9+12	6-0	6+11
900	6-11	9+0	7+5	9+0	6+5	6+4	3+9	5-3	7+5	6+3	8+2	7+9	9-5	4+7	+0	7+2	7-4	-3	7+1	4+2	4+14	9+4	8-1	5+15	9+13	9-8	4+19	6+1	6+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	526	(533.2)	532.4	528.3	528.1	532.0	538.1	533.9	529.7	520.5	523.0	536.5	532.8	543.1	524.1	534.8	534.4	530.0	519.3	533.8	563	540	542	555	554	534	558	549	567
600	382	(401.8)	401.3	394.8	393.5	401.2	405.2	402.0	394.3	390.6	393.5	404.2	401.1	409.0	394.4	402.4	402.8	399.2	390.6	402.5	414	406	309	419	417	400	420	414	427
700	274	286.8	286.0	282.0	282.4	286.6	288.9	286.9	280.0	276.6	279.7	287.1	285.4	291.9	280.7	286.5	287.7	284.6	276.3	287.1	302	288	273	301	297	284	299	296	305
800	177	183.9	183.3	180.1	180.8	183.9	185.9	189.9	178.0	174.8	177.8	186.4	183.7	188.4	179.1	183.9	185.9	182.6	175.3	184.9	195	183	191	192	187	182	191	192	197
900	90	91.1	90.5	88.3	87.9	90.6	91.9	94.2	85.5	82.9	85.8	93.4	92.1	94.9	87.1	91.2	95.1	91.0	83.5	91.0	99	89	99	96	93	92	95	99	100
1000	9	7.8	6.3	5.2	2.6	5.6	5.3	12.0	0.5	-2.2	1.1	9.1	9.8	6.7	4.2	1.7	12.8	8.7	-1.1	5.0	12	4	16	8	5	10	5	15	11
500-1000	497	(525.4)	526.1	523.1	526.5	526.4	532.8	521.9	523.6	521.7	521.9	527.4	533.0	534.5	519.9	527.1	521.6	521.3	520.4	528.8	551	536	526	547	549	524	552	534	556

Ort	Frankfurt	Paris	Breslau	Rangsdorf	München	Hamburg	Münster	Pierenow	Lindenberg	Leeuwarden	Wien	Nordsee Feuerschiff	Freiburg R.S.	Calais R.S.	Habichtsberg R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Königsberg R.S.	Wittenberg R.S.	Krakau R.S.	Emden R.S.	Drontheim R.S.	Cherbourg R.S.	Jakutsk	Irkutsk	Wladiwostok	Tschita	Taschkent	Alma Ata	Nowo Sibirsk
yy G₁G₁	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 08	04 07	04 10	04 06	04 05	04 04	04 06	04 05	04 05	04 05	04 06	04 08	04 05	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-28)	5-30	3-24	(5-28)	(1-27)	(-30)	6-30	5-29	3-27	4-28	(1-27)	5-33	† 9-25	† -35	† -27	† -33	† -26	† 2-31	† 5-21	† -29	† -34	† -32	-34	–	7-20	5-29	9-26	8-23	–
600	3-19	4-19	3-16	4-18	5-15	6-19	7-20	5-19	4-18	5-19	1-9	5-23	8-16	-24	-17	-22	3-15	6-19	3-13	-18	-26	-20	-27	-36	7-10	5-33	9-36	8-19	4-20
700	7-10	6-10	4-9	6-10	5-8	4-11	8-11	8-11	7-10	9-12	4-3	9-19	7-9	-19	-9	-11	4-6	6-11	3-7	-9	-18	-15	-16	7-29	6-5	5-26	9-8	8-12	2-15
800	6-2	9-4	5-2	8-1	4-0	7-3	5-4	8-3	7-1	8-5	5+1	6-11	9-1	7-4	-3	-4	8-3	9-3	5-1	-2	-12	-7	-14	6-23	4+1	5-19	9-1	9-7	3-13
900	6+4	7+3	4+7	5+6	4+8	7+3	7+3	6+4	9+1	7+2	4+7	7-6	7+6	4+1	-2	+2	8-3	6+1	8+6	+4	-8	+0	-19	6-17	9+8	4-14	9+6	9-2	4-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.4	529.3	540.5	534.3	544.4	529.6	529.1	532.5	536.8	526	549.9	523.0	531.5	522.6	535.6	525.2	537.7	531.4	544.1	529.9	518	521	515	(518)	543	510	549	544	(545)
600	403.3	398.8	408.1	403.2	407.2	399.6	399.4	402.3	406.0	395	409.8	394.8	401.5	394.9	402.3	396.0	404.9	401.6	409.6	399.3	391	392	389	396	408	389	417	411	414
700	288.5	287.1	292.7	288.7	292.1	285.2	285.1	288.2	291.4	281	291.1	283.0	290.5	280.3	287.3	280.9	288.7	287.4	293.2	284.3	280	278	277	290	290	279	301	297	301
800	186.1	182.6	190.3	186.2	187.2	183.2	183.4	185.3	187.1	180	187.2	184.1	187.8	178.8	186.0	180.9	186.0	185.3	190.1	181.5	181	177	178	195	186	183	198	196	202
900	93.5	90.6	96.9	93.5	95.3	96.9	91.0	93.7	95.6	88	93.4	94.5	94.6	86.9	93.3	88.9	94.6	93.0	97.6	88.6	91	86	90	109	92	96	105	104	113
1000	9.0	6.4	11.6	2.4	11.6	6.7	6.5	10.4	10.6	4	8.5	12.8	4.5	2.7	11.2	4.8	12.8	10.1	13.5	4.4	10	2	11	31	7	17	20	27	34
500-1000	524.4	522.9	528.9	525.9	519.8	522.9	522.6	522.1	526.2	522	536.4	510.2	528.0	519.9	524.5	520.4	524.9	521.3	530.8	525.5	508	519	504	(487)	537	494	529	522	(511)

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Wittenberge	Königsberg	Swinemünde	Calais	Freiburg	Freiburg	Calais	Habichtsberg	Hoek van Holland	Königsberg	Wiesbaden	Krakau	Emden	Drontheim	Cherbourg		Jakutsk	Wladiwostok	Tschita	Taschkent	Alma Ata	Omaha	Buffalo	Nashville	Bismarck	San Antonio	Washington	Miami
yy G₁G₁	03 11	03 13	03 19	03 19	03 17	03 20	04 06	04 05	04 04	04 06	04 05	04 05	04 05	04 06	04 08	04 05		03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-58	-53	-54	–	-54	-58	-60	-54	–	-47	-57	-57	-59	-57	-60	–		–	–	–	–	–	-58	–	-63	-59	–	–	-71
Höhe	8800	7800	8400	–	9900	9300	9600	8000	–	7000	9300	9000	10300	9500	8300	–		–	–	–	–	–	9700	–	11200	11500	–	–	14800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-48	-53	–	-46	–	-54	–	–	–	-53	–	-55	–	–	–		–	–	–	–	–	-55	–	-60	-53	–	–	-65
200 „	-56	-49	-55	–	-46	–	-55	-52	–	–	-55	-55	-58	-54	–	–		–	–	–	–	–	-53	–	-54	-55	-57	–	-56
300 „	-58	-45	-54	–	-54	-53	-52	-54	–	-50	-53	-54	-57	-56	-58	(-58)		–	–	–	–	-47	-52	(-52)	-48	-48	3-40	-47	-36
400 „	-43	-37	-40	-42	-44	-56	-36	-46	-35	-45	-37	-44	3-36	-42	-47	-46		-43	5-32	5-41	(8-39)	8-32	9-34	3-36	-32	2-32	3-26	4-32	7-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1584.9	1564.9	–	1564.2	–	1567.9	–	–	–	1569.1	–	1577.7	–	–	–		–	–	–	–	–	1594	–	1590	1597	–	–	1641
200 „	1112.4	1137.2	1128.4	–	1111.6	–	1132.9	1144.7	–	(1115.2)	1133.4	1120.2	1145.0	1120.3	–	–		–	–	–	–	–	1140	–	1158	1138	1188	–	1191
800 „	860.4	881.6	874.7	–	853.4	877.0	881.8	855.2	–	852.2	881.2	867.6	893.4	866.3	849	854		–	–	–	–	875	886	887	907	884	926	901	933
400 „	676.3	687.8	683.6	682.4	670.2	688.6	695.0	672.1	688.5	679.8	693.3	682.6	701.6	682.9	667	671		666	701	658	703	701	676	697	714	692	720	707	737

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

Ort	Königsberg	Freiburg	Wittenberg	Cherbourg	Calais	Habichtsberg	Freiburg	Calais	Hoek van Holland
yy G₁G₁	03 19	03 20	03 13	03 14	03 17	04 02	04 06	04 05	04 06
9 km	12 45	24 135	26 30 / 29 30		13 65 / 23 70		23 85	12 95 / 12 95	
8 „	12 45	27 135	25 30	23 55	22 75		23 80	21 105	25 65
7 „	12 45	24 115	22 30	23 45	22 70	22 78	23 90	21 95	24 60
6 „	12 45	24 90	16 35	23 48	22 65	24 70	23 65	21 85	22 66
Ort	Emden	Erfurt	Cherbourg						
yy G₁G₁	04 06	04 06	04 05						
9 km	25 25	26 xx	25 95						
8 „	25 30	24 65	25 95						
7 „	20 30	24 95	26 70						
6 „	21 30	24 75	27 15						

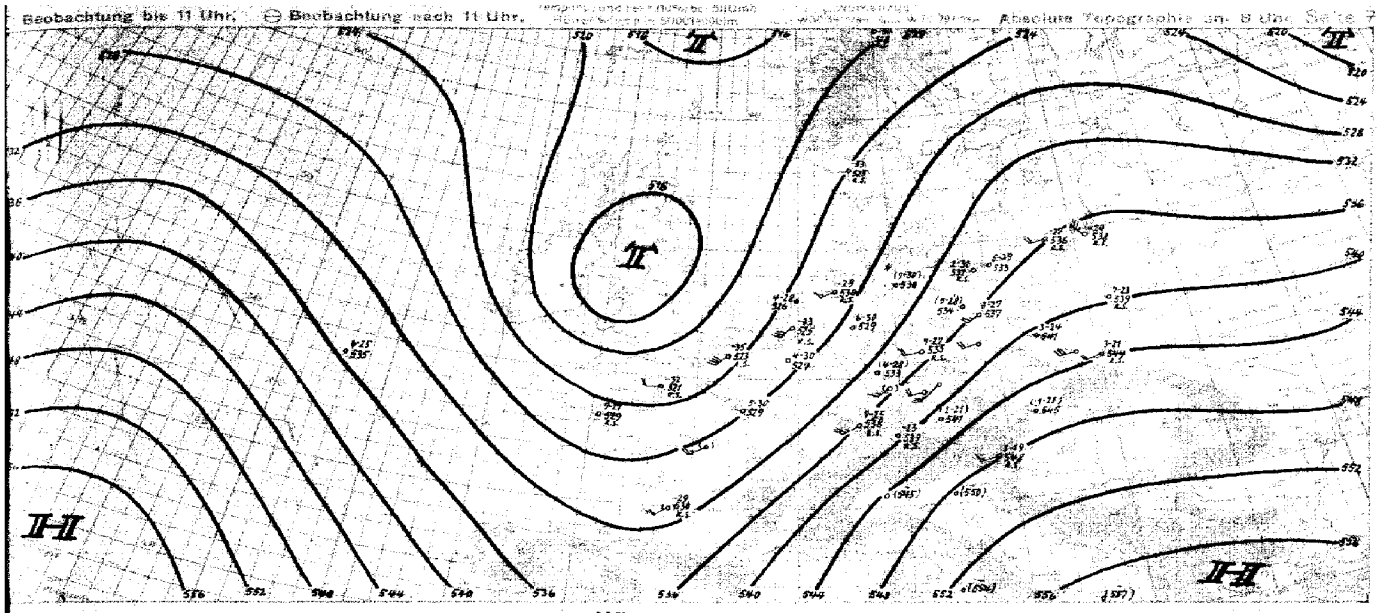
Ort	Freiburg	Freiburg		
yy G₁G₁	03 20	04 06		
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „	24 125	23 65		
10 „	24 45	23 50		

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G₁G₁									
Cu.Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G₁G₁									
Cu.Höhe									
dd vv									

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



Witterungsübersicht

Der großräumige Druckanstieg über Europa hat weiter angehalten. Dabei hat sich über West- und Mitteleuropa die Luftbewegung verringert, denn in Kernnähe des alten Tiefs über Großbritannien ist der Druck am stärksten gestiegen. Die gestern noch hochreichende Quellbewölkung im Bereich des Tiefs zeigt geringere vertikale Mächtigkeit. Mit dem Erlahmen der Aufwärtsbewegungen treten in größeren Höhen keine oder nur geringe Wolken auf, so daß hier bereits auf Abwärtsbewegung zu schließen ist. Weiter nordwärts liegt vor der norwegischen Küste die Okklusionsfront eines Tiefs in der Barentssee, die im Seegebiet vor der norwegischen Westküste zu hochreichender Abkühlung geführt hat. Diese Störung wird im wesentlichen ostwärts ziehen, da das russische Hoch sich noch verstärkt. Der Hochkern wird dabei etwa südsüdostwärts ziehen.

In den letzten Tagen hat sich im westlichen Mittelmeer zyklonaleres Wetter eingestellt, das hervorgerufen wurde durch die auf der Rückseite des Englandtiefs südwärts strömende Kaltluft. Dadurch wurde der Warmluftstrom aus Afrika heraus weiter beschleunigt, so daß in diesem Raum eine ziemlich rasche Umwandlung der Druckverteilung in der Höhe in dem Sinne erfolgt, daß die heute noch von Südwesten nach Nordost laufenden Höhenisobaren auf Süd-Nord-Richtung gedreht werden. Am Boden wird das Tief in Richtung auf die nördlichen Apenninen ziehen.

Die Azoren zeigen den Durchgang einer Warmfront, die zu einem Tief im mittleren Atlantik gehört. Der Aufgleitvorgang ist auch durch die Beobachtung der hohen Schichtbewölkung im Ostatlantik belegt. Diesem ostziehenden Tief, dessen Fronten morgen im Laufe des Tages über den Britischen Inseln Wetterverschlechterung bringen werden, wird sich das festliegende Tief als zerfallende Randstörung angliedern.

gez. Berdloff
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Mirow	Königsberg	Neuhausberg	Leba	Emden	Dahme																		
G.G.	04 08	04 08	04 08	04 07	04 06	04 03																		
5 km			† 25 45		† 22 30																			
4 „		30 70	27 45		23 35	1.6 23 50																		
3 „		30 60	29 55		33 30	24 40																		
2 „	32 85	31 30	31 50	1.5 33 60	32 40	24 45																		
1 „	23 95	24 20	24 20	22 35	32 45	24 30																		
Ort	Dresden	Frankfurt	Lindenberg	Lüneburg	Norderney	Stuttgart	Bitburg	Köln	Erfurt	Gleiwitz	Erfurt	Köln	Torgau	Kottbus	Berlin									
G.G.	04 07	04 04	04 06	04 08	04 06	04 08	04 07	04 09	04 08	04 18	04 14	04 11	04 10	04 09	04 11									
5 km	24 95		1.8 24 90 23 50							25 65	† 25 90													
4 „	23 95		22 90				23 35			25 45	26 50			24 20										
3 „	25 30	1.8 25 55	23 35	22 55	2.8 23 55	1.4 22 35	22 50	24 50	25 60	24 35	24 45			23 30										
2 „	19 45	23 55	24 30	22 45	22 55	21 35	23 95	22 45	24 40	25 10	21 90		20 85	19 25	19 25									
1 „	18 15	23 35	24 30	21 35	23 25	22 30	23 95	23 30	24 95	16 20	15 50	22 20	21 30	19 25	26 40									
Ort	Klagenfurt	München	Freiburg	Karlsruhe	Nürnberg	Wels	Regensburg																	
G.G.	04 18	04 05	04 06	04 06	04 05	04 08	04 07																	
5 km			† 23 55		2.8 24 95 24 90		2.8 23 45 23 70																	
4 „			23 45		23 45	23 90	22 50																	
3 „			23 45		23 35	26 20	25 20																	
2 „	1.4 26 60	1.8 27 25	22 35	21 20	24 30	32 40	25 40																	
1 „	25 40	24 35	24 20	20 30	25 10	4.1 24 20	24 15																	
Ort	Calais	Rest von Holland	Brüssel	Tours	Amsterdam	Paris	Ostende																	
G.G.	04 05	04 06	04 07	04 08	04 08	04 11	04 05																	
5 km	† 21 85	† 21 60					† 26 45																	
4 „	21 85	22 60		1.6 23 50			26 40																	
3 „	22 80	23 35	22 60	24 40			26 35																	
2 „	22 50	23 25	22 60	24 45	22 60		26 30																	
1 „	22 15	23 50	22 35	24 50	22 30	25 35	25 20																	
Ort	Kattowitz	Wilhelmshaven	Göttingen	Oberlausitz	Celsius	Polarfs	Nest von Irland	Hannover	Amsterdam	Flissingen	Amiens	Brüssel	Antwerpen	Fecamp/Fr.										
G.G.	03 13	03 13	03 12	03 14	03 17	03 17	03 17	03 12	03 11	03 14	03 14	03 15	03 13	03 14										
5 km		† 22 90	2.6 25 40	† 24 55	† 22 65		2.8 22 95 23 45																	
4 „	15 40	23 35	24 60	24 60	22 65		23 40		2.4 22 85															
3 „	24 65	23 95	23 95	24 55	22 85		21 45	2.5 21 95	—			22 65		2.5 24 50										
2 „	23 45	25 30	22 35	23 45	22 65	23 90	23 90	21 40	2.9 21 95	2.8 22 55		23 50	2.7 22 70	24 45										
1 „	22 80	22 45	22 20	23 20	22 30	24 45	23 20	20 15	2.4 23 50	21 60	22 20	22 45	21 50	24 45										
Ort	Kongsberg	Stockholm	Königsberg	Köln	Dortmund	München	Wien	Nürnberg	Augsburg	Lindenberg	Königswart	Skagen	Kattbus	Kirkenäs	Krakau	Stettin	Dresden	Buxtehude	Freiburg	Bonn b. Weimar	Wittenberg	Schwandorf	Erfurt	Aachen	Dortmund
G.G.	03 19	03 09	03 16	03 17	03 19	03 19	03 13	03 17	03 16	03 15	03 15	03 16	03 16	03 16	03 19	03 16	03 15	03 15	03 20	03 13	03 16	03 12	03 16	03 13	03 14
5 km	† 23 35		2.5 23 55			2.8 23 95	24 55	2.6 23 90						2.8 24 45 24 45			24 55		† 24 65				2.8 24 45		
4 „	23 35		24 30			23 35	26 15	23 30	2.7 24 90		24 70			26 45			23 35		23 50		23 70		23 70		
3 „	22 25		23 30			24 35	26 15	23 30	21 35	2.5 24 35	25 35			26 70			24 40		22 35		25 50		26 40	22 45	2.7 23 45
2 „	21 35		23 25	2.6 23 40	24 55	24 20	25 15	20 30	16 20	24 50	23 20	23 45	25 45	27 50	24 54	2.7 22 20	26 20	2.8 23 25	23 30	23 55	25 30	23 55	25 60	22 55	23 00
1 „	21 45	2.6 24 35	2.8 23 35	23 35	23 15	23 15	2000	20 20	17 20	18 20	19 30	23 20	27 50	27 58	24 54	2.7 22 20	26 20	23 25	23 58	25 25	21 30	20 45	24 55	23 45	21 45

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000m, °) auf 8000m, °) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF	WN	PPP	TT	UC_N app	$C_L h' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF	WN	PPP	TT	UC_N app	$R_{24} R_{12} T_{xn} E$	$C_L h' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF	WN	PPP	TT	UC_N app	$R_{24} R_{12} T_{xn} E$	$C_L h' H' N_h$
Sonnblick	*)	3106	503	6	40	150	5	5	5	4	0	4	xx	46	89	5	5	5	6	3	0	5	99	0	82	152	04	13	4	0	15	8	4
Zugspitze	*)	2962	416	5	5	1	1	5	0	1	1	5	5	4	8	1	5	0	2	5	5	9	1	5	4	1	1	1	5	0	2	5	9
Obir	*)	2044	506										30	00	46	20	24	8	86	53	0	5	10	0	44	1	1	2	8	5	4	9	1
Schneekoppe	*)	1610	428	5	2	4	8	2	4	4	5	1	44	3	7	3	2	4	6	8	4	0	1	5	4	9	0	4	5	1	2	8	5
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	6	2	3	4	4	4	5	6	3	5	3	6	4	4	5	2	3	0	0	3	9	8	3	5	2	4	5	3	8	9
Schöckel	*)	1446	511										40	15	53	4	2	0	3	0	4	3	0	0	0	3	9	0	4	5	3	0	0
Fichtelberg	*)	1213	419	5	1	3	5	5	4	3	4	2	44	2	8	5	1	4	8	5	1	6	8	9	0	4	5	1	4	5	1	6	9
Brocken	*)	1148	418	5	4	0	0	2	0	8	4	0	84	3	5	3	4	3	8	3	1	6	2	0	0	4	5	1	4	5	1	6	9
Wasserkuppe	*)	925	438	5	0	2	0	5	0	2	2	0	44	0	2	8	4	1	4	8	5	0	2	4	4	0	2	0	5	0	2	2	4
Inselsberg	*)	915	445	....	1	2	0	5	0	2	2	0	34	0	2	8	4	1	4	8	5	0	2	4	4	0	2	0	5	0	2	2	4
Kahler Asten	*)	842	417	5	1	0	4	4	0	2	2	0	54	0	2	8	4	1	4	8	5	0	2	4	4	0	2	0	5	0	2	2	4
Feldberg/Ts	*)	801	424	4	2	5	4	5	0	2	2	0	44	0	2	8	4	1	4	8	5	0	2	4	4	0	2	0	5	0	2	2	4
Jungfraujoch	°)	3578	288																														
Säntis	°)	2500	285																														
Kékestető	*)	995	548																														
Dobogokö	*)	700	540																														
Mus Allah	°)	2420	726										04	10900	10015	06332	26307	00050				00	01490	00013	28002	75305	00009					
Predeal	°)	1054	598										00	00400	04208	09606	40308	—				04	06890	20313	94004	90307	00501					
Fanaråken	*)	2098	024																			07	05814	15424	77862	08405	—					
Gausta	*)	1828	035	3	1	5	9	0	0	2	0	2	02	05731	08528	05083	74805	0xx09				xx	46809	24489	03062	04502	42699					
Svandalsflona	°)	1065	026	5	1	4	3	5	0	2	2	0	5	02458	08518	04655	4x402	00x90				58	02444	00014	87060	77840	00649					
Pic du Midi	°)	2859	247																														
Mont Ventoux	°)	1900	248																														
Mont Aigoual	°)	1554	249																														
Puy de Dôme	°)	1467	246																														
Eiffelturm	°)	338	209																														
Izaña	°)	2868	371																														

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	°)	1408	272																														
Sylstation	°)	1045	068																														
Setif	°)	1020	088																														

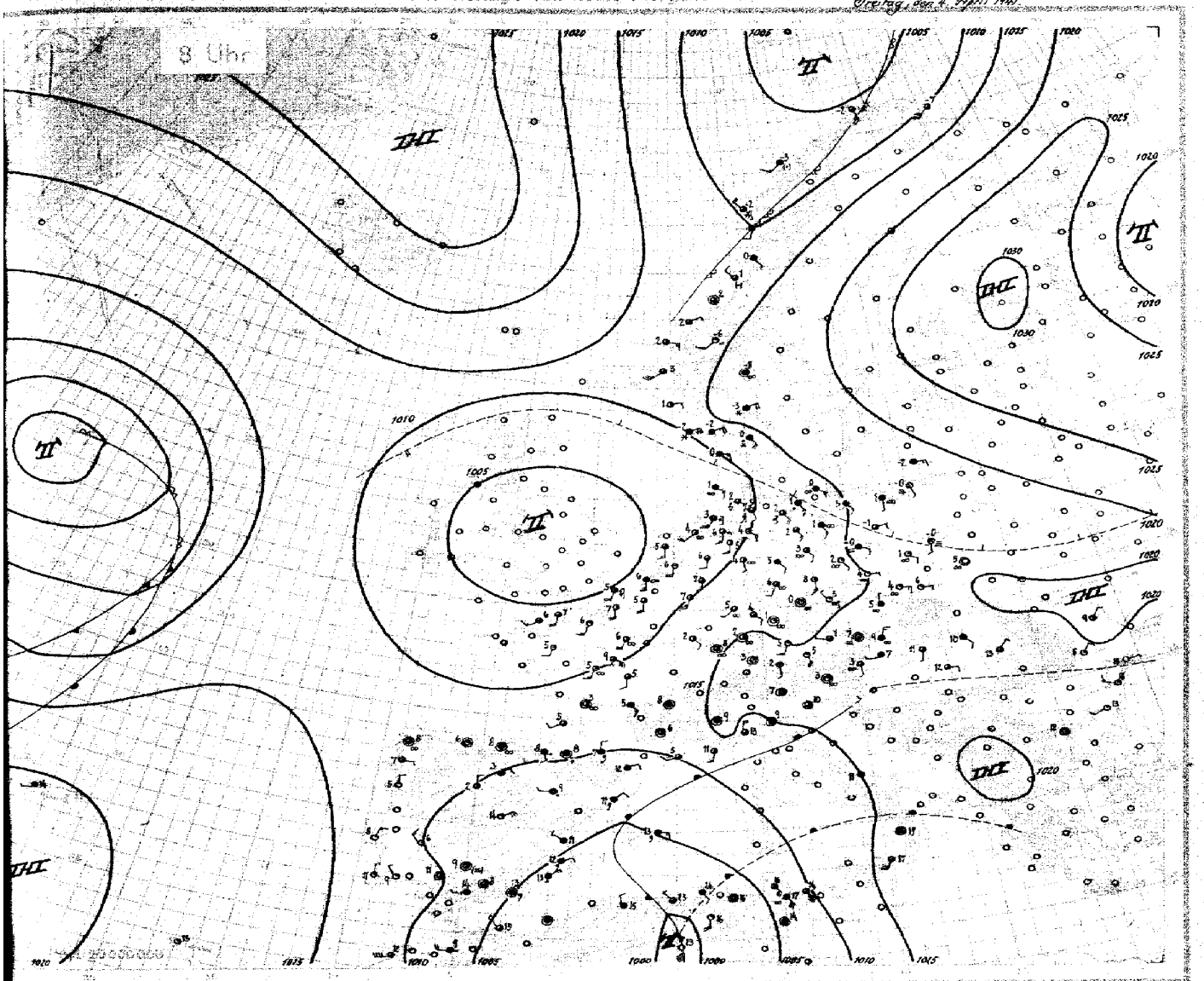
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	12250	12306	Nantucket	906	24360	18001	Rapid City	662	18103	15901	Cartwright	616			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509	22300	13906	Boise	681	19311	12212	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	22249	19812	Nashville	327	16437	09635	Cleveland	824	04617	15207	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16317	13516	Little Rock	340	15531	13326	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04308	15317	Santa Fe	366			Chicago	534	04422	06507	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14409	08818	Flagstaff	375			North Platte	562	07403	11592	Douxet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	406	16102	13011	Salt Lake City	572	04201	1851	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	14401	15113	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04503	19651	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	428	06167	06513	Sabie Island	600			Miles City	761	04460	18206	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16900	09724	St. Louis	434	18248	01710	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18700	20719	Kansas City	446			Eastport	608	20212	15607	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	21502	07602	Ottawa	628			Tatoosh	798	14913	28111	Beaulieu Island	903			Atka	991		
El Paso	270	22315	09116	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24401	16313	Tenopah	485	12302	11641	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	09417	16913	San Francisco	494	10405	10536	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	08503	18607	New York	503	18300	18008	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

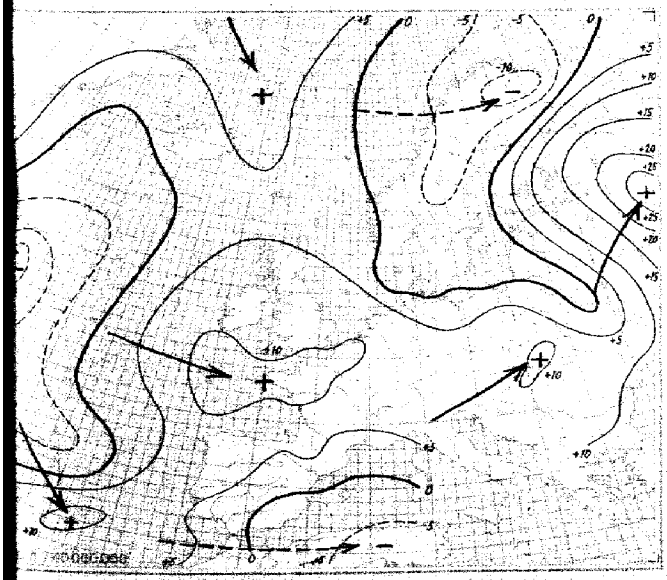
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D_s W N_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D_s W N_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_s G_r$	DDFww	PPVT

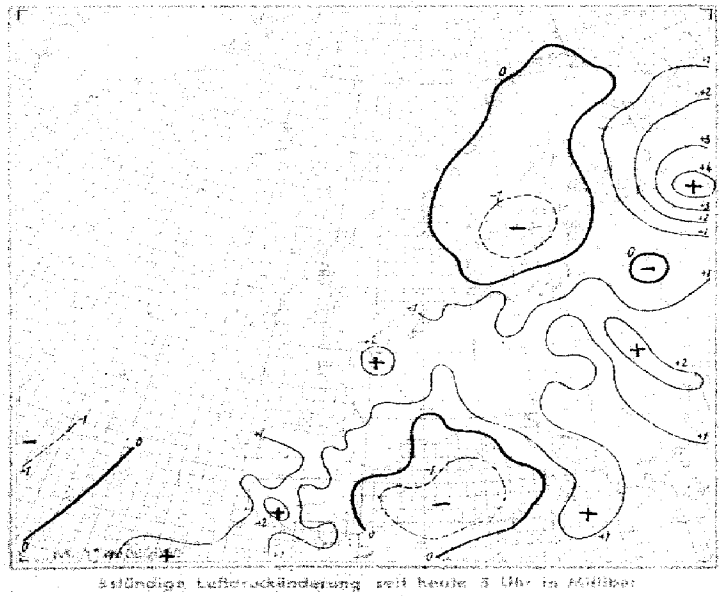
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ne verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen. Freitag, den 4. April 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Freitag, den 4. April 19 41

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	$C_L C_M$	$ww\,V_H h_N$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	$ww\,V_H h_N$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	$ww\,V_H h_N$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	$ww\,V_H h_N$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu 006																						
Myggbukta 000																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 002																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004						8	12490	21525	19688	47306	00300						81	81490	20325	18257	8×290	80499
Ingöy 005						36	18200	30124	28163	64965	00349						52	02772	45525	05452	72603	00399
Röst 011	7/8	16900	14×20	14025	81405	72	34936	48678	41457	54300	0024						36	26744	28426	09552	93202	00378
Nordöyan 014						58	05632	17410	13008	35602	00295						82	40885	28286	12601	7×892	94288
Krakenes 021	8/8	11×20	8128	13455	51300												77	02762	08327	13462	8×308	80278
Utsira 028	8/8	11604	09×28	11003	41500												84	02481	07214	12381	50300	—
Lista 080	7	15200	13705	17421	77702	19	05530	05705	12662	37104	0264						82	71450	06678	10952	7×200	97371
Ferder 086	8/8	02800	01425	13702	57800	12	02806	04024	02850	07400	00381						84	72458	04428	13453	8×801	92264
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby 064																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 175																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	5/8	03×20	02×20	13402	70804	37	03745	44×18	03704	80502	00010											
Skagen 182	7/8	04800	03804	04×56	34310	25	03853	03828	04801	64502	00384						60	68628	42072	43200	00406	04541
Blaavandsh. 184	8/8	13×36	12×28	05501	80401	66	11638	07538	09260	09574	—						50	05558	10328	07401	90403	68354
Hammersh. 186	8/8	03548	25028	13426	76836	80	03746	08528	13100	41407	00474						50	05648	10328	14000	00301	97364
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Bjarritz 202						66	02654	50346	05202	74300	—						52	02785	04286	10428	8×303	
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215						84	13446	06346	22610	73407	00132						50	05654	18414	09606	80305	—
Perpignan 216	8/8	03654	14×28	04016	68403	84	02624	04126	05404	86501	—						x2	03744	06278	08912	9×201	—
Le Havre 230	8/8	02624	16×20	02320	72305	20	02×63	03×58	15804	24203	—						72	05752	18342	07466	50311	99241
Marseille 231	8/8	10×24	14×27	13×14	57702	10	02×63	03×58	15804	24203	—											
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Blit 298	8/8	10×24	14×18	15×10	73305	86	03647	24427	01208	94305	45021						54	01861	18403	06206	85305	96044
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 0305	5/8	12×60	11×25	10×15	42305	57	07×55	00×28	11618	61×30	—											
Venedig 0312	8/8	15×40	15×20	10×15	62302	78	02772	12324	11401	98303	00170											
Rom 0322	8/8	18×58	14×18	20×15	82306	96	03655	10524	02815	71301	—											
Tarent 0328																						
Malta 0341																						
Madrid 358	7/8	09×35	06×16	05×17	74806	87	02765	24×28	60×19	19603	90130						53	05772	00044	11207	91403	97071
Mahon 0357	5/8	13×24	16×16	08×15	76800	57	02751	05316	08904	17341	00193						57	50744	06358	05513	8×704	97093
La Coruña 0362	8/8	04×65	09×14	15×14	69714	87	11×57	26×13	09807	21×25	02481						90	25744	24374	13907	80487	82471
Teneriffa 0370																						
Lissabon 384	8/8	02750	22×20	20×11	84101	82	11×26	32×23	04812	84×01	00152						20	01743	02393	12108	50309	00871
Praya 0398	8/8	04×60	36×40	02×25	51××××												48	02765	32685	12410	80106	01270
Funchal 0396	8/8	03744	24×16	01×10	42306	82	12×66	20×26	02810	84306	00×60						70	81762	×××02	41945	50307	××306
Pt Delgada 0396	×××	02×54	15×16	14028	61515	50	02×54	02805	04×16	52×02	0×180						8×	03758	22428	14944	7×302	00270
Horta 0398	8/8	03744	34×28	01×14	74×42	20	05×20	22×14	14814	74×02	00270						8×	61848	18568	14944	9×605	93×46
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	2/8	12×10	10×16	09×15	46401	44	18×12	49402	16613	73750	00190						65	84553	46047	47541	90206	93091
Debrecen 546	7/8	21×60	20×20	18×16	83×01	66	05×46	20×35	13810	90401	00154						50	05648	42248	48216	00354	91921
Warschau 556	8/8	13×28	15×20	21×17	24207	84	05528	12×26	09502	24×06	00126						xx	44209	46149	48450	9×304	97396
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 576	7/8	05×20	06×14	02×12	42×03	30	03×30	24×30	03×13	24305	—											
Belgrad 701																						
Sofia 720	8/8	12×30	17×22	03×21	25×15	58	02×61	24124	02×16	50208	00224											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	8/8	05×20	02×18	16612	00×14	64	02×53	24×24	00×13	60×30	00×41						54	02754	08445	13507	80309	00481
Barcelona 358	8/8	10×60	10×15	15×14	15×12	14	05×24	14×29	05×14	70×00	00×70						42	51445	84258	07941	9××××	93591

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Jahrgang: 66 Nr.: 95
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonnabend, den 5. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Messstandorte 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	RRTTE	
nbg.-Seewarte	8 4	51865	29686	11610	8 3 403		4 4	01861	18383	13012	5 0 408	97139	
mburg-Fu. 408	3 0	25856	26585	10414	4 1 202		5 4	02764	24444	12011	5 0 306	97150	
emen 443	8 0	10855	20425	10013	5 x 301		4 0	01862	22213	11511	5 3 304	01140	
lhelmshav. 480	8 4	82659	18426	09612	5 x 302		6 5	02754	20326	12310	6 1 212	00230	
rdhorn 482	8 0	81846	20486	09911	6 0 306		5 0	01841	20213	11410	6 7 315	97120	
nnover 421	3 4	02705	20285	12714	4 3 305		5 4	01890	24223	13412	5 2 304	97152	
sen 487	8 0	02855	51726	11712	5 0 303		2 0	01654	22115	11812	5 3 301	00136	
ln 486	8 0	02844	24325	11614	4 0 302		2 4	02802	24134	11914	6 0 362	00760	
ohen 407	2 0	02866	20616	11114	4 0 305		4 0	02843	24325	11512	5 6 203	00140	
ankfurt/M. 413	3 4	02854	26385	13914	5 2 300		0 2	02790	24584	13313	5 1 702	97156	
uttgart/Bö. 442	2 1	02963	28227	12615	4 2 201		6 2	03890	02228	11613	5 x 704	02270	
arbrücken 441	8 4	02745	24227	13812	6 x 104		4 2	03798	00028	12512	5 x 303	00140	
iedrichshf. 444	1 4	02855	00025	12414	4 2 803		2 2	02890	00028	11211	6 x 905	00150	
uchen 414	2 0	01973	26304	12415	3 7 603		4 1	03992	08415	11998	4 7 902	00170	
rnberg 426	4 3	02862	24227	12817	3 7 701		2 2	02890	00025	12516	4 5 901	00150	
of 451	2 4	02963	20325	12514	4 5 301		2 1	02748	18124	13710	5 2 300	01151	
furt 445	8 4	02865	26426	13813	6 2 202		5 0	02855	00026	13112	7 2 701	97150	
esden 410	8 2	81865	22327	13316	3 x 402		4 2	05662	14234	13912	5 7 302	97170	
hkeuditz 449	3 7	02854	28325	13415	4 3 300		0 7	02700	22124	14512	7 6 404	00151	
gdeburg 408	8 7	05858	46328	13216	5 x 400		4 4	01852	16222	13612	4 4 501	00462	
rlin 440	2 4	01763	16224	13216	4 1 701		4 4	01534	00124	12712	4 1 202	00170	
ünbg./Schl. 420	2 0	01851	14214	12210	3 5 905		6 0	02861	14122	13211	6 6 405	00172	
eslau 411	2 8	01764	14214	14715	5 5 705		0 4	15693	12124	12313	6 2 203	00160	
eiwitz 454	8 x	81768	16328	15713	6 x 801		8 4	05632	10103	14410	8 0 301	02151	
nigsberg 422	5 x	02747	14347	13468	8 x 300		0 2	02790	14416	47203	8 6 704	02052	
nzig 405	5 x	05635	16228	16704	3 x 702		0 4	05690	10222	15704	7 8 901	02402	
ttin 404	0 2	05790	08225	14112	5 3 909		0 2	05655	32280	14111	7 9 4 04	97142	
row 480	8 9	05663	16287	12312	7 6 702		6 0	01832	14253	13256	9 2 205	03140	
el 460	3 0	81655	20326	10113	5 3 802		1 6	02754	10295	12228	8 3 407	02141	
ensbg./Fgh. 400	8 6	05644	18387	10010	7 x 201		8 6	02744	22285	13708	6 7 202	03101	
en 501	4 4	02881	00415	15117	6 3 704		0 4	01290	14223	15315	4 2 200	00198	
agenfurt 502	1 4	01861	30103	13817	3 2 707		6 4	02520	20315	14814	4 6 102	00190	
nsbruck 507	2 0	26842	49515	12815	3 6 803		4 2	02992	18327	11914	4 x 902	00160	
az 505	1 4	02872	16214	14619	4 2 707		0 4	02990	16116	14517	5 2 201	00200	
lzburg 508	1 0	01872	12114	13617	2 7 706		0 0	02890	32214	12514	4 5 902	00160	
er 515	2 1	02872	16325	12715	3 7 802		2 0	02861	18125	14112	5 6 301	00160	
ag 569	7 0	02853	10114	13115	4 5 704		4 4	05553	11315	14313	5 5 401	00161	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
rkumriff †482													
rkum o401	5 x	05746	24496	88648	8 x 304	Sec 1	8 0	05744	12424	10008	7 x 306	17178	Sec 1-0
rderney o485	5 x	25837	20427	09287	8 x 263	Sec 1	3 0	15771	18312	17006	5 x 364	02070	
enjade †488													
xhaven o468	5 x	02657	20227	07995	0 x 383		5 4	12754	26227	11509	0 x 303	xx170	
be 1 †484													
lgoland o465	8 x	10656	18826	09107	8 x 303	Sec 3	5 x	05796	10416	10906	8 x 305	02270	
rumbank †462													
t o481	5 x	05867	16317	10166	9 x 301	Sec 3	5 4	05784	18325	11165	9 0 362	90441	
nsbg. F. †415													
mel o447							5 0	05558	12328	16001	8 0 843	00353	
el F.-Sch. †448													
rienlcht. o119	0 4	05590	45214	11308	97301								
hmarnbelt †409													
rnemnd. o406	2 7	05754	18415	12012	6 2 102		8 x	82527	24404	12708	9 x 406	04352	
kona o464	5 4	05027	14315	12709	7 7 704		0 8	22844	10295	13206	03483	05181	
llergrund †452													
inemünde o456	5 7	21665	12755	12408	7 0 201								
Colberg o294	0 7	05670	30166	14667	7 x 301		9 x	93648	84398	12608	7 x 401	29121	
genwalde o429	7 0	02675	24515	15306	7 0 404		6 7	03655	00018	13707	8 0 805	00060	
ba o								627xx	081xx				
isterort o		036xx	102xx					036xx	201xx				

Deutschland Messstandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
nbg.-Seewarte							52	08427	40227	43407	8 x 200	00059
mburg-Fu. 408	03	05490	00044	43704	6 x 900		51	45352	00048	43404	9 x 501	00021
emen 443	04	01790	00049	43203	94161		57	08479	00018	42805	97961	00020
lhelmshav. 480	02	02790	44224	45607	88703		03	08465	48125	43206	80300	00040
rdhorn 482							00	05590	12447	42301	92300	00040
nnover 421	00	05590	00005	44705	84401		02	55578	42168	43506	8 x 901	97051
sen 487	51	02742	00015	43407	7 x 802		52	05454	42328	42408	7 x 801	00062
ln 486	54	05646	30028	43907	8 x 902		52	05553	44168	12408	8 x 903	97003
ohen 407	06	04792	48143	42507	70601		07	05590	20118	42407	8 x 501	00077
ankfurt/M. 413	52	05442	32128	43507	8 x 909		5x	04565	02268	42708	6 x 300	93501
uttgart/Bö. 442	42	02768	26128	42308	0 x 904		62	62595	30268	15407	0 x 701	04661
arbrücken 441							52	62565	28268	43407	6 x 301	03061
iedrichshf. 444												
uchen 414	04	02890	04125	40907	77565		57	02864	44127	09916	77402	00032
rnberg 426	01	02796	00025	42509	70504		57	05653	38028	40607	8 x 601	00070
of 451	01	05690	00028	44405	8 x 114		5x	05748	00028	42106	8 x 805	00031
furt 445							5x	05566	00020	42406	9 x 502	00041
esden 410	57	05565	42325	44409	67902		58	02774	42215	44510	60745	00040
hkeuditz 449	07	05690	04428	44009	7 x 503		57	08445	32228	42607	8 x 703	00040
gdeburg 408	07	05690	00045	44507	9 x 000		52	05662	36218	43407	8 x 703	00050
rlin 440	52	05634	00004	44708	90000		55	05555	02216	43010	60762	00070
ünbg./Schl. 420	00	04750	42102	14703	54309		03	02780	42127	44307	3 x 805	00520
eslau 411	20	05496	42123	14404	92300		04	05590	28143	44106	84701	00020
eiwitz 454	48	05490	00000	47608	83000		50	15453	15403	45909	51805	00036
nigsberg 422	05	04840	24125	45304	9 x 204		08	05490	46215	47104	32206	00041
nzig 405	80	05443	42123	14306	00202		57	47315	00017	46204	0 x 406	01030
ttin 404	5x	08456	12215	45705	0 x 901		07	41440	40247	45305	9 x 101	00031
row 480	04	02790	40114	44702	00401		51	05745	10048	44406	8 x 301	97011
el 460	50	02762	44143	43765	90000		00	08440	48117	44034	97202	00030
ensbg./Fgh. 400	52	58533	44245	43503	08302		00	05590	48203	44084	96202	00011
en 501	04	04790	42102	44210	00907		02	03856	44428	44213	8 x 102	97070
agenfurt 502	54	02790	00025	48006	82901		44	03975	24128	46807	77701	00040
nsbruck 507	52	02874	32244	40515	45407		86	02874	04425	88445	50901	00120
az 505	04	05590	30123	47506	95901							
lzburg 508	04	05890	44144	44702	76307		47	02792	32125	09407	76303	00050
er 515	00	05690	00010	45005	80904		62	05640	04418	42006	7 x 606	00044
ag 569	51	05573	20046	49529	97805		51	08442	08324	41805	46606	00030
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
rkumriff †482												
rkum o401	00	05790	20300	42604	90205		50	55674	20108	xxx09	97201	00070
rderney o485	54	05798	44302	42804	92401		50	05572	44216	43209	98401	06050
enjade †488												
xhaven o468	54	02754	41146	13566	00301		55	02453	46113	43104	00801	xx140
be 1 †484												
lgoland o465							02	05590	24304	45105	92401	97150
rumbank †462												
t o481							00	05690	20303	45504	95301	000x1
nsbg. F. †415												
mel o447	00	20790	43300	46302	90605	Sec	5x	04558	42228	47102	9 x 804	97545
el F.-Sch. †448												
rienlcht. o119												
hmarnbelt †409												
rnemnd. o406	50	05154	42244	44404	00700		57	05444	42128	44104	0 x 201	01441
kona o464	00	05790	48300	44303	40902		87	05754	42287	44404	07203	92071
llergrund †452												
inemünde o456	00	05690	46300	45404	40204		52	08465	44128	44005	0 x 303	00020
Colberg o294	07	05790	44204	45705	40102		57	46684	45158	45408	7 x 400	92041
genwalde o429							5x	67258	92052	15704	9 x 302	93021
ba o								035xx	464xx			
isterort o								036xx	463xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
rkumriff †482																
rkum o401	14745	22425	09904	Sec	05790	20342	12405		05790	20200	42602		05565	20428	43306	Sec 0
rderney o485	15755	20485	10768		05790	14302	12709		05690	44500	43404		05666	00027	43607	Sec 0
enjade †488																
xhaven o468	02751	20327	09209		01742	26102	13569		43752	14228	43506		05553	41114	43506	
be 1 †484																
lgoland o465	25748	18486	10705	Sec 3	15590	22300	12406		00790	44400	42409	Sec	05590	20205	43306	
rumbank †462																
t o481	15767	22317	10909	Sec 0					05590	20200	43303		05633	22205	44406	
nsbg. F. †415																
mel o447	03658	12328	18701		40990	12406	17317	Sec 3	02754	43314	47404	Sec 1	03653	42245	47205	
el F.-Sch. †448																
rienlcht. o119					05790	09210	13902									
hmarnbelt †409																
rnemnd. o406					05662	12282	14404		05550	44125	44404		22654	46128	44308	
kona o464	10544	08327	12748		15796	15100	14606		05754	44265	44403		22644	08268	45136	
llergrund †452																
inemünde o456	05590	14217	12612		05790	14300	13903		05690	46224	44705		05666	00025	44407	
Colberg o294	05604	00025	13712		09690	16100	15400		05705	44125	45300		22566	00068	45405	
genwalde o429																
ba o	027xx	202xx											036xx	114xx		
isterort o													026xx	442xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

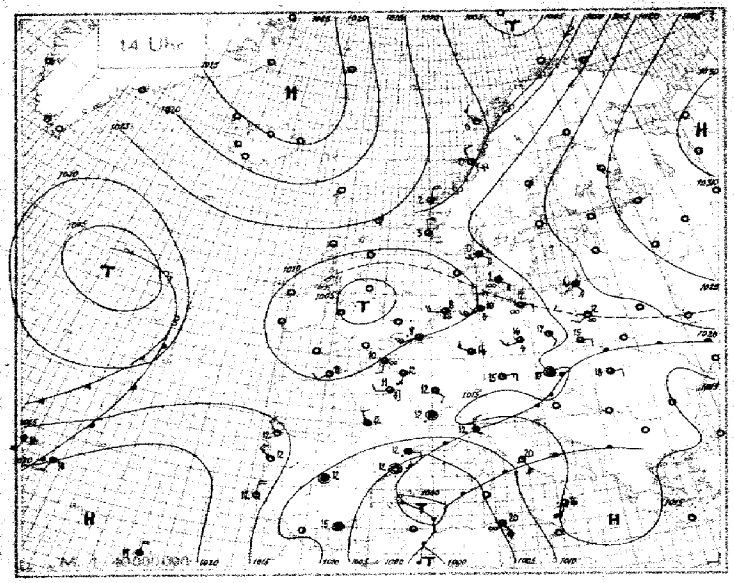
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

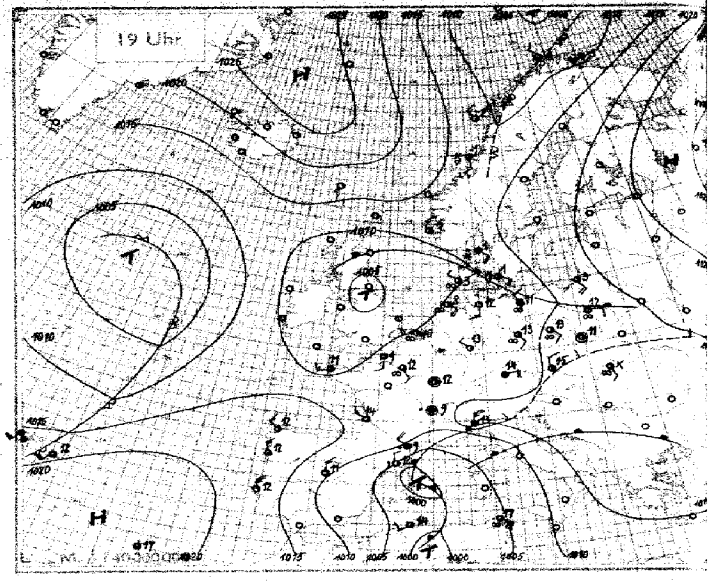
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

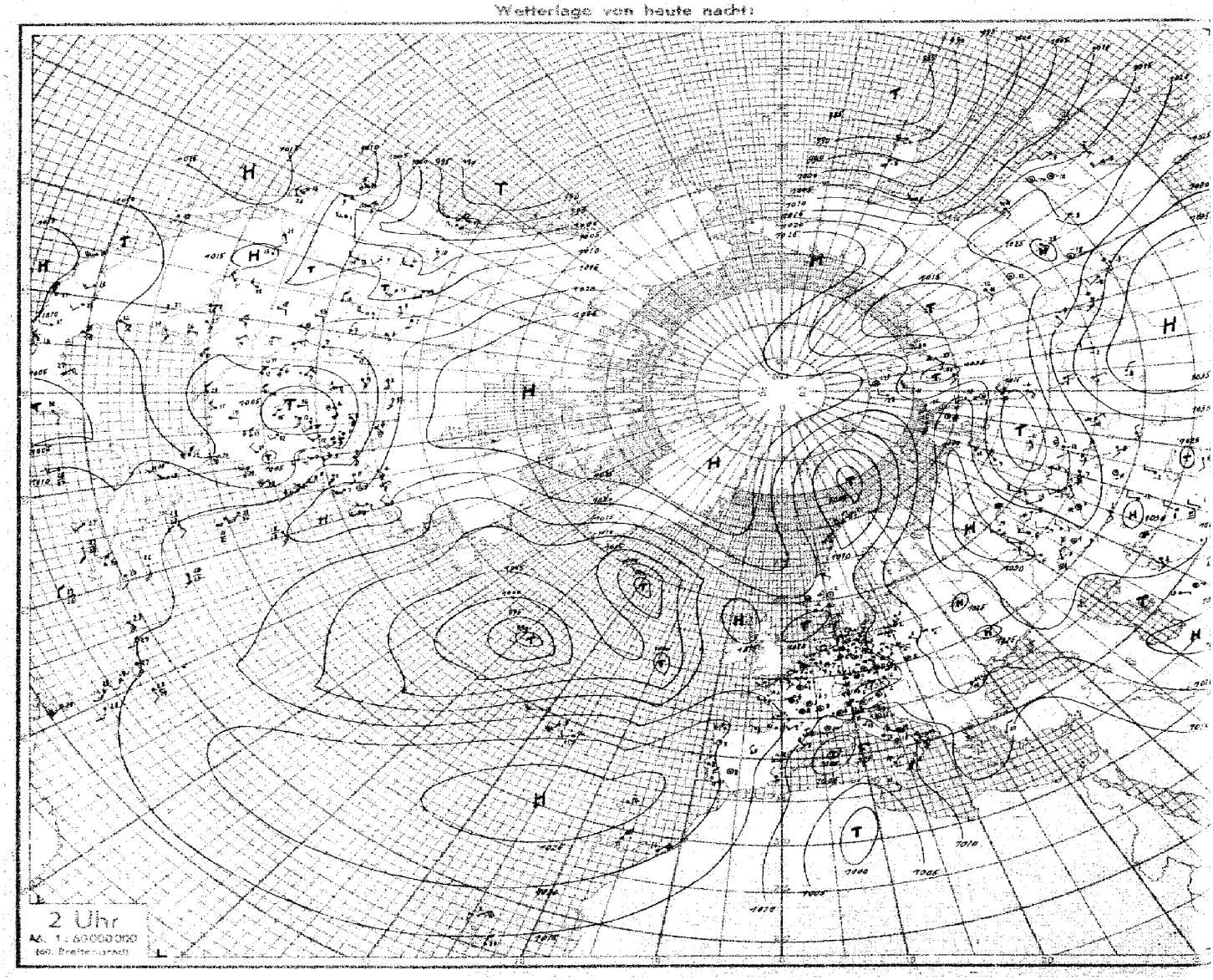
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 95 — Höhenaufstiege — Sonnabend, den 5. April 1941 — Seite 5

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

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	TTTT HHAA LLTT	Reihe
Frankfurt	05 05	00 999 02 986 18 816 32 680 46 560 51 520	Feuersicht 10–15 km, 1500–2000 m 10/10 lockerer Sc, darüber zunehmend ∞, stärker ∞ bis dünner As v. 2800–5000 m über Gipfel, soweit wegen Dunkelheit erkennbar, [illegible]	35 60 14 15 15 [illegible]	3
Höhe = 111 m		078 77 093 45 009 20 580 86 672 83 702 89			
		61 20 33 19 43 28 26 31 15 34 12 36			
Dievenow	05 05	00 015 02 985 15 890 38 621 50	Örtl. niedriger Bodennebel. Flugsicht 30 km, v. 2400 m bis über Gipfel 7/10 As, abgebrochen wegen Vereisung.	05 35 29 73 02 01	6
Höhe = 1 m		02 497 095 80 020 90 605 97			
		30 08 45 22 30 22 16 28			
München	05 06	00 947 41 885 30 695 42 592 51 525	Flugsicht über 50 km, zum. Ac-Felder, um 3600 m über Gipfel 9/10 As, darüber wahrscheinlich Ci, Cs.	09 55 29 48 03 02	9
Höhe = 528 m		045 35 125 39 529 68 589 55 665 63			
		46 20 41 33 30 35 18 40 13 40			
Paris	05 05	00 007 02 982 04 955 12 868 39 615 49 531	Stratus ∞ bis 400 m, im E-Halbk. verbreitet Sc-Felder, weiter leichter ∞ bis 2000 m, im SE-Quadranten vereinzelter Ac bis 4000 m, sonst wolkenlos.	03 x5 15 30 98 24	12
Höhe = 46 m		019 97 070 85 070 70 005 80 672 25 737 25			
		42 12 64 22 46 22 37 21 29 22 26 22			
Münster	05 06	00 006 03 986 11 883 20 795 24 753 26 728 30 690 34 652 38 625 62 513	Feuersicht 4 km, Boden ∞ bis 200 m, [illegible] ∞ bis 1000 m, 8/10 Sc 600–1100 m, 10/10 As v. 3500 m bis über Gipfel.	05 03 10 11 98 05	15
Höhe = 57 m		058 96 107 65 027 80 526 93 570 93 576 77 649 77 612 89 639 96 741 96			
		54 19 55 26 42 24 37 26 28 24 28 24 19 24 22 28 20 30 40 33			
Brüssel	05 05	00 005 06 933 28 714 32 670 42 587 44 579 48 540 52 509 544 99	Boden bis 500 m [illegible] Feuersicht 4 km, 8/10 Sc 1400–1600 m, über Gipfel 10/10 dünner As u. Cs.	06 03 16 28 92 02	18
Höhe = 100 m		076 75 179 84 693 78 611 74 692 67 697 56 720 45 763 42 767 38			
		47 19 45 24 21 24 18 26 09 25 08 27 05 29 02 29 32 29			
Rangsdorf	05 05	00 007 06 987 07 940 17 828 27 825 34 702 35 658 37 635 45 592 50 554	Feuersicht 10 km, leichter ∞ bis 1500 m, bei 2000 m quell. Sc, v. 4300–5100 m 9/10 As, Ac, über Gipfel 7/10 Ac, darüber 4/10 Ci fil., Ci dens.	08 00 23 23 00 00	21
Höhe = 38 m		076 74 140 52 420 40 415 56 347 48 552 84 585 65 602 51 653 92 693 88			
		43 27 52 30 45 29 46 33 31 29 30 29 17 30 14 31 12 30 14 34			
Wien	05 05	00 995 05 940 08 921 10 904 26 740 37 730 40 615 41 610 55 520	Feuersicht 10 km, v. 2600–3700 m u. von 3700 m bis über Gipfel 10/10 As tra.	12 55 23 37 01 95	24
Höhe = 157 m		125 76 141 57 127 52 133 48 024 56 026 61 590 91 586 86 870 91			
		68 30 62 35 52 35 52 35 36 37 34 35 24 39 29 40 17 41			
Königsberg	05 05	00 014 02 990 05 958 08 942 13 812 19 804 21 788 25 752 27 724 30 679 35 683 36 626 38 612 39 572 43 624 45 604 48 598 45 570 51 552	∞ 1 v. Bod. bis 500 m, ∞ v. 1500–2000 m, im E u. d. Ferne [illegible] 2000 m 4/10 Sc, v. 2700–3700 m, im E 7/10 starkquellende Ac, starke Vereisung, nach S, W u. N hin bis 3/10 abnehmend, [illegible] Ac cast über Gipfel [illegible]	06 03 19 37 86 08	27
Höhe = 20 m		036 90 086 96 073 80 [illegible] 802 82 509 74 518 70 552 83 [illegible] 97 636 48 621 98 650 90 661 82 666 82 668 80 675 75 680 82 [illegible] 32 728 20			
		44 13 46 13 40 21 45 24 45 24 38 27 33 26 30 26 24 30 28 25 25 22 22 27 21 28 17 26 14 26 12 26 13 27 08 27 08 31			
Lindenberg	05 06	00 999 02 992 25 750 32 677 25 746 28 713	Drachenaufstieg, 8/10 Ci, Ac, Sc, Sc-Grenze 2300 m, Sicht 10 km.	08 xx 17 19 xx 96	30
Höhe = 106 m		074 77 127 40 113 40 055 40 570 98 587 80			
		49 20 37 22 36 24 26 24 30 25 22 25			
Hamburg	05 05	00 012 02 989 10 895 15 841 21 714 29 700 35 645 38 619 51 516 (Text 04 17)	[illegible] leichter ∞ bis 2800 m [illegible] über 500 m Sichtverschlechterung auf 5 km, v. 1000–2000 m [illegible], 2300–2600 m [illegible], über Gipfel 4/10 As [illegible]	02 65 14 30 97 05	33
Höhe = 18 m		015 97 278 60 016 58 519 50 616 80 616 50 645 35 668 30 773 25			
		40 11 40 19 27 17 20 17 17 20 41 20 27 22 05 23 02 25			
Hamburg	04 17	00 010 06 913 15 854 23 781 25 733 27 718 30 690 35 655 44 570 51 515 (Text 05 05)	4/10 flache Bodennebelfelder, mäßiger Dunst bis 2000 m, Feuersicht 8 km, [illegible] im NE-Halbk. [illegible] stark aufgerissene Sc-Decke, v. 2300 m bis Gipfel sehr gute Sicht, im SE 2/10 Ac [illegible] rings über Gipfel 3/10 As, Cs [illegible]	04 68 15 08 96 01	36
Höhe = 18 m		125 46 045 52 514 66 575 65 597 75 607 70 620 66 652 55 726 28 783 23			
		41 24 33 20 24 19 18 19 49 20 47 20 43 21 40 22 35 23 02 24			
Frankfurt	04 18	00 030 22 774 24 756 29 704 31 676 41 561 58 509	Flugsicht 30 km, 1300–1700 m, [illegible] bis 2400 m 6/10 Cu u. Sc in verschiedenen Schichten, Ac-Teilt bei 4800 m, über Gipfel 8/10 Cs nach W abnehmend.	07 62 07 07 05 05	39
Höhe = 111 m		136 49 536 70 541 66 566 66 585 53 658 67 786 62			
		47 25 26 25 24 25 22 28 16 28 12 28 06 32			
Münster	04 18	00 006 15 855 25 738 26 729 30 688 31 678 45 562 53 503	Sicht 25 km, in d. H. aufkommender leichter ∞ bis 2000 m, 4/10 Cu hum (1400–1800 m), teilw. 3000 m quellend, über Gipfel aus NW-Rich. 4/10 Ci fil., im S-Halbk. [illegible] Ac, [illegible] allgemein 8/10 Ci fil., bei Abstieg nur noch 1/10 Sc.	05 04 18 04 09 02	42
Höhe = 57 m		130 53 510 70 585 58 582 68 610 58 608 58 770 40 777 40			
		49 25 29 21 23 23 18 23 14 23 12 24 05 26 05 28			
Brüssel	04 17	00 005 13 860 16 852 23 760 28 710 29 702 37 630 38 623 40 603 52 513	Sicht 10 km, ∞ v. Bod. bis 500 m, [illegible] 1400–2800 m [illegible] 3/10 Ac [illegible] 3000–3300 m 3/10 Ci [illegible], 1000–2000 m 8/10 Bedeckung im S, sonst wolkenlos.	05 64 12 01 02 08	45
Höhe = 55 m		131 52 007 66 010 61 569 79 596 52 585 52 648 52 643 51 666 46 780 36			
		49 24 31 21 29 22 21 21 15 22 16 25 10 25 10 26 08 26 32 25			
Königsberg	04 18	00 015 02 981 06 960 08 919 10 860 27 715 30 692 35 632 37 596 41 590 42 584 43 562 45 558 46 536 49 531 51 520	∞ v. Boden bis 700 m, v. 2500–3100 m, NW-Halbk. v. 2800–3100 m 4/10 Ac mit 1/10 Ac cast, im NW u. in der Ferne über Gipfel 4/10 Ci, im E i. d. Ferne über Gipfel Spuren v. Cs.	04 65 17 40 90 00	48
Höhe = 20 m		041 88 016 90 052 85 062 57 012 50 592 81 622 90 647 38 690 38 693 38 496 36 720 36 722 36 750 34 752 33 762 81			
		44 14 39 13 40 21 37 25 24 21 21 23 19 22 07 23 05 24 05 24 05 24 04 24 03 25 03 24 03 27 xx xx			
Wien	04 19	00 997 08 981 29 705 31 693 33 672 34 659 45 590 44 586 46 569 52 521	Leichter ∞ v. Bod. bis 2500 m, Flugsicht 15–20 km, im E-Halbk. 4/10 Cu con, in etwa 1800 m hochreichender Ac.	10 58 27 30 12 08	51
Höhe = 157 m		158 33 164 32 560 65 583 53 569 44 562 36 615 37 609 38 631 43 664 32			
		38 25 39 28 23 29 23 31 16 30 14 33 10 34 11 36 11 36 06 38			
München	04 18	00 961 07 931 15 844 22 710 33 672 34 660 51 524	Flugsicht über 30 km, Alpen frei, 1/10 As, Cc u. Cs knapp über Gipfel, nur im S auf 4000 m absinkend, [illegible] im NW mächtige Gewitterbildung erkennbar, [illegible] 4400 m [illegible] 50–70 km, bei Landung starker [illegible]	42 58 25 12 99 02	54
Höhe = 528 m		145 40 148 37 072 37 551 50 573 50 573 50 687 38			
		44 30 43 32 26 29 25 29 16 30 17 31 10 37			
Paris	04 19	00 006 01 002 45 840 29 701	v. 4600–5400 m aufgelockerter geschichteter Sc, Ac u. Cu, 8/10 Bewölkung, im S u. W zerfallender Cu bis etwa 1000 m, über Gipfel 8/10 Ci.	X5 04 10 04 89 00	57
Höhe = 46 m		114 63 116 58 509 73 745 41			
		53 25 49 24 31 22 23 24			
Rangsdorf	04 18	00 007 18 872 29 697 34 653 36 642 37 634 47 550	Flugsicht 20 km, leichter ∞ in d. H. zunehmend, ∞ 1200 m, 2200 m im N-Halbk. [illegible] bis 3800 m quellender Cu, 2200–4200 m 3/10 geschichteter Ac, über Gipfel 5/10 Ci, Ac [illegible]	08 02 17 38 09 98	60
Höhe = 38 m		153 46 052 53 593 77 618 78 634 78 635 70 710 87			
		50 28 37 25 21 25 17 28 16 29 16 28 07 29			
Leeuwarden	04 18	00 049 07 962 09 918 16 850 22 763 30 687 31 678 50 523	Bis 3800 m mäßiger, vielfach geschichteter Dunst, Sicht in 200 m 8 km, in 2000 m 15 km, [illegible] im SE u. SW Cu-Bewölkung, im S bis gegen 4000 m quellend, mit ausgebreiteten Sc-Schichten, im S 4/10 Ci.	02 64 05 01 90 10	63
Höhe = 2 m		096 75 032 85 030 69 549 77 573 80 629 64 627 47 776 56			
		56 23 45 21 37 19 26 18 24 21 13 21 10 21 03 30			
Dievenow	04 19	00 015 22 770 31 680 44 575 45 560 49 535	Flugsicht 15 km, zT. durch örtl. Schauer geringer, [illegible] Himmelsfüllung, [illegible] Cu bis 5500 m, im SE lange Bank mit Schauer, über Gipfel [illegible], starke Zunahme der Bewölkung	04 xx 05 05 90 02	57
Höhe = 1 m		096 78 545 90 620 97 715 52 710 52 745 70			
		57 24 62 25 22 24 06 26 07 27 07 27			
Lindenberg	04 15	00 999 09 910 19 800 28 715 40 610 41 600 48 535	Drachenaufstieg. 8/10 Ci, Ac, Cu. Sonnenaufgang, Sicht 25 km.	10 63 20 56 80 96	60
Höhe = 106 m		174 35 100 40 000 70 682 95 673 70 973 60 727 60			
		44 29 34 27 33 27 26 26 41 25 40 26 07 28			
Breslau	05 05	00 001 04 961 16 858 23 768 29 708 30 693 40 611 43 585 46 563 53 514	Text: Breslau null. — Text Leeuwarden 05 05: Sicht in 200 m 8 km, [illegible] Ac 1400–2000 m, 2200–2800 m u. 3700–4000 m [illegible]	08 53 21 29 08 09	63
Höhe = 117 m		040 45 122 46 064 29 515 29 557 30 548 28 617 39 624 52 662 72 686 55			
		45 16 42 26 26 25 13 23 11 25 11 28 10 31 13 35 14 37 07 38			
Breslau	04 18	00 007 07 932 14 857 18 834 19 802 21 781 29 709 36 624 52 515	4/10 Cu in 1200 m leicht quellend, 7/10 Ac in 3500 m, über Gipfel 3/10 Ac, Ac lent, 1/10 Ci fil.	08 30 42 05 95 04	66
Höhe = 117 m		147 82 095 68 035 82 026 68 005 66 603 59 664 44 616 40 786 28			
		64 31 54 29 47 28 41 28 32 27 28 27 15 28 11 27 10 25			

Ort	yyGG	Werte	Reihe
Atlantik 49 N 17 W	04 11	00 013 04 960 12 875 21 782 24 726 33 665 40 600 53 503 / 085 60 050 60 515 70 505 60 565 50 615 50 675 60 750 60 / 02 978 05 962 24 760 37 624 / 417 56 765 46 044 57 571 83	69
Nordmeer 64 N 07 W	04 09	00 024 14 852 21 779 23 766 28 702 30 683 39 605 40 552 / 535 70 640 80 658 98 640 60 650 60 695 60 755 60 800 60	
Brindisi, Höhe = 13 m	04 07	00 015 02 990 / 137 87 952 89	
Venedig, Höhe = 13 m	04 07	00 013 00 946 16 830 22 770 31 680 38 632 40 594 / 090 94 035 56 040 60 000 56 570 54 580 44 600 36	72
Rom, Höhe = 3 m	04 07	00 013 02 996 05 968 12 877 21 790 31 682 35 654 38 630 / 190 90 138 72 100 70 015 30 080 35 505 24 650 99 564 99	
Mailand, Höhe = 119 m	04 05	00 003 04 971 05 958 09 925 10 896 13 867 16 787 21 776 27 722 / 400 83 092 45 092 60 076 70 055 60 040 60 524 35 536 37 586 00 / 380 352 320 294 263 236 209 / 908 78 929 77 982 77 033 97 078 79 088 77 053 77	75
Limoges, Höhe = 29 m	04 06	00 997 948 902 861 807 721 667 631 584 521 493 463 413 / 010 90 050 80 055 80 040 80 010 75 530 75 585 75 605 75 652 78 703 79 747 78 768 78 857 78	
Calais, Höhe = 128 m	04 17	00 008 12 868 37 624 42 584 46 534 63 428 69 393 / 090 84 614 45 600 40 718 50 750 24 900 xx 922 xx	
Bukarest, Höhe = 92 m	04 07	00 004 02 980 06 949 13 870 28 718 42 509 45 558 / 110 78 125 00 123 xx 192 xx 574 xx 532 xx 572 xx	
Kuibyschew, Höhe 58 m	04 03	01 005 15 844 30 687 50 535 70 404 90 300 / 004 00 002 xx 587 xx 679 xx 811 xx 970 xx / 60 467 80 346 / 807 99 974 xx	78
Swerdlowsk, Höhe = 82 m	04 00	03 987 05 960 15 813 33 673 42 589 52 533 70 400 / 522 57 664 46 522 63 619 35 650 65 700 65 880 65	
Alma-Ata, Höhe 842 m	04 07	08 925 10 911 15 853 25 748 40 613 / 604 96 520 94 018 87 547 63 547 69	
Nowo-Sibirsk, Höhe = 133 m	04 04	02 021 07 942 19 896 24 863 21 797 23 749 32 658 33 636 44 589 / 609 82 547 07 517 57 517 45 538 39 547 40 586 45 591 43 640 37	
Taschkent, Höhe = 477 m	04 05	06 949 09 917 23 759 25 734 34 653 46 553 60 440 70 384 / 655 70 644 xx 700 xx 700 xx 752 xx 799 xx 96[illegible] xx 986 xx	
Irkutsk, Höhe = 467 m	04 06	05 981 10 913 22 777 26 743 33 665 42 580 47 547 50 519 / 709 74 632 70 684 65 712 62 749 30 786 52 815 50 827 48 / 30 783 35 687 / 076 60 747 63 / 23 753 36 622 44 595 62 487 84 313 41 204 25 158 70 080 / 605 71 694 75 766 75 875 xx 541 xx 988 xx 610 xx 555 xx / 44 570 52 524 56 486 61 452 70 392 86 364 00 248 06 220 31 150 71 080 / 734 70 757 74 848 34 541 xx 916 xx 544 xx 523 xx 570 xx 523 xx 523 xx	81
Jakutsk, Höhe = 100 m	04 00	01 005 08 944 11 879 26 728 29 687 30 674 40 384 / 516 67 548 xx 630 xx 702 xx 679 xx 800 xx 993 xx	
Blagoweschtschensk, Höhe = 142 m	04 [illegible]	01 987 02 972 08 912 / 584 78 597 78 577 70	
Drontheim, Höhe = 64 m	05 06	02 013 08 914 15 835 25 726 36 604 05 579 46 553 50 487 66 398 70 329 82 310 84 310 05 234 12 200 48 172 / 579 82 580 xx 607 xx 306 xx 704 xx 880 xx 580 xx 712 xx 770 xx 510 xx 527 xx 527 xx 586 69 644 xx 767 xx	84
Borkum, Höhe = 44 m	05 05	00 004 02 958 03 919 07 812 / 607 71 612 71 638 75 579 71	
Hoek v. Holland, Höhe = [illegible] m	05 05	00 013 41 505 21 777 28 490 38 617 39 460 33 316 [illegible] 13 200 / 094 92 001 xx 685 xx 915 xx 750 xx 958 xx 540 xx 840 xx 922 xx	
Galatz, Höhe = 122 m	05 05	[illegible]	
Marseille, Höhe = 12 m	05 06	007 968 928 816 729 617 584 497 405 353 297 261 217 187 / 100 95 076 95 088 95 034 95 510 00 558 29 634 02 710 xx 778 40 854 20 812 23 854 27 038 15 283 15	87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonnabend den 5. April 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MRZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bukarest	Moskau	Brindisi	Venedig	Rom	Atlantik	Nordmeer	Hamburg	Lindenberg	Frankfurt	Königsberg	München	Paris	Brüssel	Burgsdorf	Münster	Wien	Dievenow	Breslau	Leeuwarden	Limoges A.S.	Siegelsbach	Kujbyschew	Swerdlowsk	Alma Ata	Tschita	Nowo Sibirsk	Irkutsk	Jakutsk
yy G,G,	04 07	04 08	04 07	04 07	04 07	04 11	04 09	04 17	04 15	04 12	04 18	04 15	04 17	04 17	04 18	04 18	04 19	04 19	04 18	04 18	04 06	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	–	–	–	6-26	(6-35)	2-24	(6-26)	5-24	3-28	6-21	(4-28)	3-27	(6-25)	4-28	(3-28)	(7-22)	2-22	(3-30)	† 9-24	–	-31 -21	6-35 6-23	6-40 6-27	-45 -35	–	4-35	-38 -31
600	-7	–	(8-11)	3-11	(9-8)	6-18	6-26	2-16	7-18	6-16	5-18	5-11	7-17	4-17	6-16	4-17	1-11	5-19	3-14	4-19	7-14	(5-28)	-24	6-15	6-46	-28	3-13	5-28	-24
700	-1	-10	8-2	4-6	8-0	5-1	6-19	6-11	7-10	5-7	9-11	9-3	9-10	6-7	7-8	5-10	3-4	9-10	4-7	6-12	7-6	6-21	-8	6-10	6-8	-32	4-8	6-23	-19
800	+5	8-0	5+7	5+2	8+7	5-5	9-5	6-4	7+0	6-1	8-2	3+5	7-3	7-3	6+0	7-3	3+3	9-3	6+0	9-5	7-8	6-16	-1	7-3	6-1	-19	3-3	6-18	-11
900	+10	6+6	4+11	6+7	4+11	7+1	8-10	5+4	4+9	6-6	6+6	3+12	7+5	6+5	5+7	7+5	3+10	9+3	8+7	6+3	8+6	7-11	+0	4-1	4-2	5-15	5-2	7-14	6-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(559)	539.4	(554)	(547)	(553)	534.5	515.4	532.5	541.3	544.4	538.3	548.0	535.5	535.9	535.3	535.3	551.3	539.9	545.9	531.9	540	(509)	404 545	477 540	704 547	673 524	(538)	528	672 518
600	427	403.2	419	413	411	402.8	396.2	402.5	409.7	409.0	407.5	413.6	405.3	404.5	407.9	404.1	415.9	409.0	412.2	399.8	406	383	411	407	415	397	424	402	381
700	302	293.8	301	296	298	287.9	285.1	288.3	294.9	273.0	292.9	296.4	289.4	289.3	292.0	289.2	298.1	289.6	296.0	285.3	290	272	296	292	300	288	301	292	277
800	197	191.4	195	192	192	185.7	186.4	186.7	191.8	181.9	190.8	192.3	187.3	187.1	189.0	187.2	194.1	187.3	192.4	183.7	187	175	173	190	197	197	205	196	186
900	102	98.2	99	98	97	94.7	98.4	84.4	97.6	96.6	97.8	97.0	94.7	94.5	95.4	94.7	99.6	94.7	98.8	91.9	95	87	101	98	104	104	114	109	95
1000	15	12.8	13	13	10	10.4	18.9	8.3	10.6	10.6	13.7	9.8	5.4	4.2	9.3	9.3	12.8	10.0	12.7	9.5	7	8	18	16	22	26	33	31	14
500-1000	(544)	526.6	(541)	(535)	(543)	524.1	595.0	523.2	530.7	530.8	524.6	538.1	526.1	526.7	530.0	525.0	528.5	524.9	533.1	524.4	531	(501)	528	524	525	498	(525)	497	504

Ort	Hamburg	Paris	Frankfurt	München	Breslau	Dievenow	Brüssel	Münster	Wien	Königsberg	Lindenberg	Königsberg	[illegible] R.S.	Calais R.S.	Königsberg R.S.	Krakau R.S.	Warschau R.S.	Wesermünde R.S.	Bergen R.S.	Drontheim R.S.	Danzig A.S.	Marseille A.S.	Emden R.S.	Bismarck	Nashville	Omaha	Miami	San Antonio	Marie
yy G,G,	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 06	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 05	05 06	05 07	05 06	05	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(1-29)	2-26	8-21	6-19	(5-19)	–	(4-25)	(9-25)	9-18	(8-22)	–	(8-11)	† -32	† 3-37	† 1-25	† -18	† -19	-25	† 1-30	† -39	9-21	† 6-17	† -35	6-28	-17	8-21	-12	5-16	5-15
600	3-18	2-18	8-14	5-5	5-12	(6-12)	6-18	9-16	9-10	6-25	–	8-15	-23	9-20	3-16	6-9	-11	7-16	9-21	-33	9-12	1-8	-23	6-19	-8	4-10	-5	5-6	4-12
700	5+12	2+10	8-7	5-5	3-6	6-6	7-10	7-10	8-7	5-7	8-10	9-9	-12	5-11	8-9	5-4	-4	7-8	7-14	-24	9-5	9-1	-11	4-12	-7	9-3	+5	4+3	5-13
800	5-5	8-1	2-1	3+7	2+2	6-1	9-3	9-2	5+6	4+2	9-1	8-2	-4	7-4	8+7	9+3	-1	7-1	7-10	-16	9-1	9+3	-4	9-8	+5	9+1	+11	3+10	5-7
900	6+2	7+5	8+6	3+10	2+9	6+4	6+4	8+4	5+11	4+10	4+7	8+4	+2	8+1	7+8	8+10	+6	7+3	7-5	-9	9+4	9+8	+1	6-4	+10	9+3	+10	3+18	6-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.5	534.6	542.0	543.4	548.7	(541.3)	536.4	538.4	554.4	543.3	–	541.1	531.1	537.4	541.7	554.5	549.4	531.9	526	519	547.1	546	521.9	530	545	538	544	534	537
600	402.6	403.1	408.4	412.4	415.9	407.3	404.9	406.2	418.7	409.9	–	408.9	401.9	401.9	409.8	418.4	414.9	405.2	396	386	410.0	410	400.3	402	409	403	425	417	405
700	285.5	289.0	221.1	293.8	286.6	292.3	289.9	290.7	300.1	293.3	293.2	294.1	268.5	287.7	295.0	299.7	296.9	290.3	283	277	293.5	292	287.3	286	290	284	304	296	292
800	187.1	187.0	188.4	188.3	192.7	189.6	187.5	188.5	194.0	189.5	190.7	191.4	186.8	185.5	192.1	195.0	192.9	187.4	182	180	190.4	187	185.1	186	185	180	196	189	191
900	95.1	94.6	95.2	92.5	98.4	94.7	94.3	95.7	98.2	95.1	96.8	98.1	94.4	93.3	98.2	99.5	99.5	94.9	92	91	98.0	92	92.6	95	90	87	99	92	102
1000	10.8	10.2	10.2	9.8	12.7	11.7	9.3	10.5	13.3	9.4	10.9	13.1	11.1	9.5	13.4	14.4	14.4	11.1	10	10	11.4	6	10.2	13	3	3	9	3	18
500-1000	522.7	524.4	531.8	540.6	536.5	(535.6)	527.1	527.9	543.1	533.9	–	528.0	520.0	521.9	528.3	540.1	535.0	526.8	515	509	535.7	540	517.7	517	541	535	555	531	519

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Hoek van Holland	Calais	Königsberg	Krakau	Wesermünde	Warschau	Bergen	Drontheim	Emden	Marseille	Bismarck	Nashville	Omaha	Miami	San Antonio	Marie
yy G,G,	04 06	05 06	05 13	05 05	05 05	05 07	05 05	05 05	05 06	05	05 06	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																
°C	-55	-54	-54	-63	–	-61	-62	-54	-53	-62	-58	-61	–	–	–	-55	-67
Höhe	10 300	8 100	9 600	10 200	–	9 800	11 800	8 400	8 100	800	11 000	11 300	–	–	–	11 200	11 400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
100 mb	–	–	-52	-55	–	–	-56	-51	-48	–	–	–	–	–	–	-65	-56
200 „	7-57	-50	-57	-52	–	-60	-64	-48	-64	-55	-58	-61	–	–	–	-52	-64
300 „	[illegible]	-54	-57	-51	-45	-54	-48	-53	-53	-52	2-42	-47	-46	-43	–	-40	-30
400 „	7-36	-47	-41	-36	-30	-37	-32	-43	-47	-49	4-17	-37	-29	8-33	-24	-25	5-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																
100 mb	–	–	1570.2	1569.4	–	–	1581.9	1565	1545	–	–	–	–	–	–	1602	1582
200 „	1134	1127.5	1130.5	1135.5	–	1130.0	1134.3	1127	1101	–	1164	1131	–	–	–	1176	1132
300 „	886	862.2	872.4	886.1	909.3	880.9	901.8	863	843	856.0	902	875	879	870	–	915	881
400 „	694	683.0	689.5	694.4	714.4	692.6	708.4	678	658	676.6	707	684	705	696	717	717	674

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 56), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Krakau	Hoek van Holland	Königsberg	Freiburg	Cherbourg	Calais	Hoek van Holland	Erfurt	Danzig
yy G,G,	05 05	05 04	05 05	05 06	05 15	05 05	05 06	05 05	05 07
9 km	22 25 85 / 25 15	27 95	28 35		40.0 26 95 / 2 20	40.5 22 115 / 22 120		† 24 90	12 110
8 „	25 55	24 65	24 30		25 40	20 95	21 80	24 85	22 110
7 „	25 75	24 67	25 30	22 105	27 25	21 85	21 70	25 100	22 95
6 „	24 55	24 105	23 30	21 85	23 30	22 55	21 65	24 90	22 75
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Erfurt
yy G,G,	05 05
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	24 75
13 „	24 65
12 „	24 80
11 „	24 90
10 „	24 65

Wolkenmessungen

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

Ort	Stuttgart
yy G,G,	05 11
Cu. Höhe	Cs
dd vv	22 44
Ort	
yy G,G,	
Cu. Höhe	
dd vv	

Witterungsübersicht

Das gestern im tunesischen Atlas liegende Tief wurde in seiner Entwicklung durch die auf seiner Rückseite nach Spanien und das westliche Nordafrika einfließende Kaltluft gefördert, und so bildete sich im Laufe des Tages eine ausgeprägte meridional gerichtete Frontalzone über dem westlichen Mittelmeer aus. Mit der Verlagerung des Kaltlufttropfens nach Osten wurde die Tiefdruckfurche in der Höhe von der iberischen Halbinsel in das westliche Mittelmeer versetzt, und die Frontalzone erstreckt sich heute von Tripolis bis in das Ligurische Meer. An ihr haben sich zwei aufeinander folgende Wellenstörungen entwickelt, auf deren Vorderseite der Schirokko das Mittelmeer überquert. Die starke Erwärmung greift weit nach Norden aus, das Maximum der Erwärmung gegenüber dem Vortage liegt über Süddeutschland und der Ostmark, wo die relative Höhe der 500 mb-Fläche eine Hebung um 8 Dekameter erfuhr.

Das alte Nordseetief hat sich vollends aufgefüllt, auch das Höhentief ist verschwunden. Die Strömung im westlichen Festlandsraum hat aber noch schwach zyklonales Gepräge behalten und läßt verhältnismäßig kühle Luft nach Mitteleuropa gelangen. Bei dem stark labilen Zustande der Atmosphäre genügen bereits geringfügige Hebungseffekte im süddeutschen Tief, das als Leetief vor den Alpen entstanden ist, um ein zusammenhängendes Niederschlagsgebiet zu erzeugen.

Das Zentrum der gestern im mittleren Nordatlantik liegenden Störung hat sich nicht wesentlich verlagert, wahrscheinlich handelt es sich hier um ein stationär gewordenes Tief. Aber eine Randstörung hat sich von diesem abgelöst und wird heute im Seegebiet westlich Brest angetroffen, von wo aus sie sich, der Höhenströmung folgend, in südöstlicher Richtung bewegen wird. Die Wetterwirksamkeit bleibt, abgesehen von Frankreich, auf den Südwesten England beschränkt, zumal das Nordmeertief einen Keil nach Süden vorschiebt.

gez. Bierth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Greifswald	Stralsund	Stade	[illegible]	[illegible]	Swinemünde	Stettin	Königsberg
G,G,	05 08	05 07	05 07	05 07	05 06	05 07	05 06	05 05
km								† 23 35
„			22 45					23 45
„	1.9 23 55		24 30			2.5 23 50	2.9 22 50	25 50
„	23 30	4.7 21 45	24 25	22 10	24 15	25 30	20 35	24 40
„	20 10	22 20	22 15	21 15	23 10	23 25	1.7 19 45	22 30

Ort	Köln	Dortmund	Erfurt	Dresden	Lüneburg	[illegible]	Lindenberg	Gera	[illegible]	Erfurt	Magdeburg	Kottbus
G,G,	05 07	05 09	05 08	05 07	05 08	05 04	05 06	05 04	05 07	05 05	05 08	05 09
km						† 25 85				† 24 65		
„						25 84			1.8 20 45	17 50	3.4 18 45	
„			1.6 20 45	20 45		25 80	19 30		19 35	11 35	18 20	2.8 18 30
„	4.8 30 15	1.8 14 05	10 15	14 35		24 95	30 20		18 35	-	16 35	11 25
„	04 05	24 10	07 30	11 20	1.5 14 10	26 30	19 30	0.5 37 65	09 45	-	06 20	12 40

Ort	Regensburg	Nürnberg	Würzburg	Quedlinburg	Meiningen	Landsberg	Klagenfurt	Freiberg	Wels	Graz
G,G,	05 07	05 07	05 07	05 07	05 06	06 07	05 05	05 06	05 08	05 09
km	4.4 22 85							† 21 65		
„	22 110					5.5 21 65	3.5 22 45	21 50		3.5 21 85
„	22 70	22 60		19 35	2.5 28 40	21 45	21 85	21 35	06 60	20 55
„	20 30	12 25		16 50	15 40	12 20	20 60	22 20	4.5 04 30	20 80
„	15 20	05 45	04 40	05 20	14 20	13 15	26 20	11 10	34 85	20 40

Ort	Brüssel	Olmütz	Cherbourg	Calais	Hoek van Holland	Krakau	Galatz	Brünn	Czernowitz	Spišská	Danzig
G,G,	05 07	05 06	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 07	05 05	05 08	05 07
km	22 60		† 25 20	† 23 55	† 21 60	6.0 24 60 24 60					† 23 40
„	22 30	3.8 23 10	21 20	24 35	22 35	24 55		22 45			22 45
„	23 25	20 50	23 35	25 20	26 20	24 50	1.6 15 20	20 55	28 35		02 45
„	23 30	20 30	24 25	24 20	22 10	22 45	14 25	20 60	22 40		98 15
„	23 20	19 30	24 20	23 20	17 10	21 40	15 20	20 65	15 10	21 15	22 45

Ort	Vlissingen	Skagen	Hoek van Holland
G,G,	04 15	04 14	05 17
km		4.4 21 85	
„		23 40	23 60
„		20 40	23 45
„	1.3 23 45	22 25	23 45
„	23 45	19 40	23 40

Ort	Hamburg	Stettin	Schkeuditz	Emden	Kiel	Mirow	Stettin	Wien	Nürnberg	Wien	Wiener Neustadt	Wels
G,G,	04 44	04 13	04 13	04 48	04 49	04 45	05 46	04 13	04 46	04 15	04 08	04 13
km				6.0 22 30 23 55					4.5 24 45	23 45	6.0 25 60 25 45	
„		3.9 23 50		22 45					24 35	22 45	14 60	23 50
„		24 50	1.6 24 40	24 95		3.8 23 65	2.5 24 80	2.6 23 65	23 70	16 35	24 45	27 10
„	1.9 24 45	24 45	20 40	23 45		23 40	24 65	12 20	18 10	17 20	26 20	15 10
„	22 40	25 40	23 20	22 45	4.4 13 45	21 35	14 35	22 05	24 10	11 05	19 35	09 05

Ort	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dresden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aachen	Graz	Trier	Hoek van Holland
G,G,	04 16	04 19	[illegible]	04 [illegible]	04 12	04 42	04 19	04 11	04 21	04 12	04 07	04 14	04 12
km			24 46		23 40		† 24 45	6.0 23 40 24 45			25 70		6.0 24 [illegible] 24 [illegible]
„			[illegible]		23 40		24 45	23 36	22 35		23 55		29 40
„	23 05		22 10		23 17	24 35	30 45	21 25	22 42		24 60	24 45	24 50
„	23 85	23 45	23 60	23 35	20 20	23 40	23 15	21 30	18 20	4.4 23 45	15 45	23 55	24 55
„	23 40	23 35	22 25	20 45	12 40	26 20	16 45	21 15	13 26	22 50	24 30	23 36	23 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww VV_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_1 H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww VV_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_d R_1 T_{TdTd} E$	$C_1 H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww VV_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_d R_1 T_{TdTd} E$	$C_1 H' H' N_h$
Sonnblick	*)	3106	500	5 2	82-46	53540	49957	07204		9 X	32838	57524	03157	7 0 262	00569		XX	77009	53479	42384	8×260	88579	
Zugspitze	*)	2962	418	5 7	05911	54445	04455	77408	5991	5 7	02894	16327	04255	8 × 943	91559		50	09883	49525	42584	07502	06559	
Obir	*)	2044	506	5 4	07923	22362	03882	8 2 184		4 4	42981	26479	94566	7 8 1 6 6	02099								
Schmeckoppe	*)	1610	428	6 4	06816	18347	34150	8 × 208		5 4	01823	20774	34660	8 × 203	08509		XX	49809	46849	32001	8×707	00549	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	2 7	92528	24127	45765	9 7 363		3 2	03868	08428	94884	7 × 663	00059		XX	47009	06429	42193	82705	01047	
Schöckel	*)	1446	511	1 4	01731	24382	53184	30336		6 4	07796	16103	55007	34788	89119								
Fichtelberg	*)	1213	419	3 1	05732	16328	75309	4 3 301		4 6	05933	18125	76307	46 301	00099		57	08734	18828	72884	7×706	86039	
Brocken	*)	1148	418	8 7	05814	20859	81382	8 8 168		7 4	07811	20604	83203	77105	00049		52	05751	02528	82002	8×805	00045	
Wasserkuppe	*)	926	428	2 4	42445	26127	28107	8 × 805		4 4	02848	24420	00407	77883	88094		52	05652	06457	04485	7×581	77044	
Inselsberg	*)	916	445	8 4	12845	18527	84006	7 × 203		8 4	02849	22425	04706	78201	82084		52	05718	03528	02494	9×501	88038	
Kahler Asten	*)	842	417	1 0	12865	83525	12206	6 0 204		4 0	12853	18324	12607	50382	00099		51	42784	02348	42402	9×803	02029	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	8 4	02856	26326	20706	7 × 302		5 0	02762	28227	20707	76701	00681		52	42745	04646	42402	9×803	01031	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549																				
Dobogókö	*)	700	540	4																			
Mus Allah	*)	2420	726							5 0	01854	00014	99904	7 0 304	00099								
Predeal	*)	1054	598	5 2	07762	26328	94416	3 0 345		5 2	93765	26518	94414	40312	××××								
Fanaråken	*)	2098	024														00	01502	03312	77767	00404	00688	
Gausta	*)	1828	085	5 4	08848	34440	03160	93801		8 X	46604	24439	02959	8 × 801	01449		XX	47209	04409	05065	8×803	00539	
Svandalsfona	*)	1065	026	0 0	09854	00014	86954	07604		0 0	09844	00014	86758	77300	00000		00	00990	08100	87156	60803	02629	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	888	209																				
Izaña	**)	2868	371																				

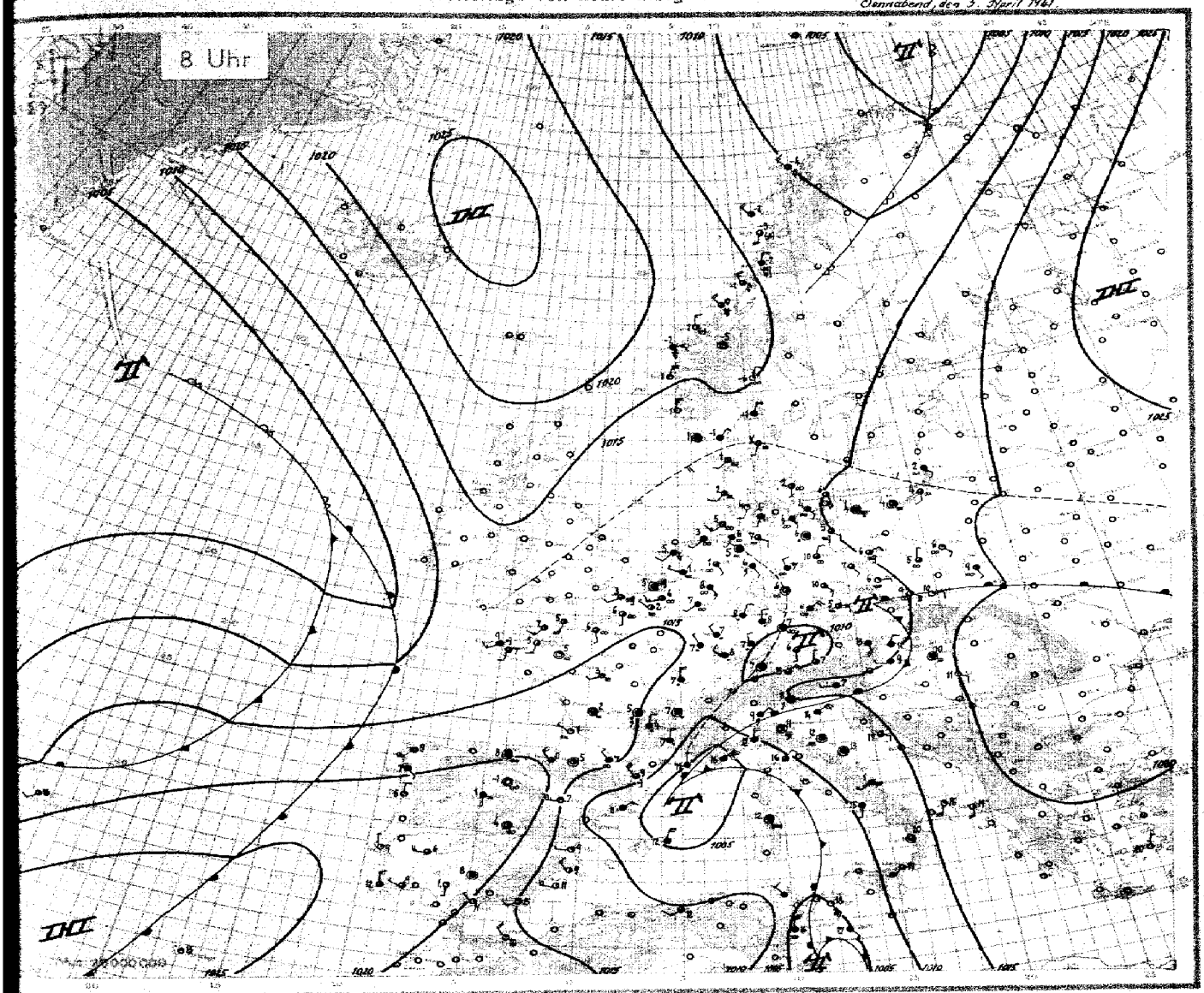
Beobachtungen einiger Höhenorte

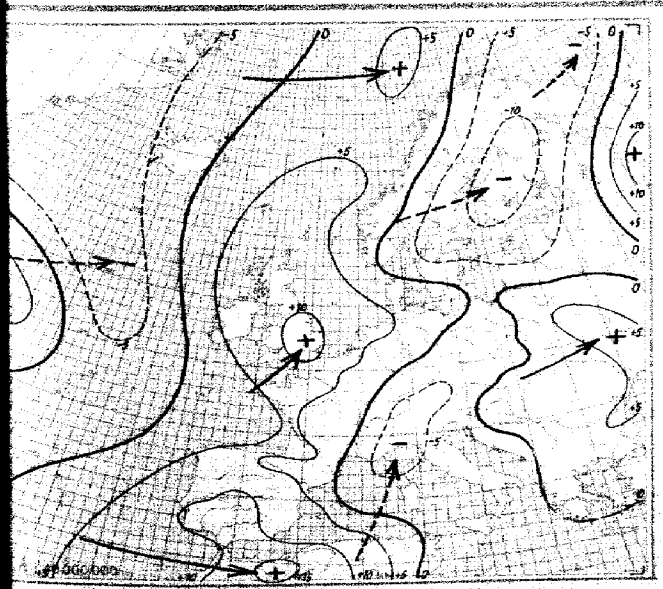
Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylvestion	*)	1045	068																				
Sétif	*)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	12302	10515	Norfolk	308	10404	16614	Nantucket	506	16801	22404	Rapid City	662	14430	14607	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	12002	10528	Wytheville	519			Boston	509	16301	21707	Boise	661			Lake Dore	621			Coppermine	938		
Jacksonville	206	15431	13823	Nashville	327	24428	23115	Cleveland	524	12605	18809	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12502	07510	Little Rock	340	26801	24102	Buffalo	528	14403	16907	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	14715	08512	Santa Fe	366			Chicago	534	13452	05806	Chatam	717			Winnipeg	652			Ketchikan	950		
Atlanta	219	14481	08513	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	659			Juneau	962		
Pensacola	292			Washington	405	12308	16611	Salt Lake City	572	16410	07112	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	12402	16426	Atlantic City	407	08402	19636	Lander	576			Duluth	745	06403	18311	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16251	04510	Sable Island	600			Miles City	761	04801	12209	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12520	13021	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764	04302	16403	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12530	13325	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	03100	16213	Ottawa	628			Tatoosh	798	16602	16312	Resolution Island	903			Atka	993		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	12431	16218	Tenopah	485	14603	24709	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	12542	09518	San Francisco	494	14381	10513	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304	16404	09512	New York	503	16315	21807	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

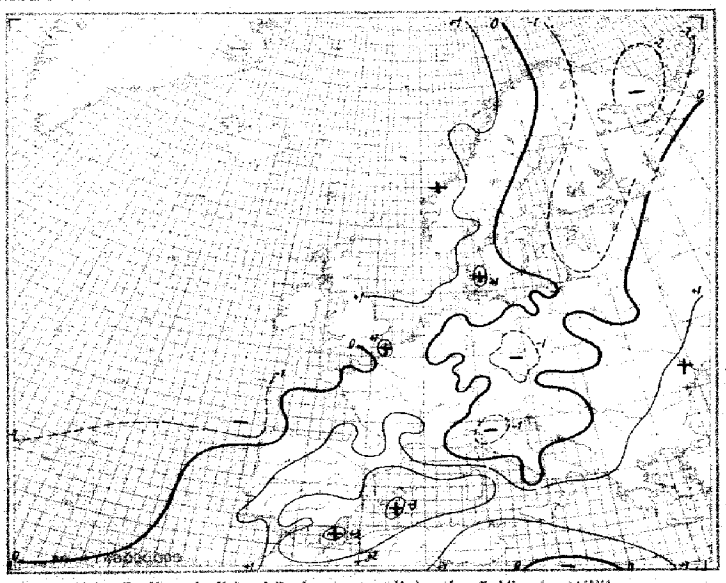
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdKDWN	dvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdKDWN	dvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 5. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 31)	C_{Cn}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gn} app	C_{Cn}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gn} app	RR	C_{Cn}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gn} app		C_{Cn}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gn} app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 009																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitzbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö ○ 004						0 c	02990	20714	08655	8 0 201	00499												
Ingöy ○ 005						5 2	02945	28127	09255	7 x 304	80 399												
Röst ○ 011	8 c	41962	28823	10826	8 4 201	8 0	02964	28838	10932	8 4 803	01298							86	02954	28484	42252	53202	-
Nordöyan ○ 014	8 7	41862	30284	12350	7 0 601	8 2	83664	16387	11851	9 x 306	01268							82	877HH	30585	45251	7x806	31274
Krakenes ○ 021	8 7	42893	02455	14502	8 x 302	8 0	10862	32634	15471	01 104	91382							87	835HE	04388	18152	0x205	95538
Utsira ○ 028	6 4	42080	32225	12203	8 3 203	5	03823	32314	11762	7 0 306	-							80	03950	32500	43401	7x305	-
Lista ○ 030	7 2	41962	05476	08850	7 x 101	6 2	71690	15423	10650	7 x 201	90364							87	02950	30076	43401	5x304	01298
Ferder ○ 036	7 7	42898	04478	15502	9 x 803	0 x	72558	04478	14051	0 x 403	02254							4x	72558	02478	43051	9x404	07254
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Wisby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 168																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 172																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 176																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181	7 x	05528	12522	13201	10602	x x	70xxx	10404	12701	8 x 701	92621							87	85510	44444	44202	08304	00514
Skagen ○ 182	6 x	74548	10476	12440	9x904	6 x	68658	12444	11601	8 0 807	03xx4							xx	46209	18449	41xxx	9x4HH	08424
Blaavandsh. ○ 184	8 x	05658	10208	07206	8 x 302	5 0	05855	76165	09803	8 0 302	00xxx							xx	46209	28249	42302	0x909	84827
Hammerah. ○ 185	6 x	05538	05282	13602	8 x 303	x x	40109	48544	13900	0 0 301	97xx4							44	02742	82444	45806	09301	80474
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	5 7	03763	24160	12710	8 x 410	8 7	03754	24328	14140	8 x 304	-							88	827HH	28484	47186	40405	-
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 216	8 c	42747	18827	17812	5 x 402	8 x	45705	14486	15512	8 3 701	-												
Perpignan 218	5 1	02425	08260	09412	9 x 901	6 2	04435	04468	09909	9 x 405	-							82	22854	44447	42209	7x900	-
Le Havre 280	2 4	05651	16215	10310	8 0 302	5 0	08553	18704	11009	6 x 303	00451							50	05445	44115	45406	90801	00141
Marseille 281	8 7	03764	34404	00412	8 x 711	8 7	03864	30269	00812	7 x 705								52	03850	32268	08011	8x404	-
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 295	8 x	02747	21627	09532	6 x 307	8 0	02744	20324	10710	6 0 204	00110							87	02498	25128	42501	0x407	00091
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua ○805	5 x	04708	03555	14412	6 x 501	8 x	03458	30158	13118	7 x 701	-							74	03778	05568	10312	6x401	01362
Venedig ○812	6 7	01860	12214	16214	5 1 802	7 7	03766	08358	15914	7 0 301	-							77	02874	37528	12154	8x504	00080
Rom ○822	2 7	09796	04413	12220	6 0 807																		
Tarent ○838																							
Malta ○841																							
Madrid 858	x x	12758	00015	05442	5 x 701	5 0	12756	02326	94611	4 0 308	00140							54	85661	00043	93784	71205	00030
Mahon ○857	5 3	82561	04764	08816	7 x 804	0 3	68668	08228	08315	8 x 602	93163							4x	08448	02468	05142	9x342	01146
La Coruña ○862	7 0	21683	30648	13770	6 0 305													77	837HH	28402	48909	7x805	00370
Teneriffa ○870																							
Lissabon 884	x x	02855	06150	10661	x x x x	7 0	01833	32562	16012	8 0 306	00132							70	85733	30103	21649	10303	00074
Praya ○898																		50	837HH	85HH1	42020	88xxx	00370
Funchal ○895	8 2	01871	32415	21019	5 x 405	9 x	02957	xx427	21017	6 x 302	00x90							40	01765	xxx43	25243	70306	00x50
Pt Delgada ○898	5 0	02740	20366	31118	7 0 306	8 0	02756	20326	10118	8 0 406	00370							50	02765	20224	47016	90603	00070
Horta ○898	8 2	03744	18448	17415	x x 802	5 7	03748	18528	15714	0 x 804	95261							54	03538	18778	18945	0x407	00451
Kowno 468																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 841						5 4	05674	60024	17515	8 4 401	92181							00	44389	00064	13740	00300	94087
Debrecen 845	6 4	12671	06456	17318	7 7 xxx	6 1	15690	16118	xxxx	7 2 101	07210												
Warschau 556	8 c	59402	22540	17612	7 x 804	6 4	25690	06213	17212	6 1 800	00141							00	85590	42245	44586	04202	00051
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575																							
Belgrad 701																							
Sofia 720																							
Archangelsk 834																							
Franz Jos.-Land 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 867																							
Odessa 978																							
Nizza 352	7 x	04826	08214	13412	7 8 706	8 7	01860	24344	18612	7 0 308	00291							52	03844	42448	44867	88462	00280
Rom (Ciampino) 758	8 1	0 0 5	5 x x	16612	8 x 404	5 0	51257	02147	24462	6 0 607	08371							57	03644	84348	08941	7x442	87451
Spalte:	1		6			9		13		15		18			21			24				27	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66. Nr.: 96.   Sonntag, den 6. April 1941
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 jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Landstationen III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hbg.-Seewarte	5x	62548	12248	13700	7x803
Hamburg-Fu. 408	52	62543	44248	12611	4x804
Bremen 442	51	05764	18328	12212	6x803
Wilhelmshav. 480	51	05854	00928	13011	8x303
Nordhorn 408	52	03646	16128	11812	6x803
Hannover 421	52	62455	32468	13608	0x903
Essen 487	51	51454	18358	12511	7x903
Köln 486	52	62645	14128	12711	6x902
Aachen 407	52	61953	22468	13446	9x101
Frankfurt/M. 412	62	22744	26168	12709	8x901
Stuttgart/Bö. 448	62	62625	26368	13107	90303
Saarbrücken 441	52	62645	24468	13809	8x300
Friedrichshf. 444	52	05654	22128	11012	60304
München 414	99	05790	24326	07714	85401
Nürnberg 426	52	05754	26428	09512	2x202
Hof 451	5x	05648	30326	10009	9x202
Erfurt 446	5x	62758	26163	10810	8x704
Dresden 410	57	05665	16168	08414	7x910
Schkeuditz 449	51	22554	30468	04911	7x309
Magdeburg 408	5x	61758	02328	11213	6x717
Berlin 440	08	05690	12328	09x18	8x705
Flinbg./Schl. 420	57	12463	06327	10305	6x903
Breslau 411	51	15664	10328	09717	8x811
Gleiwitz 454	57	02790	04427	10417	7x813
Königsberg 422	07	05690	10229	16212	7x704
Danzig 405	07	05600	32248	15111	7x605
Stettin 404	51	05762	02428	11813	6x701
Pasow 450	51	03604	30468	11810	77708
Kiel 460	11	15654	04126	13711	47808
Rensbg./Fgh. 400	20	05644	16216	13111	57705
Wien 501	17	03871	12628	05820	5x814
Klagenfurt 502	57	05784	16228	11520	44706
Innsbruck 507	42	11774	06427	02317	4x202
Graz 505	14	02893	16426	14121	57612
Salzburg 506	14	02473	26326	04622	46703
Eger 515	51	52654	02328	08235	6x705
Prag 660	51	15664	04227	07714	9x709
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Borkumriff †482					
Borkum o401	5x	81648	04128	13206	8x901
Norderney o485	5x	05677	10028	13509	9x601
Weser-Jade †486					
Cuxhaven o468	5x	05658	16228	13306	0x801
Elbe 1 †484					
Helgoland o485	07	05590	20216	13606	8x901
Amrumbank †462					
List o461	50	09523	00048	14107	9x300
Flensbg. F. †415					
Fehmarn o447	5x	03658	42228	14305	6x901
Kiel F.-Sch. †446					
Marienlcht. o119	5x	03628	14128	15907	9x803
Fehmarnbelt †409					
Warnemnd. o405	5x	62668	18158	13700	2x803
Arkona o464	5x	21648	12228	14308	6x703
Adlergrund †452					
Swinemünde o456	12	05690	04926	12405	8x968
Leba o294					
Rügenwalde o429	5x	05548	02458	14009	6x806
Hela o					
Brüsterort o					

Gestern 19 Uhr

Deutschland Landstationen III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hbg.-Seewarte	5x	51548	12268	13107	8x803	07111
Hamburg-Fu. 408	52	62544	16268	12208	9x403	07110
Bremen 442	0x	02648	16268	12308	8x401	07124
Wilhelmshav. 480	51	05655	32328	12706	9x302	00110
Nordhorn 408	54	25745	00066	12808	9x507	07131
Hannover 421	5x	62758	12368	13807	0x103	07080
Essen 487	67	21655	13356	12x10	7x001	xxxxx
Köln 486	57	64564	16267	13308	0x400	05721
Aachen 407	26	02755	22385	13411	6x203	07130
Frankfurt/M. 412	80	01853	30163	13011	70344	03111
Stuttgart/Bö. 448	62	22735	22068	12207	0x300	09051
Saarbrücken 441	29	02748	00025	14101	62300	07710
Friedrichshf. 444	62	62655	28168	15208	8x309	01024
München 414	62	05655	24326	13519	7x302	15158
Nürnberg 426	0x	04626	22268	11909	0x303	02131
Hof 451	5x	62648	02068	11417	9x803	92111
Erfurt 446	5x	62646	26368	11609	0x202	00101
Dresden 410	57	05653	26325	09041	5x402	97256
Schkeuditz 449	52	05555	26368	11209	9x403	96301
Magdeburg 408	52	32645	30366	11008	9x102	02131
Berlin 440	52	02546	72068	10812	9x601	01161
Flinbg./Schl. 420	57	61754	28166	07714	70604	02270
Breslau 411						
Gleiwitz 454	07	02750	00028	08816	6x802	05200
Königsberg 422	57	05644	06828	12707	8x708	01120
Danzig 405	52	61662	32428	13716	8x707	09161
Stettin 404	51	62546	32468	10007	0x200	03741
Pasow 450	5x	12835	32208	11909	8x412	97741
Kiel 460	42	55668	00028	12709	8x400	30120
Rensbg./Fgh. 400	40	05654	04228	12008	87502	00120
Wien 501	07	03890	14528	09519	9x604	00210
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	41	05674	57726	05610	4x402	01206
Graz 505	54	02893	24226	10719	42203	00220
Salzburg 506	11	05681	30328	11813	67216	00210
Eger 515	5x	64458	28358	09709	8x203	04141
Prag 660	57	05564	28227	07713	8x681	00460
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482						
Borkum o401	07	05685	10185	13106	90402	97100
Norderney o485	[illegible]	05565	10088	13205	97102	07506
Weser-Jade †486						
Cuxhaven o468	51	05554	28127	12310	9x300	xx050
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	57	05564	30327	02805	9x702	00150
Amrumbank †462						
List o461	0x	46109	30449	13701	04501	001x0
Flensbg. F. †415						
Fehmarn o447	5x	05068	08222	13906	0x805	00164
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. o119	5x	05568	12428	12705	0x309	—
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. o405	20	67109	02260	12805	00402	00012
Arkona o464	52	62644	28368	13006	0x901	05161
Adlergrund †452						
Swinemünde o456	62	62952	32428	10304	9x803	00080
Leba o294	6x	62645	02328	11104	06501	04131
Rügenwalde o429	97	13554	04318	10906	9x605	00150
Hela o		036xx	043xx			
Brüsterort o		035xx	083xx			

Heute 2 Uhr

Deutschland Landstationen III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Hbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 408	5x	45348	24268	14200	0x302
Bremen 442	5x	05654	22168	14300	0x200
Wilhelmshav. 480	xx	57209	30349	15402	0x205
Nordhorn 408					
Hannover 421	5x	05558	00068	15606	0x300
Essen 487	0x	16590	14163	15203	05800
Köln 486	52	45564	14044	14024	05200
Aachen 407	40	05554	22417	14705	96902
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448	07	52700	10025	13605	99705
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414	52	05644	26162	16017	9x704
Nürnberg 426	5x	05245	24168	14406	9x306
Hof 451	52	03449	26028	15605	6x305
Erfurt 446					
Dresden 410	5x	08428	26468	15312	1x205
Schkeuditz 449	5x	05628	28526	14906	9x208
Magdeburg 408	0x	22525	28263	14906	9x304
Berlin 440	5x	05628	30468	12717	9x309
Flinbg./Schl. 420					
Breslau 411					
Gleiwitz 454					
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404	6x	22409	34766	10165	9x308
Pasow 450	5x	42635	20468	13205	0x307
Kiel 460	52	05636	18228	14056	9x308
Rensbg./Fgh. 400	xx	46319	32249	14203	0x103
Wien 501					
Klagenfurt 502	07	05700	26124	12608	55708
Innsbruck 507					
Graz 505	52	05663	12128	11500	9x506
Salzburg 506					
Eger 515	5x	52648	22368	14205	1x302
Prag 660	51	12653	24625	14607	8x511
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
Borkumriff †482					
Borkum o401	xx	57309	02369	15505	0x208
Norderney o485	xx	57119	32249	10202	0x403
Weser-Jade †486					
Cuxhaven o468	5x	54558	28367	16602	0x304
Elbe 1 †484					
Helgoland o485	xx	57209	02240	15701	xx307
Amrumbank †462					
List o461					
Flensbg. F. †415					
Fehmarn o447					
Kiel F.-Sch. †446					
Marienlcht. o119	5x	05568	21128	15025	0x303
Fehmarnbelt †409					
Warnemnd. o405	5x	05548	08168	24604	0x708
Arkona o464	5x	62648	05568	23904	6x303
Adlergrund †452					
Swinemünde o456	5x	62446	32568	11308	3x308
Leba o294	5x	62648	02566	10705	0x564
Rügenwalde o429					
Hela o					
Brüsterort o					

Heute 8 Uhr

Deutschland Landstationen III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hbg.-Seewarte	5x	05538	02368	14713	0x305	95031
Hamburg-Fu. 408	5x	42578	30168	46104	0x306	02031
Bremen 442	xx	40369	32240	16302	0x307	52021
Wilhelmshav. 480	xx	57309	32359	14902	0x205	04011
Nordhorn 408	xx	44309	04149	16203	0x304	95000
Hannover 421	5x	28462	00028	16706	6x305	01051
Essen 487	xx	46200	02249	15204	0x301	00030
Köln 486	5x	45566	00048	14703	0x201	04021
Aachen 407	05	05590	06327	14305	9x401	00040
Frankfurt/M. 412	6x	40448	04148	14004	9x671	00020
Stuttgart/Bö. 448	5x	41418	00028	18015	0x803	04031
Saarbrücken 441	xx	46109	00049	13901	0x572	00011
Friedrichshf. 444	62	22544	02168	12606	9x800	02051
München 414	6x	44588	02028	13105	9x706	00051
Nürnberg 426	5x	05548	00028	13905	0x703	03051
Hof 451	5x	18418	04148	15103	0x201	01031
Erfurt 446	5x	05668	00028	xxx04	0x203	92031
Dresden 410	xx	57209	26369	15406	0x405	04051
Schkeuditz 449	5x	05538	32428	16806	0x206	00051
Magdeburg 408	52	05635	12258	15406	9x406	02051
Berlin 440	xx	02743	02327	15217	8x004	03061
Flinbg./Schl. 420	xx	57319	26269	15305	3x409	93051
Breslau 411	51	13745	28328	14109	8x309	97080
Gleiwitz 454	5x	15668	26328	13210	8x306	00090
Königsberg 422	6x	54415	43648	17703	5x200	18031
Danzig 405	xx	42224	31568	13104	0x210	18030
Stettin 404	52	35645	52308	16404	9x503	97050
Pasow 450	5x	05446	00028	16005	0x415	24041
Kiel 460	5x	67369	04269	16603	6x309	97051
Rensbg./Fgh. 400	5x	40418	04248	17203	0x307	00021
Wien 501	17	35690	28328	12115	7x001	00010
Klagenfurt 502	57	15774	24128	12307	9x701	00051
Innsbruck 507	42	62416	06268	11026	0x402	02061
Graz 505	57	05524	11028	12009	6x205	00050
Salzburg 506	5x	51538	28255	12806	0x716	92061
Eger 515	52	35564	32558	14205	8x001	01051
Prag 660	5x	62548	32364	14306	9x212	01061
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482						
Borkum o401	5x	05526	06458	17603	1x207	09250
Norderney o485	5x	22428	32258	17703	1x206	07040
Weser-Jade †486						
Cuxhaven o468	xx	46109	30349	16224	0x302	xx010
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	5x	42418	12458	16802	0x306	04141
Amrumbank †462						
List o461	5x	46309	02449	16702	0x308	001x0
Flensbg. F. †415						
Fehmarn o447	5x	12658	02868	16403	0x303	09162
Kiel F.-Sch. †446						
Marienlcht. o119	xx	05509	32149	16285	0x302	xxxxx
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. o405	xx	46369	00049	16005	0x212	01032
Arkona o464						
Adlergrund †452						
Swinemünde o456	xx	46300	26349	16302	0x309	4xx31
Leba o294	5x	22628	31268	15803	0x306	9x021
Rügenwalde o429	5x	42468	28158	16002	9x312	10001
Hela o		525xx	023xx			
Brüsterort o		036xx	043xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	05668	32168	12706	5cc 0-1	57209	06349	15308		15628	04458	10263		05628	04328	10113	5cc 1
Norderney o485	81558	32228	12405		46209	32246	15513		57109	30369	16603		51418	32328	19303	
Weser-Jade †486																
Cuxhaven o468	05658	14128	12310		29538	28158	13406		57009	30559	15702		44262	32340	18004	5cc 1-2
Elbe 1 †484																
Helgoland o485	05564	28128	12806		47317	02327	14411						46109	24449	15402	5cc 1-2
Amrumbank †462																
List o461	05290	04147	13905						46309	02440	16412		42426	12548	10003	5cc 1-2
Flensbg. F. †415																
Fehmarn o447			*		03658	08222	17115	5cc 1	04658	24208	17004	5cc 1				
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. o119	05568	12428	13006			•							46309	02159	14712	
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o405					22543	00068	13006		38146	00028	14904					
Arkona o464					02658	04366	13214		60646	22268	14603		44428	32348	18103	
Adlergrund †452																
Swinemünde o456									22657	08368	13763		45391	00546	16435	
Leba o294					62538	02568	09703		61648	28462	12853		44309	32248	19125	
Rügenwalde o429																
Hela o	036xx	043xx														
Brüsterort o	035xx	083xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

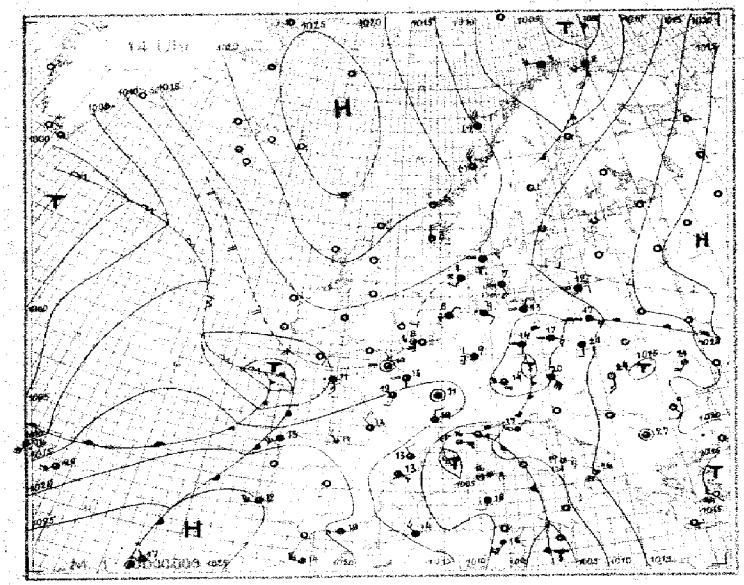
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

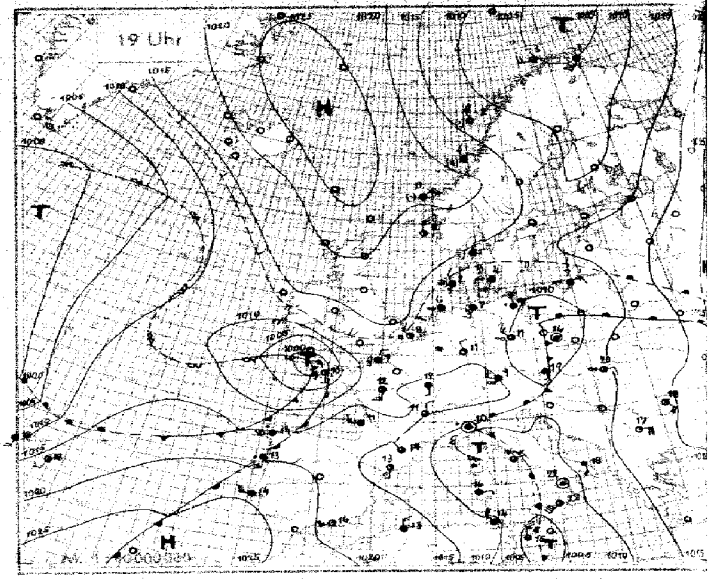
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

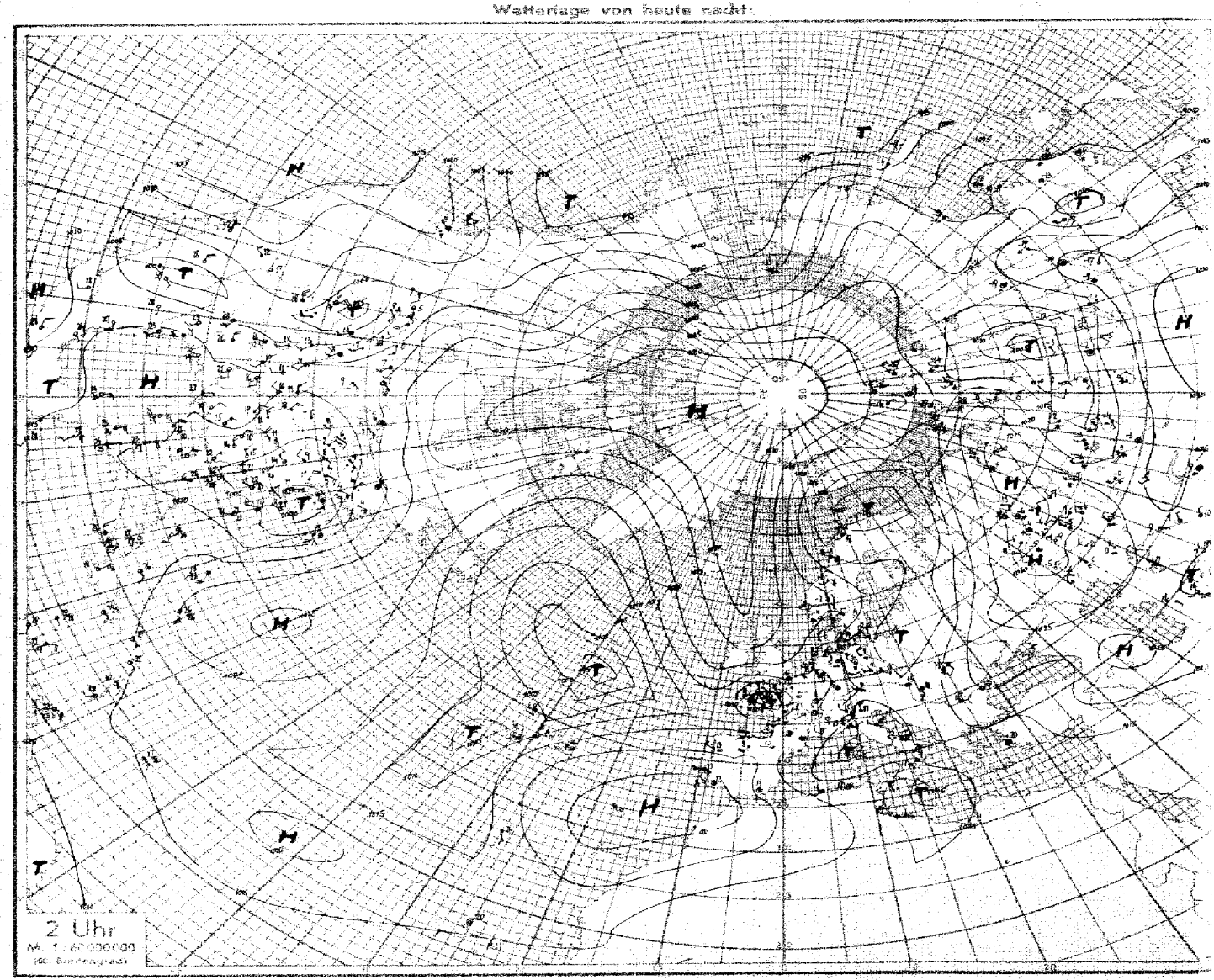
Sämtliche Karten des „Täglich weiteres nach der von der Z. gezeichnet. (Erlaß RLM.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 96.	Höhenaufstiege	Sonntag, den 6. April 1941.	Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_4 RRP_4, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\Delta p}$ $T_{\Delta p}$.															$T_1T_1T_2T_2$	H_LH_LAA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	06 06	00014	02987	04965	08 918	15840	27721	35649	45562							oo2. Feuersicht 3 Km. 10/10 Hochnebel von 80÷200 m, darüber oo1÷1200 m, ÷2800 m 10/10 näss. Sc. 2400 m Regen von 8/10 ÷3300 m 8/10 Sc, daran Quellungen ÷3900 m, darüber … Es x dünne As-(Ac)-Bänke, wolkenlos. Beim Abstg. Sc mit 90% Raumerfüllung von 3300÷1200 m, unterhalb 2900 m leichte Vereisung. Abreissen d. Hochnebels in 60 m. Sicht auf 800 m zurückgegangen.	60 65	00 00	69 23	3
Höhe = 18 m		030 98	013 98	039 49	012 48	538 98	579 94	658 85	704 24											
		47 14	48 19	41 17	35 17	34 44	23 22	15 23	03 27											
München	0600	00961	11813	16833	21780	22773	24748	29 705	35 644	42 585	50 534					oo2. Feuersicht 6 Km. 8/10 sehr dünner Fs von 700÷1000 ÷1000 m 10/10 Sc verl. 1500÷2200 m. 10/10 Ac von 5820÷… gering mäß. Vereisung. Ac 4700 m u.T. ab 4900 m 10/10 As ÷ > Gipfel, in S Stau.	34 53	09 01	69 08	6
Höhe = 525 m		05495	01190	80784	51698	80590	00017	617 95	616 64	41198	669 76									
		56 26	43 23	42 27	44 31	47 34	36 35	86 37	31 37	26 39	15 40									
Wien	0605	00993	08920	09 912	13868	15 841	22768	29 710	36 651	40 614	41 663	52520				Feuersicht bei Anstieg etwa 8 Km, Flugsicht in 3 Km bei Abstg. 4÷6 Km, oo2 ÷ 700 m stellenw. Kondensation. Weitere oo-Grenzen in 1600 m, 3000 m, 3510÷3700 m. Bodensicht ÷ 3700 m. Von 3500÷4000 m 8/10 As. Nach E zu mehr As-tra. As 4000 m mehrfach geschichteter As-tra. ÷ 5300 m.	12 54	22 94	26 96	9
Höhe = 157 m		12570	090 78	098 72	07572	001 64	05560	007 70	534 81	577 94	57759	66107								
		64 29	60 31	59 33	53 33	45 32	44 30	43 40	37 43	33 43	31 43	20 43								
Breslau	06 05	10808	03902	03820	14860	24748	37 034	41601	45 576	53 540						oo2 m. d.H.g. Bei 600 m in 7/10 mäß. dichter St übergehend ÷ 1000 m reichend. Von 4500÷5000 m 10/10 sehr dünner As, teilw. bei 4300 m in Dm übergehend. > Gipfel etwa 5/10 Cs.	17 52	15 72	60 65	12
Höhe = 117 m		09488	04998	04422	04764	05041	574 57	60376	630 95	48785										
		66 21	56 23	37 26	42 33	30 35	29 39	22 37	03 38	45 40										
Lindenberg	06 06	00 000	02852	06940	10790	32642	46 562	52 513								Drachenaufstieg. 10/10 Fs 150 m. Wasser am Draht. Sicht 9 Km.	02 60	42 00	69 23	15
Höhe = 106 m		060 97	03598	02095	52298	580 28	668 28	710 30												
		52 48	48 17	44 18	11 20	50 27	05 32	04 33												
Dievenow	0605	10 003	02385	18793	24750	41592	44584	53530								Feuersicht 10 Km. 01/10 ÷ 150 m. 8/10 St. 0400÷2000 m 8/10 Sc, Obergr. im E leicht gestellt, in S 3/10 Ac in etw. 5000 m > Gipfel 4/10 dünne Ci, bei Landung 3/10 Hochnebelfetzen in 50÷150 m. Schraubnahme.	00 65	08 08	57 20	18
Höhe = 1 m		036 94	042 94	538 90	558 69	68549	67235	709 25												
		45 14	29 17	28 20	20 22	07 23	06 27	03 31												
Rangsdorf	0605	00008	04958	09 002	14854	18 805	36620	44597	48 544	52 528						220÷400 m, 7/10 ÷ 950 m 8/10 lockerer Sc, 0400÷1500 m 5/10 Sc, > Gipfel 4/10 Ci, Cs. Ci den.	12 40	14 22	69 20	21
Höhe = 38 m		065 99	04087	093 88	51487	578 56	60728	61327	647 23	69425										
		34 25	40 19	46 20	35 21	25 23	08 30	08 33	04 33	04 33										
Münster	06 08	00 009	04960	06 943	11 872	23760	32675	37 625	40 605	44 574	52515					Nach dichtem Nebel Sicht 1200 m. 10/10 Hochnebel 80÷40 m, im E u. SE verein. aufgelockert, darüber oo2 ÷ 1700 m. Ab 3500 m oo2 ÷ > Gipfel. Im SE 2/10 mehrschicht. dünne Ac-Schwaden, teilw. Ac lent. Zwischen 4800÷5000 m im W 1/10 Ac lent. Im Zenit 2/10 Ci fil. Sicht bei Landung etwa 500 m.	01 64	04 02	72 22	24
Höhe = 57 m		04299	019 98	02490	504 75	571 50	618 35	640 40	66250	675 65	730 78									
		47 15	46 16	44 18	32 19	16 19	08 22	08 25	09 27	09 29	09 33									
Frankfurt	06 08	00 001	02 995	03 978	11 884	15837	26 728	27 720	40 662	51 533						Bei Start oo2 ÷ 100 m, darin Sicht 1,5 Km 8/10 St von 1000÷1900 m darüber oo1 ÷ 2700 m zwischen 2500 u. 3500 m, in N eing. Ac-len-Bänke. > Gipfel 10/10 Cs.	51 62	07 06	60 78	27
Höhe = 111 m		04094	03595	04480	51495	51667	58148	57535	645 28	74528										
		47 16	46 16	43 17	39 19	27 20	14 21	11 22	06 28	04 30										
Paris	06 05	00 006	01989	07 914	14840	23742	25728	33 654	39 603							Mäßiger Regen. Feuersicht … Km. 10/10 800÷1050 m 4/10 Fs in verschiedenen Höhen Regen, ab 2400 m Schnee u. starke Vereisung. Obergrenze in etwa 4700 m. Abgebrochen in 4000 m wegen starker Vereisung.	72 xx	53 03	13 12	30
Höhe = 46 m		04894	081 80	012 98	52294	57293	564 93	59594	633 88											
		62 23	54 23	46 20	37 21	28 24	30 27	26 32	26 33											
Leeuwarden	06 06	00 017	03980	05 942	09 910	10 897	27722	49537								oo1. Sicht in 700 m nach N 6÷8 Km, sonst 3÷4 Km. Von 200÷1400 m 10/10 St, darüber ÷ 2100 m oo2, > Gipfel 3/10 Ci.	51 65	03 01	69 12	33
Höhe = 2 m		046 90	020 84	503 98	516 98	50898	566 46	76823												
		46 14	30 14	48 15	38 10	41 18	15 24	08 29												
Hamburg	05 17	00 016	04 067	06 942	16 824	26 951	29 696	44 598	51 519							Sicht 3÷4 Km. oo zunehmd. ÷ 2400 m. In 400 m rings 4/10 Sc-Schwaden, in 500 m 5/10 Sc, im S in 800 m 8/10 Sc, im S leicht quellend. Von 2400 m ÷ > Gipf. 9/10 dichter Sn, daraus leichter Regen. In 1000 m Sonne schwach durchscheinend.	03 63	04 01	19 11	36
Höhe = 18 m	—	032 85	053 85	054 65	527 85	594 80	59482	66490	73681											
		57 22	49 20	38 20	32 21	20 21	22 26	16 28	09 37											
Rangsdorf	05 17	00 003	13 855	14 848	26 791	28 710	503 34									oo m. d. H. 3. ÷ 1900 m. 5/10 Fs ab 2200 m 10/10 Ns ÷ > Gipfel. Regen, später Schnee, leichte Vereisung ab 3000 m.	03 58	11 08	48 05	39
Höhe = 38 m	—	13968	03982	04063	58596	527 96	67792													
		67 31	48 29	52 30	39 32	45 36	46 37													
München	05 16	00049	14 857	17 818	20 785	22774	27725	34694	42 607	51 529						Flugsicht 6 km. M. d. H. stark zunehm. oo, darin ab 800 m einz. Sc-Schichten. 7/10 Sc von 1350÷1580 m. aufgelockert, im W u. S mehrfache Ac-Schichten ab 2800 m. > Gipf. 10/10 As u. Cs in 5800 m. Linke u. rechte Nebensonne sichtbar.	19 55	12 02	43 13	42
Höhe = 528 m	—	11272	13796	04590	020 87	023 87	003 97	520 98	591 80	64451										
		60 32	56 31	58 37	47 35	50 37	51 40	47 41	26 41	12 41										
Breslau	05 16	00994	13070	06 935	13 859	15 844	26 732	40 605	41 617	44 584	44 587	54 509				7/10 Sc bei etw. 800 m. 4/10 Ac von 3700÷3900 m, knapp > Gipfel 8/10 dichter Ac.	14 57	19 38	xx xx	45
Höhe = 117 m	—	17584	14757	152 57	059 75	102 04	022 44	59402	583 82	610 88	631 78	663 92								
		80 38	33 39	65 37	63 39	59 39	30 38	30 38	28 45	85 39	19 40	13 40								
Münster	05 16	00 016	09 905	14 853	27 918	34 633	43 580	44 573	52 515							Mäß. Regen. Sicht 2 Km. Sc bei oo2 ÷ 1100 m. 6/10 Ci cm. Fs 3÷600 m, 10/10 Ns in Quellungen überg. Leichter Ansatz von Schneematsch, der glasige Vereisung. In SE-Quadranten 3/10 As Cs, Ci abziehend. > Gipf. im W-Halbr. wolkenlos. Bei Abstg. stark aufgelock. Ns ÷ 2600 m, darunter 5/10 Fs ÷ 1200 m. Sicht bei Landung 6 Km.	02 63	03 82	38 94	48
Höhe = 57 m	—	06495	011 63	50895	57691	63980	68059	67152	73530											
		58 20	39 19	40 22	27 26	17 28	08 28	09 30	03 39											
Frankfurt	05 18	00 500	04 968	10 893	16 831	17 876	39 615	40 617	51 522							oo1. Flugsicht 10 Km. 6/10 lockerer Sc, von 1000÷1600 m darunter Cu von 900÷1000 m, teilw. mit Sc-Wolken verwachsen. 2/10 Ac von 3300÷3600 m, > Gipfel 4/10 dünner As u. Ac.	04 62	05 01	15 42	51
Höhe = 111 m	—	100 81	07375	01795	519 55	51367	633 80	633 40	70227											
		62 25	48 22	46 23	39 24	29 23	18 31	17 30	04 33											
Dievenow	05 19	00 011	03868	19 800	37628	52515										Leichter Regen. Flugsicht 6 Km in 1000 m 8/10 Fs, darüber zunehmd. Trübung 1500 m ÷ > Gipfel 10/10 Ns.	04 58	14 30	35 16	54
Höhe = 1 m	—	04394	07563	55148	58897	74688														
		48 15	41 19	34 26	30 27	07 29														
Königsberg	05 18	00 030	02996	14 965	16 924	10 895	12876	15 839	18 805	28 716	31 682	38 626	44 575	60 465		Von 1400÷1600 m 8/10 quelliger Sc, vorwiegend im Fernen NE, im Anstieg von 2800 m, im Abstieg von 5400 m 4/10 As 6/10 Ac, vorwiegend 5/10 As u. Cs ÷ > Gipfel aus As Fallstreifen ÷ teilw. 2600 m in As starker Schneefall. Keine Vereisung.	00 60	14 20	01 09	57
Höhe = 20 m	—	07885	09275	03476	07567	05175	04568	02048	00842	57679	58491	597 90	63990	75868						
		55 17	53 23	57 27	44 26	46 26	41 26	25 23	20 24	24 26	25 28	26 36	20 37	09 38						
Wien	05 18	00 992	09 903	10 802	20 795	21 772	24 735	27 724	25 698	45 555	44 531					Flugsicht in 500 m 20 Km. Nach W 10 Km. oo1 m. d. H. g. mit Obergrenzen in 3700 m, ab 4000 m weiterer oo2. Spuren von Fc bei Anstieg in ca. 4500 m. 8/10 As aufgelockerter in 4700 m ÷ > Gipf. Im N daraus Fallstreifen.	10 53	14 46	06 94	60
Höhe = 157 m	—	20 600	150 48	093 78	587 xx	06 3xx	07 7xx	052 xx	537 xx	636 09	61499									
		30 44	49 44	61 42	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	26 44	25 49									
Brüssel	05 17	00 600	45840	41815	24755	25735	23726	27 720	53 593							Sicht 2 Km, Sc, Stadt-oo, 3/10 Cu hum. u. Cast. 800÷1000 m. 8/10 Sc von 2100÷2500 m. 1/10 Cu cong. 800÷3000 m, vereinzelt ÷ 5000 m, aus d. oo 1/10 Ci unc, SW- u. W-Horizont 1/10 Ci den. Höher oo ist vermutlich dünner Cs.	05 34	12 65	96 02	63
Höhe = 55 m	—	120 57	50993	53970	57075	67560	58641	58265	70460											
		49 23	31 21	28 22	21 22	20 22	20 22	18 23	05 28											
Königsberg	06 29	00 003	07 921	11 882	17 817	24 950	32 675	35 646	40 613	53 575						Boden ÷ 200 m, oo2, 200 ÷ … oo1 … leicht Regen. Von 1200÷2500 m 5/10 St. Von 1600 m im Abstg. … Besonders im NE Anfallstreifen. Obere Fläche … im Fernen N-Hälfte fast geschlossen. Ac ÷ 3200 m. Regen u. Schnee. Oberh. 1500 m Vereisung. > Gipfel 5/10 Ci u. Cs. Nach Landung weitere Auflockerung d. Bewölkung.	00 59	04 02	69 34	57
Höhe = 20 m		029 93	527 98	58698	52596	54887	580 69	565 2F	60125	70220										
		43 13	39 16	41 20	37 23	31 27	33 32	05 32	07 34	07 34										
Paris	05 19	00 008	01 908	15 844	20 483	30 688	36 687	37 630	48 578	50 528						oo1. Von 1200÷3200 m 9/10 Ci … 2770 m im Westen leichter Eisansatz. Sc mit ausgeschicht. Oberfläche. Im SW eing. Ac-Felder. Ac lent. von W her. Ci den. Cs über 4500 reichend. Beim Abstieg leichter Regen (Schnee).	05 63	14 06	53 85	60
Höhe = 46 m	—	01260	02255	54 40	548 63	64085	632 89	632 55	634 86	71587										
		47 28	47 24	30 20	22 00	19 21	19 28	19 20	15 30	11 33										
Leeuwarden	05 19	00 793	03 980	15 953	14 853	25755	24445	50 524								Mäßiger starker Sicht … ÷ 2500 m. Sicht in 400 m 6÷8 Km. Im SE-Raum 6/10 Schauerbewölkung ÷ 3500 m. Quellungen ÷ 5000 m. Bei 4500 m 1/10 Ac. Sonst wolkenlos.	22 66	05 03	80 91	63
Höhe = 2 m		092 85	065 87	05148	57888	58375	68375	76838												

Novaja Semlja	68N	09W	05 10	10 424	08 925	16 830	16 810	24 740	33 660	35 640	44 570	53 525	/	Nordost		05 19	10 020	12 989	10 900	17 820	23 751	30 684	36 605	42 568	46 550	44 413	55 460		66
				540 40	610 40	630 50	645 [illegible]	660 30	705 20	705 30	753 30	800 30		71N	01E		006 40	515 60	[illegible]	625 60	680 70	675 50	725 50	730 40	770 40	445 [illegible]	855 40		
66 463	/	Atlantik		05 40	00 009	05 949	14 850	15 548	21 796	25 737	27 724	35 646	41 602	44 578	54 593	/	Emden		05 18	461	516	885	730	686	844	530	573	497	
57 340		49 N	16 W	—	080 90	055 80	050 50	055 70	025 70	530 80	570 50	585 40	605 30	825 30	65 520		Höhe =	296 m	—	152 90	049 85	022 92	510 48	568 74	593 42	60 469	64 666	92 365	69
459	439	384	336	304	289	267	236	228	209	/	Nowalk	0507	20 994	05 951	16 830	21 777	26 739	30 697	53 640	45 550	55 500		Warschau		05 15	20 005	02 985	05 960	
77 414	778 64	857 62	984 61	952 60	984 60	022 60	025 60	057 39	030 60	/	Höhe =	286 m	020 89	069 00	514 00	576 00	52 500	585 39	509 00	650 00	411 00	/	Höhe =	157 m	—	04 497	04 095	082 95	
16 920	20 798	30 696	01 443	10 228	16 194	20 162	51 114	26 53	17 40	20 52	/	Krakau		05 06	11 991	06 955	09 913	14 840	22 780	28 715	30 700	42 525	68 425	98 274		09 56	33 99	02 xx	72
06 294	507 93	545 xx	725 xx	629 xx	648 xx	674 xx	555 xx				/	Höhe =	222 m		024 94	016 75	610 45	083 87	010 94	530 94	516 75	590 65	760 xx	505 xx					
Taschkent		05 43	04 975	14 867	21 791	26 740	29 709	32 687	37 640	45 587	53 521	58 480	60 468	/	Alma-Ata		05 03	07 945	10 908	11 826	13 875	16 841	19 811	24 768	32 685	34 665	/		
Höhe =	476 m	—	052 91	034 91	622 00	564 88	584 95	586 98	609 60	675 30	742 40	795 35	799 34		Höhe =	812 m	—	044 84	046 74	044 74	058 81	045 82	029 66	503 94	34 26	549 27	/		75
Kuibyschew		05 04	00 019	08 789	20 703	40 610	60 462	80 346	/	Nowo-Sibirsk		05 03	07 944	12 883	18 819	49 804	28 723	35 655	43 589	/	Irkutsk		05 00	15 860	23 775	34 669	40 611		
Höhe =	58 m	—	552 96	549 xx	549 xx	839 xx	784 xx	954 xx	/	Höhe =	133 m	—	094 44	156 36	510 28	510 28	550 24	606 22	662 22	/	Höhe =	467 m	—	557 9	624 75	645 00	680 00		
46 545	52 574	/	Tschita		05 00	06 944	15 842	27 716	38 660	50 522	60 453	75 362	/	Chabarowsk	05 00	01 009	04 968	12 795	25 723	/	Wladiwostok		05 00	01 004	07 930	18 884			78
09 404	716 46	/	Höhe =	677 m	—	593 58	640 xx	702 xx	603 xx	767 xx	818 xx	998 xx	/	Höhe =	89 m		623 49	600 78	701 75	752 43	/	Höhe =	129 m		545 44	565 90	673 46		
20 703	36 684	42 580	44 565	55 487	70 304	/			Nordost	06 49	06 025	07 930	16 836	19 805	24 785	35 650	47 552	58 475		Hiseilar		06 05	00 001	03 920	09 870	16 810	20 777	26 725	31 678
60 872	66 459	708 52	740 57	719 50	800 48	/			61N	01E	072 50	550 50	553 50	595 30	640 40	630 40	740 40	595 40		Höhe =	442 m		644 96	657 80	649 72	620 68	638 75	856 96	657 75
43 580	59 462	83 774	96 303	01 280	06 260	01 248	/	Narvik		06 07	01 997	02 990	09 770	20 660	41 565	51 485	62 405	68 370	76 332	82 303	90 268	/	Kristiansand		06 06	10 022	05 890		81
725 4x	840 00	957 80	526 00	924 xx	544 80	510 00	/	Höhe =	40 m		419 57	598 80	732 00	826 00	965 00	991 00	512 00	998 00	380 00	989 00	920 00	/	Höhe =	19 m		527 98	564 40		
15 460	18 818	20 760	24 748	25 630	31 616	38 554	48 503	70 310	/	Hoek van Holland		06 06	00 016	04 963	06 934	12 868	22 767	31 680	41 988	65 425	76 355	87 248	93 272	04 281	16 195	/			84
607 54	622 41	637 43	624 57	629 33	652 17	708 26	767 xx	978 00	/	Höhe = 3 m			650 84	014 xx	126 xx	802 xx	567 xx	039 xx	706 xx	715 xx	522 xx	532 xx	518 xx	487 xx	494 xx	/			
Cagliari		06 05	00 016	06 937	11 882	39 613	44 564	61 448	72 382	86 307	02 240	16 193	38 135		06 65	04 01	29 52	/	Bordeaux		06 05	00 001	06 900	46 556	59 300	/			
Höhe =	123 m		062 84	066 98	518 00	662 75	710 74	827 xx	916 xx	536 xx	536 xx	576 xx	538 xx					/	Höhe =	-48 m		080 97	612 xx	642 xx	994 xx	/			87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage, Sonntag, den 6. April 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Atlantik	Hamburg	[illegible]	Frankfurt	Wien	Wiesnow	Königsberg	Breslau	Rangsdorf	Münster	Limoges	Heide	Paris	Brüssel	Nashville	Omaha	Joliet	Bismarck	Antonio	Taschkent	Alma Ata	Kuibyschew	Nowo Sibirsk	Irkutsk	Tschita	[illegible]	Wladiwostok
yy G₁G₁	05.10	05.10	05.14	05.17	05.16	05.18	05.18	05.18	05.18	05.18	05.17	05.18	05.06	05.18	05.19	05.17	05.06	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.0[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-33	(3-33)	3-19	6-25	(5-16)	7-22	9-(17)	8-27	8-21	7-19	(4-23)	5-23	4-22	(3-18)	8-23	6-28	4-21	3-21	7-20	8-30	-12	4-26	–	-26	–	(8-23)	-26	–	5-2[illegible]
600	5-23	3-25	3-11	9-16	6-9	8-15	9-8	9-12	9-12	9-9	9-12	5-16	7-11	3-19	9-17	6-19	6-11	3-10	9-11	4-20	3-7	5-15	–	-15	2-15	9-16	-22	–	5-19
700	5-17	5-18	4-3	8-9	4-1	8-8	7+3	9-7	9-9	6-1	9-4	9-8	7-6	7-11	9-13	7-10	6-4	3-2	9-5	4-11	3+4	7-8	2-4	-9	1-7	9-14	-20	(7-27)	5-16
800	6-14	4-15	7+3	8-4	9+3	6-2	2+8	4-5	4-2	6+7	8-1	9-3	8-6	8-5	6-4	7-0	8+2	9-3	4+0	9-6	5+7	9-2	8+2	-5	1-1	7-16	-16	7-10	7-9
900	6-7	4-12	5-5	4+3	7+8	9+2	6+15	6+7	4+5	5+13	8+7	8+1	9+4	6+2	6+4	7+5	9+8	8+1	9+3	9-1	4+16	4+4	7-5	-5	3+1	7-4	5-11	7-14	9-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	525	515	543	535.3	549.[illegible]	540.7	556.8	542.5	543.4	550.4	542.0	538.4	544	532.0	537.7	535.9	541	546	539	531	566	551	(557)	545	(548)	544	528	(506)	557
600	396	397	408	403.3	412.3	407.1	410.6	407.8	409.0	415.0	407.5	406.1	410	403.9	404.6	405.0	406	412	404	401	426	418	(422)	412	416	411	398	(383)	4[illegible]
700	284	285	290	288.[illegible]	294.[illegible]	290.9	300.6	289.8	292.4	296.4	284.9	288.8	293	288.0	289.7	290.3	289	294	287	287	304	303	306	296	308	297	287	276	29[illegible]
800	186	187	186	186.1	188.7	187.8	193.3	186.3	189.2	190.2	185.7	186.4	190	186.4	188.1	188.1	184	189	182	186	198	200	200	194	197	197	189	180	19[illegible]
900	97	98	92	93.4	94.5	95.5	96.9	93.3	95.7	94.2	95.8	94.3	97	94.5	95.6	95.6	90	97	89	94	101	107	106	104	104	107	101	93	10[illegible]
1000	16	18	7	9.5	8.3	12.8	8.5	8.7	10.3	6.6	6.0	10.4	12	10.2	10.4	10.5	4	13	5	11	13	22	21	22	22	25	21	16	2[illegible]
500-1000	509	507	536	525.8	540.8	539.0	548.3	533.8	533.1	544.0	536.0	528.0	533	521.8	527.3	525.4	537	534	534	520	554	529	(536)	523	(527)	519	507	(493)	51[illegible]
Ort	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	Wien	München	Breslau	Warnemünde	Rangsdorf	Lindenberg	Münster	Erfurt	Fr'hafen	Swinemünde	Klagenfurt	Königsberg	Nordsee	Kjeller	Calais	Limoges	Swan Island	Nanzig	Narvik	Kristiansand	[illegible]	Calais	Bordeaux	Paris	[illegible]	Brindisi
yy G₁G₁	06.05	06.09	06.08	06.05	06.05	06.03	06.05	06.05	06.05	06.08	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05	06.11	06.05	06.10	06.05	06.09	06.06	06.07	06.06	06.06	06.05	06.05	06.05	06.06	06.[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-25)	2-21	(2-24)	(4-18)	(7-19)	8-20	(8-22)	(2-21)	(3-22)	(7-24)	5-17	8-19	-25	-16	5-14	4-32	4-30	-27	5-20	2-7	-23	-47	-27	-33	-27	-28	–	(2-30)	–
600	2-18	2-10	2-15	9-8	9-11	7-11	4-15	2-11	2-14	3-16	7-11	9-10	-19	7-7	6-9	4-22	4-21	-19	6-9	3-4	-15	-37	2-18	-20	7-18	-19	8-18	2-20	3-5
700	9-11	4-7	4-10	7-5	7-2	8-27	6-10	1-6	1-7	3-11	5-6	9-4	-9	7+1	9-4	4-15	7-14	-11	8-7	5+11	-8	-29	3-14	-12	8-18	-4	9-8	4-10	4+2
800	8-6	9-3	6-4	6+7	9-1	6+4	9-5	5-5	3-2	5-5	7-5	9-2	-7	6+7	9+1	5-10	7-13	-5	6+2	6+16	-3	-21	4-13	-4	8-6	+2	5-4	4-4	5+8
900	7+0	9-1	9-1	7+8	9+3	9+4	9+1	8+1	9+7	7+0	9+0	9+6	-0	9+8	9+3	5-5	7-14	8-0	9+7	7+20	-1	-15	5-9	+1	8-1	+7	9+1	8+4	5-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.5	540.5	537.8	553.0	546.8	547.5	535.3	540.4	541.1	536.9	539.1	544.9	534.0	553.9	540.5	532.3	524	534.0	542	575	541.0	493	527	534.4	533.3	543.0	(535)	534.3	(557
600	401.6	405.5	405.2	416.8	411.6	412.5	401.9	406.4	407.6	404.6	405.4	409.6	402.1	416.4	404.5	403.6	395	402.7	407	433	407.7	372	359	404.5	407.2	408.1	402	404.5	419
700	283.5	287.5	289.5	297.8	293.1	294.4	288.3	289.6	291.0	289.6	289.5	291.7	287.3	296.9	287.0	290.8	281	288.1	289	309	291.6	266	285	290.8	287.6	290.8	286	289.9	29[illegible]
800	186.4	184.9	187.3	191.1	188.4	189.0	186.2	186.3	187.8	187.7	187.3	187.6	185.5	190.2	182.6	201.2	182	186.0	184	200	189.5	171	185	188.9	185.8	186.5	184	187.5	19[illegible]
900	95.4	92.4	95.3	95.7	95.5	95.0	94.4	94.0	95.5	95.9	95.4	95.0	94.2	94.8	89.2	101.3	94	94.4	90	101	97.1	84	96	96.7	94.3	92.5	91	96.1	96
1000	11.9	9.8	11.6	9.6	11.0	10.8	10.7	10.0	12.0	12.4	12.2	10.6	11.0	9.9	5.4	19.6	15	11.0	4	11	14.1	5	16	13.4	12.0	7.1	8	13.2	8
500-1000	522.6	530.7	526.2	543.4	535.8	537.5	524.6	530.4	529.1	524.5	526.9	534.3	523.6	544.0	535.5	512.7	509	523.0	538	564	526.9	488	511	521.0	521.3	535.9	(527)	521.1	(549

Radio-Sonden

Ort	Königsberg	Klagenfurt	Swinemünde	Fr'hafen	Erfurt							Kjeller	Calais	Limoges	Swan Island	Calais	[illegible]	Kjeller	Bordeaux	Kristiansand	Narvik	Limoges	Nashville	Omaha	Joliet	Antonio	Kuibyschew	Tschita	Wladiwostok
yy G₁G₁	06.05	06.05	06.05	06.05	06.05							06.05	06.10	06.05	06.08	06.05	06.06	06.05	06.05	06.06	06.07	05.16	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.08	05.[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-55	-55	-62	-61							-54	-49	-51	–	-54	-52	-54	–	–	-52	–	-48	-61	–	–	–	–	–
Höhe	–	11600	9200	10800	10200							9600	8600	9800	–	8600	7800	9600	–	–	6200	–	9100	11200	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-55	–	-55	–							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-57	-57	–	–	–	–	–
200 „	–	-69	-57	-59	-57							–	-47	4-52	-55	-52	-50	–	–	–	–	–	-49	-59	–	–	–	–	–
300 „	-45	-45	-52	-49	-51							-53	-49	4-46	3-32	-54	-54	-53	-50	–	-48	6-47	-49	-48	-47	–	–	–	–
400 „	-30	-33	-37	-32	-34							-42	-40	4-30	1-20	-39	-45	-42	-34	-37	-51	4-33	4-35	2-33	6-31	-24	-38	-39	4-3[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1589.3	–	1552.2	–							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1590	1581	–	–	–	–	–
200 „	–	1163.4	1120.5	1188.2	1114.2							–	1139.5	1157	1115	1103.4	1128.7	–	–	–	–	–	1151	1149	–	–	–	–	–
300 „	894.2	920.0	875.3	896.0	856.7							862	875.8	897	868	874.3	869.4	862	891.4	–	820	895	889	895	891	–	–	–	–
400 „	702.1	714.7	689.3	704.5	694.7							677	688.0	702	742	687.3	684.9	677	710.5	682	636	702	696	704	698	730	670	682	69[illegible]

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

Ort	Bordeaux	Calais	Swan Island	[illegible]	Calais					
yy G₁G₁	06.05	06.05	06.06	[illegible]	06.10					
9 km		2270			↑ 2490					
8 „	2445	2160			2070					
7 „	2145	2160	3120	2345	1851					
6 „	2545	2130	3160	2345	1730					
Ort	Nancy	Krakau	Kjeller	Bukarest						
yy G₁G₁	06.06	06.05	06.05	06.07						
9 km				↑ 2435						
8 „			3440	2230						
7 „			3030	3010						
6 „	2245	2365	3535	2344						

Ort	Bukarest	Calais			
yy G₁G₁	06.07	06.10			
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „	1460	3635			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								

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

Witterungsübersicht

Die Randstörung, die gestern westl. Brest erschienen war, hat sich unter Einbeziehung der von Norden zuströmenden AK verstärkt u. besonders im Bereich des Kanals u. Nordwestfrankreichs stürmische Winde verursacht. Ueber Süd- u. Ostfrankreich nahm die Südkomponente der Strömung zu, u. damit konnte kein wesentlicher Nachschub kühlerer Luft ins Mittelmeer erfolgen, u. die weitere Entwicklung der beiden, an der meridional gerichteten Frontalzone entstandenen Wellenstörungen ist ausgeblieben. Die Höhenströmung begünstigt heute die Verlagerung des über Frankreich gelegenen Druckfallgebietes in Richtung auf den Löwengolf, und da der von Norden einsetzende starke Druckanstieg eine Aufspaltung des Druckfalls in einen nordwärts der Alpen in östlicher Richtung wandernden Teil verhindern wird, ist anzunehmen, daß das Sturmtief von Frankreich südostwärts ins Mittelmeer zieht u. dort eine Vereinigung mit den beiden Wellenstörungen eintritt, so daß morgen ein Tief über Mittel- oder Norditalien anzutreffen sein wird, das zu einer ausgesprochenen V B - Entwicklung führen wird. Kräftiger Mistral wird vorübergehend auftreten.

Der anhaltende Schirokko hat im 500 mb-Niveau die Südwestkomponente noch verstärkt, u. so ist die gestern im Raum der Ostalpen gelegene VB-artige Störung relativ schnell nordostwärts gewandert. Das 3stündige Druckfallgebiet von 5 mb ist dieser Störung voraus, wird sich vermutlich von ihr lösen, u. es kommt zur weiteren Auffüllung des Tiefs, die heute schon deutlich zu erkennen ist. Wahrscheinlich wird das Druckfallgebiet in der über Nordskandinavien gelegenen Störung aufgehen u. über Nordostrußland eine starke Störungstätigkeit begünstigen.

Das Hochdruckgebiet von Norden hat sich sehr gekräftigt u. süd- u. südwestwärts an Raum gewonnen. Im Norden der britischen Inseln u. auch nordwärts von Island muß mehr als 1030 mb angenommen werden. Das Drucksteiggebiet wird mit der Höhenströmung südostwärts geführt, wodurch es zum Aufbau eines ausgedehnten Hochs über dem nördlichen Mitteleuropa kommen dürfte.

Die aerologischen Meldungen ergaben heute über ganz Deutschland auf der Rückseite der im Osten gelegenen Störung Abkühlung besonders unterhalb 2000 m. Im Westen des Reiches ist ein Zwischenhoch entstanden, unter dessen Einfluß im Westen bis Heiter Absinken zu beobachten war. Weiter westwärts (über Paris) wurde Erwärmung um 3 bis 5 Grad u. Feuchtezunahme oberhalb 2500 m und geschlossener Nimbostratus in Verbindung mit der neuen atlantischen Störung festgestellt. — Die TL Störung über dem Westatlantik wird vorerst nur wenig Verlagerung zeigen. Es ist nicht ausgeschlossen, daß es im Raume der Azoren zur Entwicklung einer neuen Störung kommt.

gez. Maerz, Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin							
$G_1 G_1$	05-07							
km								
"								
"								
"								
"	0.7 01 25							
Ort	Mirow	Nancy	Wien	Wien	Lindenberg	Graz	Krakau	Köln
$G_1 G_1$	06.08	06.06	06.08	06.05	06.06	06.06	06.05	06.11
km		↑ 22 35					↑ 23 65	
"		22 30					24 65	
"		22 10	2.5 22 40	2.4 13 40	30 40	2.5 16 45	24 35	09 10
"		10 20	20 40	22 60	34 30	17 15	24 50	09 20
"	0.6 04 15	11 35	09 20	36 35	34 35	21 10	25 40	07 10
Ort	Bordeaux	Calais	[illegible]	Budapest	Kjeller	Bukarest	Calais	
$G_1 G_1$	06.05	06.05	06.06	06-01	05.05	06.07	06.10	
km	↑ 28 70	↑ 21 10	↑ 33 35	15 20	↑ 31 30	↑ 16 20	↑ 14 20	
"	29 10	14 10	30 45	15 20	36 60	16 25	11 20	
"	28 80	10 25	26 10	13 20	34 30	15 15	09 35	
"	27 70	08 30	17 05	12 20	02 30	12 35	06 55	
"	26 50	07 30	13 50	14 45	03 30	15 45	05 60	
Ort								
$G_1 G_1$								
km								
"								
"								
"								
"								
Ort								
$G_1 G_1$								
km								
"								
"								
"								
"								

Ort	Lindenberg	Klagenfurt	Dresden	Dortmund	Wien	Wittenberg	Kiel	Swinemünde	Stettin	Köln	Hamburg	Kottbus	Fassberg	Bremen	Schleswig	Krakau		Hoch
$G_1 G_1$	05.15	05.13	05.15	05.16	05.21	05.19	05.18	05.15	05.16	05.17	05.19	05.15	05.15	05.14	05.13	05.14		05.17
km									6.5 22 45					4.5 23 80				↑ 22 30
"		3.7 21 70							21 60				3.5 23 25	23 45		25 65		23 20
"	2.5 21 35	20 75	2.5 21 50				07 [illegible]		22 45	2.5 14 20	2.5 25 20	21 15	24 30	23 25		23 55		15 20
"	22 25	10 35	10 25	1.5 36 40	25 75	23 30	12 16	08 90	16 25	26 25	30 20	19 25	24 30	24 20	1.5 20 45	19 65		25 15
"	18 40	22 10	14 10	31 05	29 15	24 20	12 15	09 15	13 25	22 10	30 20	15 20	22 15	17 45	18 05	20 35		29 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NL}	DDF WN	PPP TT	UC_{GL} app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NL}	DDF WN	PPP TT	UC_{GL} app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NL}	DDF WN	PPP TT	UC_{GL} app	$R_R T_{TT} E$	$C_H H' N_H$
Somblick *)	3108	508	xx	97969	79655	00654	0x001		xx	77969	93654	10654	0x801	05509							
Zugspitze *)	2962	416	84	96618	03405	03451	3x301	59 08	xx	96199	09249	03760	01401	08579		xx	77199	12349	01453	0x704	01559
Ohir *)	2044	506	48	14922	07628	09603	9x201		04	10962	51425	39302	35701	05040		58	65016	20348	04652	9x200	99095
Schneekoppe *)	1610	428	xx	40099	09849	36044	0x702		xx	49199	55849	59006	0x703	54069		xx	40089	28549	31951	8x304	97629
Feldbg./Schw. *)	1498	427	10	59939	09497	05551	01001		xx	77969	06379	04451	0x702	06530		xx	44003	08549	42151	0x749	xxxxx
Schöckel *)	1446	511	18	15984	19429	55901	55201		14	11951	14119	55003	55715	55008		87	05709	16558	52206	9x300	80068
Fichtelberg *)	1213	419	52	15618	20029	70610	6x604		xx	89619	29569	71803	0x201	07109		xx	46169	30249	78651	6x302	03516
Brocken *)	1148	418	xx	49599	12457	89101	1x302		xx	77699	36679	81000	0x304	35709		xx	49145	32440	83351	0x104	MS49
Wasserkuppe *)	926	423	xx	89599	24609	03405	0x803		xx	67609	23369	04403	0x803	04674		51	15151	24446	05201	07802	93804
Inselsberg *)	916	445	59	29501	04428	01603	01254		xx	67600	25460	03303	0x803	02049		xx	46109	33749	03782	0x701	94660
Kahler Asten *)	842	417	52	46195	30595	03402	0x702		52	15595	26255	02702	01403	04024		55	15594	22220	13501	00901	00014
Feldberg/Ts. . *)	801	424	xx	47169	30493	19119	0x300		54	02834	34446	30203	07304	05041		xx	47169	38349	07342	0x701	00021
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	998	549																			
Dobogokö *)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726	20	49906	10503	03407	06502		20	05800	06000	03206	00602	01088		20	01900	14203	98806	00801	01220
Predeal *)	1064	598	11	29 [illegible]	12405	56758	42803		21	05600	02502	26603	42501	04186							
Fanaråken *)	2068	024							52	01902	15262	81767	00104	56 [illegible]		20	46009	26459	62665	00701	01669
Gausta *)	1828	085	59	71423	34503	04161	5x106		52	05968	30825	06758	02304	92xx9		80	05900	26806	09241	53464	00669
Svandalsfjona *)	1005	026							40	01955	12203	31657	00006	88xx9		20	15601	00000	13058	85402	00659
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1465	246																			
Eiffelturm *)	324	209																			
Izaña *)	2367	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

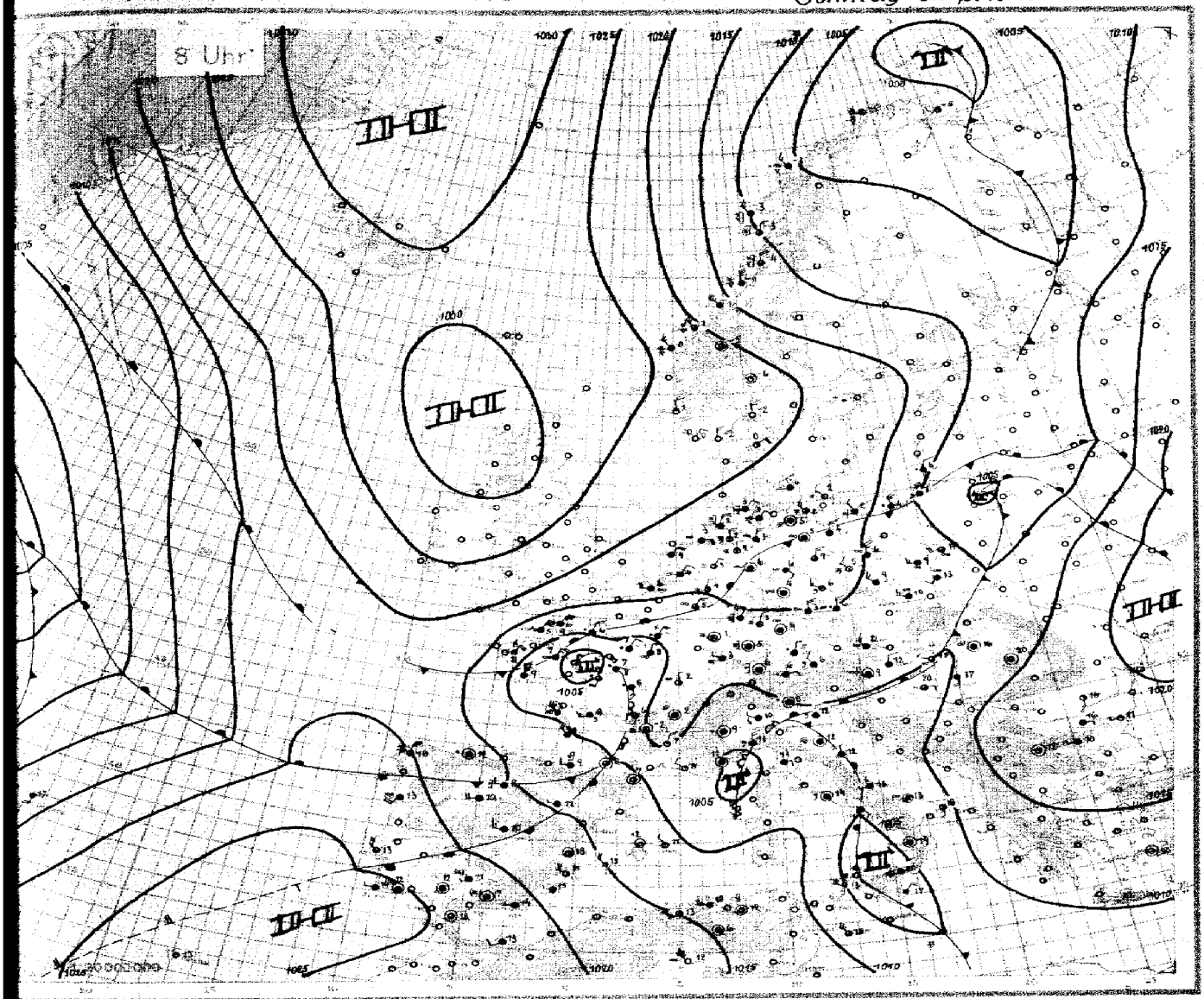
Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1030	088																			

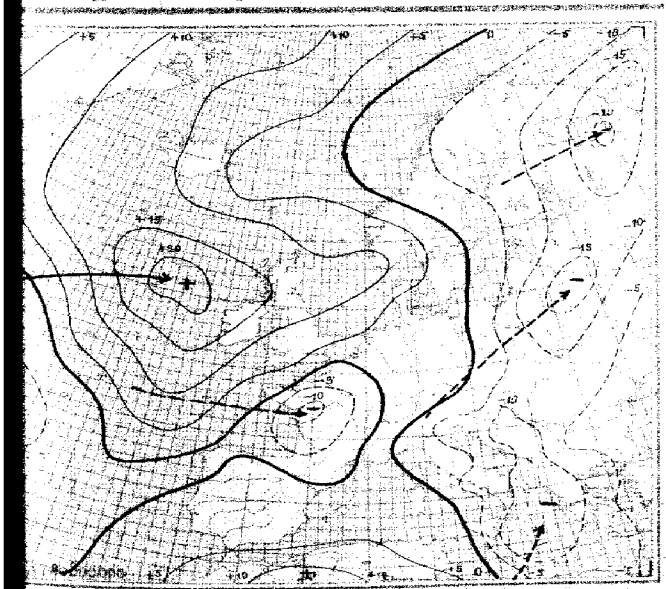
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	598	02107	00617	Nantucket	506			Rapia City	662			Carlwright	616			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509	04492	13404	Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	27366	06170	Nashville	327	22217	10511	Cleveland	524	30262	05182	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	27209	03171	Little Rock	340	08708	10216	Buffalo	528	04662	08104	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26466	00219	Santa Fe	366			Chicago	534	02321	06504	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	26503	08111	Flagstaff	375			North Platte	542			Douvet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	406	23401	01471	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	32100	10512	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04501	15201	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24317	06109	Sable Island	600			Miles City	761	04423	01709	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	28310	11549	St. Louis	434	24303	09811	Halifax	601			Bismark	764	08405	15803	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	26601	10434	Kansas City	446	12317	10215	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798	20581	08809	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24309	10518	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24662	04404	Huron	654	12561	15806	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

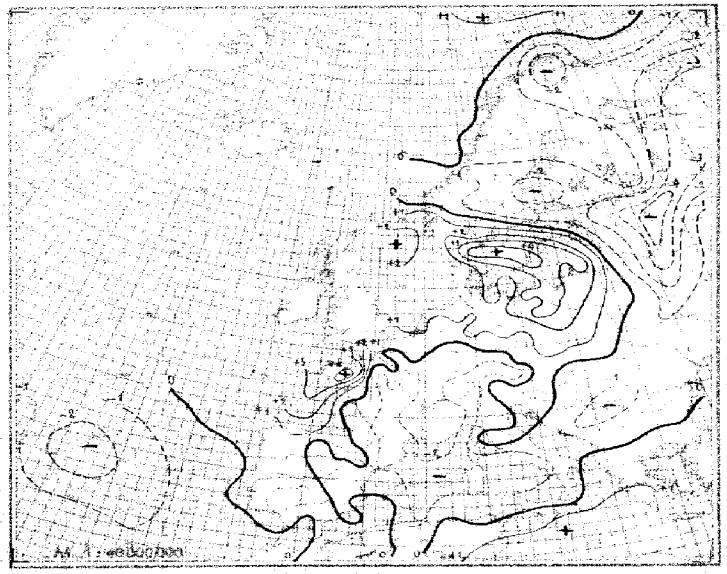
Schiffsname	YQLLL	I II $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KQWN_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I II $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KQWN_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I II $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 6. April 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 6. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ ↓↓↓	C_{CH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app		C_{CH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	RR		C_{CH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app		C_{CH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	RR	
Torgilsbu ○ 008																										
Myggbukta ○ 009																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 008																										
Vardö ○ 004	10	15/90	24478	05755	62802		00	02990	24618	05755	52602	–								04	21990	24284	05755	75605	00299	
Ingöy ○ 005	10	13994	24425	24403	60800		82	03984	21425	24453	60002	–								00	53390	24620	09155	78571	02526	
Röst ○ 011	90	12453	24454	12551	63790		84	00851	24425	12552	73706	94398								84	24348	28558	09553	6x202	12478	
Nordöyan ○ 014	10	12/94	24224	12550	43984		82	12844	30390	12552	74440	04284								82	83766	30787	12051	90401	92396	
Krakenes ○ 021	10	02492	24402	24401	70455		94	10982	24523	22400	70307	59398								87	83454	29688	24400	8x302	04348	
Utsira ○ 028	10	12862	30402	12203	61860		86	12862	32602	12202	60402	10284								10	01990	32201	23301	96110	9xxxx	
Lista ○ 080	80	12853	30249	12444	70783		82	12963	30103	16795	80345	02294								90	08990	04200	13350	69208	00294	
Færder ○ 086	10	13790	02398	15511	8x824		83	09890	02923	16801	80385	11084								10	01990	32307	22252	90307	00294	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Wisby ○ 054																										
Hörnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	10	15/91	04210	14107	80415		82	06414	18128	12404	00634	–								80	18428	38228	16764	10311	–	
Skagen ○ 182	87	15/45	24526	15200	60865		87	04598	02248	13001	80363	–								84	01890	24402	21100	52320	–	
Blaavandsh. ○ 184							80	45308	30248	13202	90402	–														
Hammersh. ○ 185	20	15/48	10158	14706	80684		80	51648	10158	13006	06305	–								00	46009	28249	16702	00370	–	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 195																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	56	05/63	24514	14112	66300		07	02790	04225	16202	76815	–								86	59438	24558	12712	0x401	–	
Brest 211																										
Paris-Le Brg. 215	80	09155	14105	13713	50782															62	62646	04248	09587	0x201	–	
Perpignan 216	87	02854	05206	11513	6x602		84	12353	26225	13714	53401	–								84	01378	00024	10587	81403	–	
Le Havre 220	80	13752	30226	14210	8x502		82	20742	02248	12800	7x802	90171								82	64226	38268	08206	8x302	–	
Marseille 231	89	02874	24168	08915	4x702		82	12868	26225	01316	5x505	–								84	81057	28211	09108	5x604	–	
Zürich 251																										
Lugano 254																										
De Bilt 298	88	05/45	24486	12611	60362															8x	08428	04248	16384	0x348	94021	
Nord-Hinder 296																										
Terschell'bk. 299																										
Genua 0305							5x	02598	08842	14340	8x301	–								5x	52658	26358	08013	4x705	02362	
Venedig 0313	97	03/98	16826	12516	4x303															70	52658	32258	09112	06303	–	
Rom 0325							15	15/48	16151	15210	xxxx	–								9x	52458	00348	16914	82856	–	
Tarent 0328																										
Malta 0341																										
Madrid 358	6	1741	24408	12515	70852		10	03794	28318	12014	48500	00180								6x	x1768	24346	40810	6x300	02081	
Mahon ○ 357							18	12501	32515	12712	64515	01125								69	84390	28113	11x11	80234	00128	
La Coruña 0362	80	14404	24508	12512	8x017		8x	62738	56408	15114	8x857	52461														
Teneriffa 0370																										
Lissabon 384	81	15/19	24549	22012	0x301		81	12915	24525	32514	9x401	00180								10	02627	28427	22613	01101	90121	
Praya 0398																				60	30790	32140	12021	9xxxx	00298	
Funchal ○ 395	5	12/55	28017	26019	8x105															00	04790	xxx 00	24103	50803	00x70	
Pt Delgada 3960	78	13/44	24510	13410	56003		81	13524	26216	15418	56524	00458								8x	03638	16328	13817	9x510	00561	
Horta 3980	94	02/58	13842	12216	28511		8x	04835	18748	00417	8x602	01681								8x	87738	18648	02115	8x002	24x72	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Flissand 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	80	13/90	16218	13006	63701		14	03780	00026	02621	69606	00280								87	85490	26017	10215	76503	00140	
Debrecen 545	10	01/90	18350	14726	58611		82	05897	12215	14320	60958	02250								80	05960	30018	11116	54682	00160	
Warschau 556																				54	25666	20427	09511	9x240	00111	
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575	10	01/97	34021	10220	70811		10	04795	00090	10820	90445	00290								06	01590	16374	12646	66762	00870	
Belgrad 701																										
Sofia 720	20	10/61	20410	16627	96509		20	01890	48578	14617	85408	00230								00	02590	00214	14572	00903	00870	
Archangelsk 854																										
FranzJos.-Ld. 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Visby 055							8x	03845	18423	18411	8x488	03460								8x	03638	28648	20003	0x248	23862	
Bovecirova 388	87	15/55	12216	12615	42647		80	12567	18212	13813	58304	01140														

Spalte: 1 6 9 13 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ahrgang: 66 Nr.: 97 — Montag, den 7. April 1941
eite 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 jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Versifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

utschland / ...andorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
bg.-Seewarte	5	05548	44428	17507	8.101	
mburg-Fu. 406	5	45518	04548	17607	8.201	
men 442	5	05636	04148	17003	8.701	
helmshav. 480	5	41418	02348	18106	0.400	
dhorn 402	5	05538	04228	16605	8.804	
nnover 421	63	03855	06328	16810	7.903	
on 487	56	05548	02448	14707	8.906	
n 486	52	12565	00068	11509	8.706	
chon 407	54	08418	02448	14006	0.705	
nkfurt/M. 412	57	05755	02444	11810	6.810	
ttgart/Bö. 448	62	42635	08228	09807	9.709	
arbrücken 461	63	02755	41527	09612	5.813	
edrichshf. 444	62	62445	04168	07509	9.808	
nchen 414	62	42428	04328	07407	9.716	
rnberg 426	52	62445	01366	10507	3.806	
f 451	5	52428	46428	13006	3.909	
furt 446	5	05446	06218	14407	9.707	
esden 410	52	05746	04918	14407	7.906	
hkeuditz 449	52	03846	04428	15008	7.407	
gdeburg 408	6	03748	32318	16405	7.704	
rlin 440	51	03844	04528	15910	5.715	
ünbg./Schl. 420	5	03758	04118	16207	8.303	
eslau 471	57	62635	02268	15007	5.100	
iwitz 454	5	61518	37368	12409	8.905	
nigsberg 423	50	02735	32435	16705	80212	
nzig 405	5	05528	32468	17902	0.211	
ttin 404	5	03748	06328	17908	7.104	
ow 450	5	05744	00058	17207	3.901	
l 460	5	05518	66318	19403	9.104	
nsbg./Fgh. 400	5	05528	84348	19704	9.202	
en 501	02	05590	32318	08719	7.815	
genfurt 502	17	32872	18124	06015	60816	
sbruck 507	81	05545	23127	05611	8.713	
z 506	52	05772	12128	06817	6.712	
zburg 508	51	05516	20128	07209	8.718	
er 515	62	56644	24558	12206	8.709	
g 669	62	62524	02348	11707	0.711	

stenorte ∘ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
rkumriff †432						
rkum ∘401	5	05628	04628	19103	9.500	
rderney ∘485	5	08419	02428	19303	9.400	[illegible]
Senjade †483						
xhaven ∘468	5	41558	32348	18104	9.301	
be 1 †484						
lgoland ∘465	[illegible]	44109	02449	18903	0.303	[illegible]
rumbank †463						
t ∘461	5	05638	06348	21004	8.305	[illegible]
nsbg. F. †415						
mel ∘447	5	02766	04426	15604	8.313	
el F.-Sch. †448						
rienlcht. ∘119	5	05668	32128	18903	0.303	
hmarnbelt †409						
rnemnd. ∘406	[illegible]	46309	04149	18303	0.302	
kona ∘464	[illegible]	48109	32359	18103	0.303	
llergrund †452						
winemünde ∘486	5	08458	32348	16804	0.302	
[illegible] ∘194	5	09416	02148	17903	9.307	
genwalde ∘429	5	05568	00018	18305	9.302	
ba ∘						
üsterort ∘						

Gestern 19 Uhr

C_LC_M | wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT | U$C_H$app | RRT$_x$T$_x$E

Heute 2 Uhr

C_LC_M | wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT | U$C_H$app

Heute 8 Uhr

C_LC_M | wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT | U$C_H$app | RRT$_n$T$_n$E

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †: Borkumriff †432, Borkum ∘401, Norderney ∘485, Wangeroog/Schillig (…Senjade) †483, Cuxhaven ∘468, Elbe 1 †484, Helgoland ∘465, Amrumbank †463, List ∘461, Flensbg. F. †415, Fehmel ∘447, Kiel F.-Sch. †448, Marienlcht. ∘119, Fehmarnbelt †409, Warnemnd. ∘406, Arkona ∘464, Adlergrund †452, Swinemünde ∘486, … ∘194, Rügenwalde ∘429, Leba ∘, Brüsterort ∘

Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT
Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT
Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT
Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$ | DDFWN | PPPTT

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

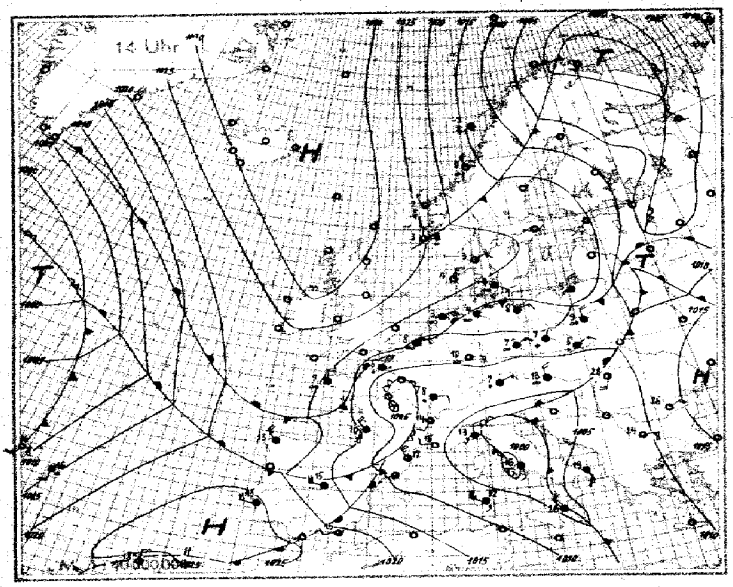
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

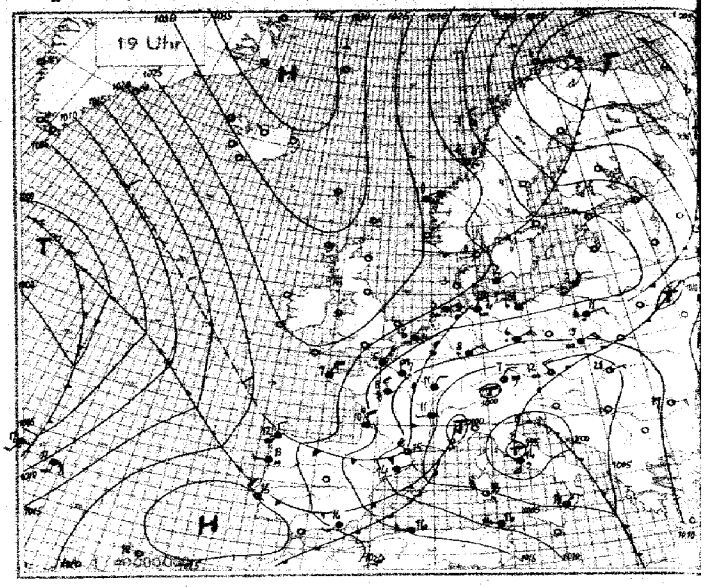
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

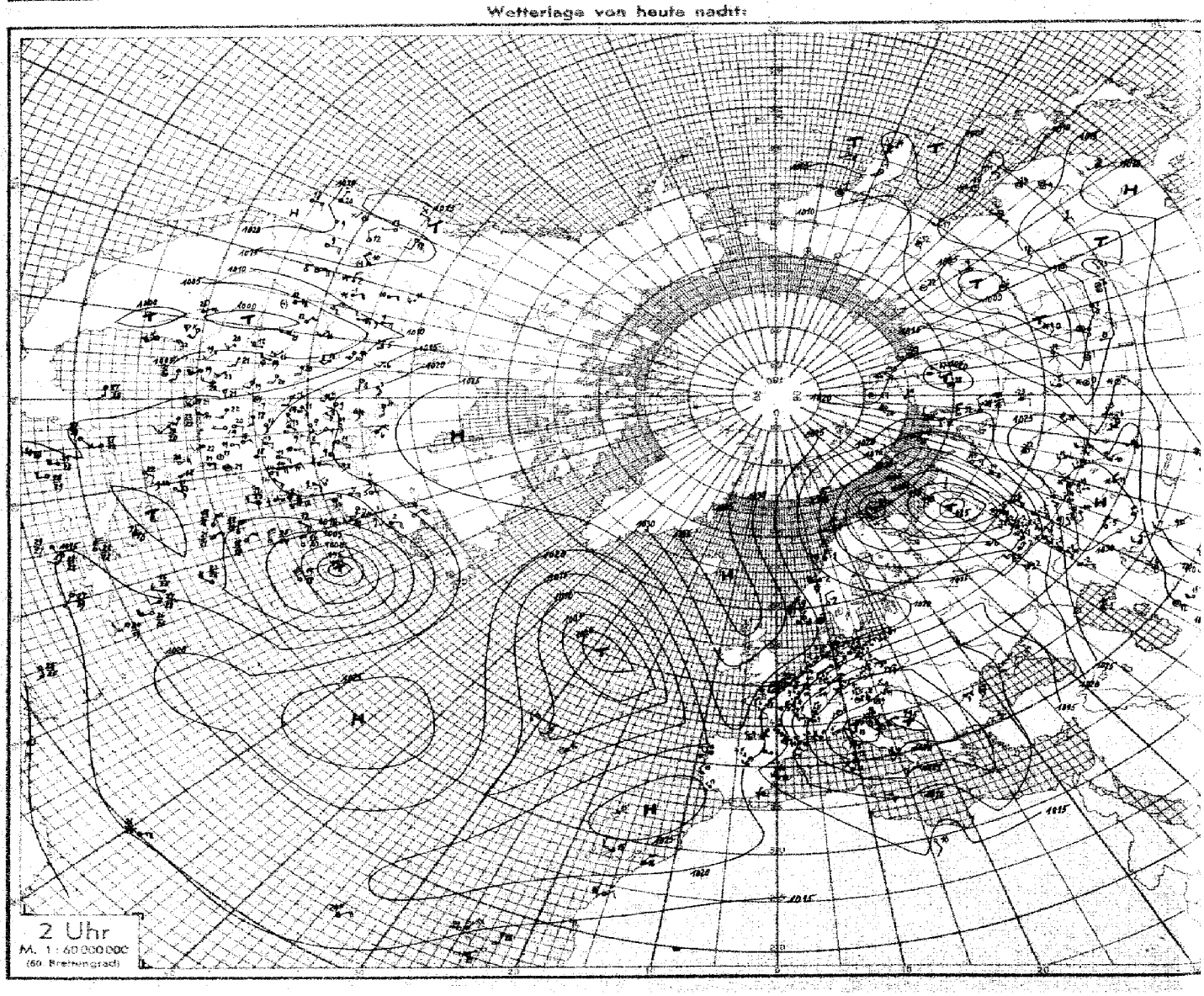
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 97 Höhenaufstiege Montag den 7. April 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G.	Werte	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	07 05	00 049; 05 958; 11 888; 13 868; 23 762; 24 744; 32 672; 41 594; 45 582; 51 520	∞² – zu den Wolken, Feuersicht 4 km. 4/10 Sc 200–500 m, darüber –800 m starke Auflockerung und sehr starker ∞. 800–1400 m 10/10 Sc mit fast ebener Oberfläche, ∞² geschichtet – Gipfel. > Gipfel 8/10 Ac op, im S-Halbr. zunehmend u. in dichten As übergehend. Im N stark auflockernd u. in etwa 30 km abbrechend, darüber wenig Ci.	53 62	03 01	69 37	3
Höhe = 18 m		020 25; 520 98; 550 98; 534 98; 549 25; 562 41; 603 41; 644 41; 643 41; 700 42					
		37 40; 34 40; 35 42; 33 41; 08 47; 05 47; 03 21; 02 28; 02 30; 02 35					
Rangsdorf	07 05	00 064; 07 930; 07 925; 12 895; 15 844; 17 820; 23 754; 24 743; 35 648; 36 635; 50 526	∞², 300 m, Flugsicht 4 km, 200–700 m 10/10 St. Beim Abstieg auf 4 km abnehmend. 700–1500 m ∞², 3000 m –> Gipfel 10/10 lockerer As, nässend.	01 62	07 03	69 32	6
Höhe = m		248 87; 484 94; 012 75; 508 66; 525 72; 520 84; 560 90; 556 94; 527 93; 567 92; 673 90					
		41 45; 34 46; 34 46; 21 17; 27 48; 35 23; 34 24; 32 26; 23 34; 29 36; 47 34					
Dievenow	07 05	00 017; 03 970; 05 955; 14 885; 15 885; 21 740; 22 770; 24 700; 30 690; 33 660; 37 627; 57 545	Feuersicht 6 km, ∞² mit der Höhe abnehmend, mit Schichten in 2100 m, 3200 u. 4400 m, von 150–350 m 7/10 Sc, über Sc stark aufgelockert. > Gipfel. In etwa 5500 m 8/10 As op. Bei Abstieg in 200 m 4/10 stark aufgelockert Sc.	51 62	03 02	69 36	9
Höhe = m		007 93; 515 96; 010 75; 535 75; 530 62; 570 56; 565 40; 540 24; 540 22; 625 31; 620 12; 715 24					
		37 08; 34 09; 32 13; 26 15; 23 18; 44 47; 42 18; 07 22; 06 23; 34 22; 04 27; 63 33					
Frankfurt	07 06	00 997; 08 920; 13 854; 14 844; 16 826; 33 658; 41 598; 50 525	Regen, Flugsicht 4 km, ab 400 m zunehmende Fetzen, übergehend in 10/10 Ns von 800 m –> Gipfel.	40 59	04 00	69 24	12
Höhe = m		056 89; 507 98; 526 97; 528 96; 524 90; 595 87; 666 81; 668 80					
		50 42; 44 47; 36 45; 33 49; 35 22; 25 32; 23 38; 45 48					
München	07 05	00 939; 19 887; 14 840; 22 755; 33 660; 47 547	Regen, Sicht 7 km, 8/10–7/10 Fs ab 40 m über Grund, –100 m über Grund übergehend in 10/10 Ns – 4300 m, darüber 10/10 As u. Ac unregelmäßig verteilt, hauptsächlich > Gipfel. Vereisung ab 2200 m, sehr stark ab etwa 3500 m.	04 58	04 00	63 49	15
Höhe = m		044 96; 015 99; 019 98; 515 98; 590 93; 653 84					
		55 24; 47 23; 52 30; 45 33; 27 32; 48 34					
Breslau	07 05	00 995; 16 934; 18 914; 20 888; 20 788; 22 767; 33 665; 37 634; 53 5[illegible]	10/10 dichter Ns von 400–2300 m, von 7200 m –> Gipfel 10/10 As op.	03 56	42 28	69 26	18
Höhe = m		045 95; 067 98; 027 98; 023 98; 512 98; 502 98; 549 80; 570 95; 644 88					
		50 47; 43 47; 51 23; 51 25; 44 29; 49 34; 32 37; 34 40; 12 47					
Münster	07 06	00 011; 06 945; 07 928; 09 911; 11 887; 12 875; 14 830; 23 780; 28 710; 34 655; 36 644; 44 573; 51 522	Sicht 8 km ∞² – 400 m, 10/10 Sc 400–650 m, darüber ∞² – 900 m. 7/10 St 900–1150 m, darüber ∞² – 1700 m, knapp > Gipfel 9/10 dünner As, nach SW hin geschlossen u. absinkend, nach NE aufgelockert.	51 62	03 01	69 32	21
Höhe = m		024 85; 519 98; 520 97; 507 98; 516 98; 507 85; 534 85; 580 60; 587 32; 612 25; 603 18; 658 28; 708 30					
		38 41; 35 42; 37 45; 34 47; 38 48; 35 49; 29 49; 44 48; 24 24; 06 25; 05 27; 05 31; 04 33					
Wien	07 08	00 982; 07 915; 10 885; 21 776; 25 735; 27 720; 37 630; 38 620; 47 550	∞², Flugsicht 8 km, in 300 m über Grund 8/10 Fc, übergehend in 10/10 St – 650 m über Grund, darüber in 1200–1800 m einzelne 2/10 St-Bänke, von 2100–2300 m 7/10 As, gegen SE–S geschlossene As u. Ac-Bewölkung – 4030 m, in 3400 m im E-Halbraum 2–3/10 Ac-Bänke, r. 4000–4400 m wieder 10/10 As u. Cs. Sonne durchscheinend.	08 55	04 12	69 33	24
Höhe = m		036 92; 050 98; 081 96; 042 98; 005 98; 002 98; 576 98; 577 83; 639 98					
		66 26; 60 28; 70 36; 67 43; 54 41; 50 41; 35 40; 29 46; 25 49					
Lindenberg	07 05	00 000; 06 942; 07 924; 09 910; 17 820; 21 775	Drachenabstieg 10/10 S, leichtes Nieseln. Sicht 3 km auf 5 km zunehmend.	03 xx	02 00	xx 05	27
Höhe = m		036 94; 505 98; 002 85; 502 70; 538 98; 581 95					
		46 45; 39 44; 36 46; 29 46; 35 22; 25 49					
Brüssel	07 05	00 012; 02 992; 07 950; 08 915; 44 866; 45 847; 22 718; 32 677; 34 656; 35 651; 45 565; 50 525; 52 516	Feuersicht 8 km, ∞² v. Boden – 600 m, ab 400 m 8/10 Sc zunehmend auf 8/10 – 700 m, 10/10 leicht quellender Sc 1000–1550 m. Bei Abstieg [illegible] starke Auflockerung, vor allem im E-Halbraum, [illegible]				30
Höhe = m		034 80; 032 87; 513 88; 509 82; 546 42; 528 78; 577 76; 604 94; 614 52; 616 31; 659 40; 710 78; 706 78					
Königsberg	07 05	00 016; 02 993; 07 930; 08 920; 10 907; 10 898; 11 885; 12 871; 13 865; 14 856; 16 830; 17 822; 20 791; 21 780; 22 768; 25 756; 31 680; 36 649; 37 628; 45 567; 55 497	[illegible] 2000 m [illegible] 10/10 As in einzelnen unregelmäßigen Schichten ab 4000 m. [illegible] Darüber 9/10 Ci u. Cs.	53 57	24 99	17 45	33
Höhe = 20 m		004 80; 006 85; 537 62; 533 45; 545 40; 553 55; 540 40; 527 40; 535 45; 527 50; 545 78; 537 55; 560 58; 551 85; 560 78; 566 32; 607 56; 623 26; 699 39; 667 80; 723 78					
		24 07; 28 06; 20 07; 11 07; 12 07; 02 08; 11 09; 14 02; 15 32; 17 40; [illegible]; 20 17; 77 17; 49 18; 21 18; 12 20; 12 29; 07 27; [illegible]; 16 59; 05 37					
Leeuwarden	07 06	00 023; 10 903; 11 893; 12 852; 17 820; 36 636; 50 554	[illegible]	53 64	08 03	69 33	36
Höhe = 2 m		024 45; 504 98; 528 18; 564 25; 540 52; 638 14; 731 12					
Paris	07 05	00 012; 04 962; 09 905; 10 895; 22 766; 28 772; 35 646; 34 641; 39 612; 40 603; 46 578	[illegible] 1000 m [illegible] bis 4000 m. [illegible]	01 65	02 02	69 43	39
Höhe = 46 m		045 91; 014 98; 515 95; 505 85; 572 70; 586 36; 637 63; 637 66; 647 28; 645 65; 662 65					
		47 45; 44 46; 54 45; 55 47; 20 19; 12 49; [illegible]; 14 26; 15 29; 43 30; 12 31					
Hamburg	06 17	00 016; 05 954; 09 934; 11 884; 18 871; 19 844; 24 920; 28 742; 44 596; 45 582; 46 556; 52 520	[illegible]	50 62	01 00	69 29	42
Höhe = 18 m		050 92; 005 98; 502 96; 518 98; 510 94; 539 80; 594 64; 585 53; 662 48; 654 48; 657 74; 725 48					
		49 46; 41 44; 40 48; 39 49; 32 18; 20 20; 16 20; 07 26; 03 26; 03 29; 03 33; 04 35					
Breslau	06 18	00 998; 08 912; 09 908; 13 862; 20 785; 25 736; 35 654; 37 650; 53 512	[illegible] über Grund bis [illegible] stärker aufgelockert.	03 57	03 00	69 15	45
Höhe = 117 m		064 96; 018 98; 020 96; 502 96; 005 98; 508 98; 552 81; 579 90; 681 85					
		53 31; 47 18; 46 20; 42 22; 50 37; 49 35; 51 36; 50 38; 45 40					
München	06 18	00 943; 15 834; 19 790; 25 762; 26 745; 41 595; 50 529	[illegible] von 3300 m, [illegible] W von 2500 m bis [illegible] Untergrenze 10/10 in 50 m über Grund.	06 65	05 00	69 61	48
Höhe = 528 m		035 98; 016 90; 039 75; 031 58; 503 67; 597 92; 645 82					
		68 29; 46 28; 49 37; 36 36; 34 35; 29 41; 20 44					
Dievenow	06 19	00 017; 03 985; 07 925; 09 910; 26 725; 28 710; 32 670; 37 620; 46 560; 48 540; 54 515	[illegible] über See 14 km. Von 60–70 m [illegible] Ueber See [illegible] Oberfläche [illegible]	00 65	37 09	69 27	51
Höhe = 4 m		024 95; 035 90; 000 95; 005 85; 590 56; 590 47; 630 50; 630 56; 680 45; 680 45; 712 45					
		49 12; 55 16; 34 16; 31 17; 13 20; 15 22; 10 22; 08 29; 07 31; 07 34; 06 35					
Wien	06 19	00 987; 07 950; 12 875; 13 860; 29 705; 31 688; 47 560; 52 521	[illegible] 1600 m St-Bänke. Ueber den [illegible]	12 55	18 50	87 98	54
Höhe = 157 m		134 78; 100 84; 116 80; 112 53; 515 75; 517 61; 675 53; 651 75					
		78 34; 70 34; 60 38; 53 38; 34 35; 30 38; 09 39; 17 42					
Rangsdorf	06 17	00 009; 15 875; 17 812; 21 779; 32 675; 51 540	[illegible] 8/10 Sc von 800– [illegible] Regen, keine Vereisung.	02 59	68 02	65 26	57
Höhe = 38 m		088 70; 515 95; 540 95; 527 67; 568 37; 673 79					
		49 20; 27 78; 35 21; 27 25; 12 28; 15 40					
Lindenberg	06 15	00 001; 08 919; 17 820; 19 793; 26 725	[illegible] Untergrenze 1000 m [illegible] 60 km.	02 xx	07 04	xx 12	60
Höhe = 106 m		075 75; 609 98; 525 80; 525 43; 550 34					
		48 49; 45 20; 31 22; 28 21; 12 24					
Frankfurt	06 18	00 997; 15 839; 16 830; 24 748; 25 734; 47 550; 49 535	[illegible] 8 km. [illegible] ab 1000 m [illegible] 2000 m [illegible] Zunehmender Eisansatz ab 1200 m.	04 61	12 04	45 44	63
Höhe = 119 m		090 62; 523 98; 524 86; 562 86; 557 98; 682 86; 705 81					
		45 27; 38 22; 35 21; 27 25; 34 29; 19 34; 17 34					
Münster	06 18	00 008; 07 932; 07 925; 11 887; 19 800; 20 790; 23 763; 24 750; 31 683; 32 674; 39 613; 40 603; 46 554; 48 540; 52 510	Sicht 16 km [illegible] bis 1800 m. 9/10 Sc 950–700 m [illegible]	02 65	05 01	40 86	66
Höhe = 67 m		373 82; 030 98; 028 77; 010 70; 568 70; 546 45; 570 30; 567 28; 602 35; 670 35; 643 65; 692 67; 693 80; 700 89; 735 80					
		52 20; 46 19; 38 19; 32 49; 21 18; 15 18; 08 17; 08 19; 07 27; 02 23; 13 29; 14 31; 12 31; 11 33; 08 35					
Brüssel	06 17	00 008; 10 900; 19 894; 27 714; 29 700; 33 666; 36 638; 60 460	Sicht 16 km, ∞² vom Boden bis 300 m, 4/10 Fs ab 400 m, 10/10 [illegible] Sc bis 950 m, 10/10 dünner As von 1700 bis über Gipfel. Sonne durchscheinend, dann Kristalle u. [illegible]	01 65	05 05	54 27	69
Höhe = 55 m		063 87; 504 92; 010 69; 602 71; 602 76; 624 78; 624 81; 766 72					
		48 46; 38 18; 30 18; 18 22; 19 24; 17 25; 18 29; 06 32					
Helgoland	06 19	00 012; 07 936; 08 920; 14 844; 17 820; 33 664; 35 650; 43 580; 45 567; 51 520; 63 436; 75 364; 93 278; 96 268; 98 260; 02 245; 07 222; 23 174		08 64	02 00	69 51	09 35
Höhe = 50 m R.T.		027 00; 002 xx; 008 xx; 525 xx; 516 xx; 628 xx; 643 xx; 703 xx; 742 xx; 745 xx; 830 xx; 920 xx; 538 xx; 523 xx; 515 xx; 520 xx; 542 xx; 519 xx					

Calais		06 19	00 014	09 904	10 890	26 725	41 569	54 494	61 445	73 378	80 340	84 317	93 279	94 234	20 184	60 100	/	Nordmeer		06 10	00 029	15 801	18 870	20 800	27 786	27 725	25 650	40 605	66
Höhe =	123 m		056 83	530 98	512 80	592 78	720 55	780 75	824 25	925 xx	995 xx	513 xx	990 xx	920 xx	900 xx	900 xx	/	64 N	06 W		530 60	625 90	580 80	600 50	600 50	610 40	655 40	695 30	
53 530	/	Limoges		06 00	xx 975	xx 943	xx 839	xx 703	xx 684	xx 617	xx 576	xx 504	xx 448	xx 415	xx 380	xx 360	xx 312	xx 290	xx 264	xx 228	xx 213	xx 195	/	Calais		06 10	00 073	04 960	
765 50	/	Höhe	= 296 m		080 95	098 90	042 85	515 83	562 66	590 61	598 60	690 57	749 55	753 57	834 43	34 449	[illegible] 48	965 46	010 46	010 46	023 46	027 46	/	Höhe =	123 m		059 89	020 xx	69
10 896	24 797	39 610	52 508	70 391	86 307	11 270	15 170	/	Brindisi		06 07	00 009	02 980	05 970	15 840	22 725	27 930	39 628	/	Calais		05 10	00 032	14 848	24 745	54 460	79 385	19 180	
504 xx	572 xx	680 xx	760 xx	908 xx	995 xx	967 xx	967 xx	/	Höhe =	13 m		152 90	150 64	470 50	400 48	065 66	030 44	525 30	/	Höhe =	123 m		060 44	359 xx	586 xx	846 xx	537 xx	548 xx	
Helgoland		06 19	00 011	12 876	19 790	30 690	41 677	41 596	51 574	53 580	74 370	03 246	13 100	35 153	55 112	/	Cherbourg		06 17	00 005	06 912	11 884	13 870	16 635	23 596	26 360	81 364	88 302	72
Höhe =	50 m		018 00	506 xx	567 xx	608 xx	618 xx	770 xx	791 xx	786 xx	918 xx	557 xx	525 xx	540 xx	539 xx	/	Höhe =	7 m		516 74	527 xx	710 xx	532 xx	632 xx	904 xx	936 xx	940 xx	970 xx	
06 252	03 239	09 217	23 173	39 136	69 086	/	Paris		06 19	00 007	08 410	69 900	15 841	18 810	21 780	40 603	44 596	45 558	46 552	49 532	/	Wittenberg		06 14	00 990	16 830	33 666	47 548	
985 xx	965 xx	980 xx	996 xx	962 xx	925 xx	/	Höhe =	46 m		094 89	207 98	074 90	574 90	536 97	546 85	683 90	673 86	[illegible] 86	908 80	757 75	/	Höhe =	148 m		089 87	518 93	569 70	605 54	75
68 912	78 357	81 348	97 274	11 217	25 168	34 150	/	Blida		06 06	xx 947	xx 923	xx 870	xx 779	xx 707	xx 641	xx 500	xx 456	xx 409	xx 372	xx 332	xx 266	xx 245	xx 219	xx 192	/			
785 xx	869 xx	865 xx	983 xx	593 xx	520 xx	576 xx	/	Höhe =	480 m		132 62	136 62	057 64	014 69	549 64	526 62	655 53	687 49	755 47	806 41	850 39	996 32	030 30	060 20	036 20	/			
Bergen		07 05	00 019	02 008	08 956	13 873	17 832	15 758	30 693	42 590	44 570	55 489	65 424	93 278	00 245	17 188	65 088	91 058	/	Kristiansand		07 06	00 017	04 980	14 854	22 775	29 720	35 646	78
Höhe =	44 m		525 88	001 83	558 91	542 95	518 98	644 86	634 88	725 88	722 88	798 xx	890 xx	563 xx	568 xx	502 xx	552 xx	540 xx	/	Höhe =	17 m		529 58	572 44	582 85	633 72	609 xx	641 65	
39 615	44 577	54 498	72 394	83 321	96 264	01 248	03 234	22 177	/	Kiel	07 06	00 012	03 991	07 990	11 882	18 813	22 767	39 682	50 597	64 423	72 372	81 320	89 282	97 250	/	Drontheim	07 05	00 022	
677 54	919 41	900 xx	922 xx	520 xx	593 xx	590 xx	540 xx	990 xx	/	Höhe =	112 m	614 20	555 78	563 35	600 32	648 80	655 90	756 48	515 72	930 xx	504 xx	541 00	563 00	994 30	/	Höhe =	[illegible]	506 64	81
08 925	13 870	20 788	23 757	33 660	50 573	58 469	66 425	30 328	43 266	11 015	18 182	41 080	/	Hoek	v. Holland	07 06	00 023	06 957	09 908	12 856	19 806	21 5[illegible]	43 549	97 538	27 305	[illegible]	36 193	/	
566 70	696 70	658 31	667 83	738 xx	875 xx	930 xx	955 xx	528 xx	966 xx	508 xx	982 xx	982 xx	/	Höhe =	xx		015 67	502 xx	545 xx	544 xx	579 xx	546 xx	648 xx	900 xx	540 xx	552 xx	575 xx	/	
Calais	07 06	00 032	35 846	39 790	47 600	54 498	69 450	73 380	80 371	00 248	13 205	58 110	/	Atlantik		07 17	00 019	04 375	07 901	12 873	17 853	22 736	34 665	35 659	43 595				84
Höhe =	123 m	056 74	558 98	575 75	686 48	767 44	615 70	920 xx	994 xx	520 xx	504 xx	590 xx	/	49 N	16 W		095 70	060 86	040 98	575 80	055 90	005 60	560 80	520 70	595 40				
Nanzig		07 06	00 970	05 950	11 881	25 732	36 670	37 635	45 566	58 472	70 400	/	Krakau		07 05	80 959	37 922	39 851	48 804	58 716	33 670	39 620	44 545	73 344	/				
Höhe =	236 m		092 99	043 xx	001 xx	574 xx	597 xx	616 xx	638 xx	712 xx	803 xx	/	Höhe =	222		076 95	054 94	080 80	072 90	019 95	576 93	559 84	614 87	780 xx	/				87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

Seite … Höhenwetterlage, Montag den 7. April 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Atlantik	Nordmeer	Lindenberg	Hamburg	Rangsdorf	Münster	Frankfurt	München	Brüssel	Wien	Breslau	Dievenow	Paris	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Cherbourg	Calais	Limoges	Blida	Calais	Omaha	Miami	Buffalo	Lakehurst	Joliet	Marie	S. Island
yy G₁G₁	06. 17	06. 12	06. 10	06. 14	06. 17	06. 17	06. 18	06. 13	06. 18	06. 17	06. 10	06. 11	06. 10	06. 11	06. 11	06. 11	06. 10	06. 17	06. 10	06. 15	06. 06	06. 17	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-32	–	(3-29)	–	3-22	7-19	9-24	(8-24)	(8-17)	7-23	(7-16)	(8-19)	(4-22)	(7-24)	↑3-22	↑8-19	↑-20	↑-28	↑-27	↑5-20	↑5-16	↑7-28	↑7-17	↑2-18	↑6-21	↑6-21	↑3-17	↑2-22	↑2-7
600	4-22	4-9	3-20	–	6-16	7-11	6-15	5-15	4-18	8-15	5-8	8-16	3-14	9-18	3-14	7-9	7-12	-17	-19	6-9	6-7	5-19	6-7	2+1	6-11	6-12	5-18	2-16	3+4
700	4-16	6-3	4-13	(3-7)	6-11	3-5	3-10	8-6	6-2	7-10	6-2	9-3	5-11	9-10	4-9	9-6	7-5	-10	-11	8-2	6-1	7-11	6-1	3+11	9-7	8-5	7-4	2-10	8+11
800	5-10	9+3	5-10	4-3	5-4	6-4	2-6	9-4	8+3	7-6	6+6	9-0	5-5	9-4	5-7	9-1	7-1	-6	-5	8+2	6+3	7-6	4+6	6+11	9-0	9+2	9-1	3-4	6+6
900	6-5	9-6	9-1	9+1	9-1	9+0	7+2	9+2	9+5	9+0	6+11	9+2	9-1	9+1	7-1	9+4	9+3	-3	8.0	9+7	5+8	9-3	7+7	6+17	9-1	9+1	9+4	3+3	7+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552.3	(553)	536.5	–	539.2	541.9	537.5	536.8	549.2	537.1	548.2	544.7	539.0	534.4	538.2	546.7	531.3	539.7	534.0	542	555	534.8	548	566	537	534	547	538	575
600	403.6	417	406.7	–	405.3	407.3	404.8	403.7	406.9	404.2	411.5	409.7	405.5	402.8	404.8	414.8	409.6	406.5	402.7	409	418	403.2	412	425	405	408	409	405	433
700	290.5	299	292.7	291.9	290.0	289.8	289.4	287.7	288.3	288.7	293.1	291.3	290.1	288.3	289.3	292.0	287.1	291.0	288.1	289	298	289.0	292	302	285	283	291	290	309
800	206.2	194	192.9	185.7	188.1	186.5	187.4	185.1	182.8	186.8	187.9	186.7	188.2	186.1	187.5	188.2	193.3	188.9	186.0	184	193	187.2	186	193	185	178	187	188	201
900	101.3	100	103.5	96.0	96.5	94.8	95.6	93.1	89.2	96.9	91.4	94.1	96.0	93.9	96.4	95.0	90.8	98.4	94.4	90	99	96.1	91	96	90	85	93	96	101
1000	19.6	15	22.4	12.5	13.4	10.8	11.6	8.6	3.9	11.6	5.0	11.1	13.3	10.0	13.8	10.4	6.2	15.1	11.0	4	13	13.1	6	7	7	1	9	12	11
500-1000	512.7	538	514.1	–	525.8	531.1	525.9	528.3	539.3	525.7	543.2	534.6	535.7	524.4	524.4	536.3	533.1	522.8	523.0	538	542	521.3	542	558	530	533	536	526	564

Ort	Hamburg	Breslau	Dievenow	Paris	Frankfurt	Rangsdorf	München	Münster	Lindenberg	Wien	Königsberg	Brüssel	Leeuwarden	Calais	Hoek van Holland	Friedrichshafen	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Krakau	Erfurt	Emden	Kjeller	Nancy	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Atlantik	Nordsee
yy G₁G₁	07. 06	07. 06	07. 06	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 08	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 06	07. 05	07. 06	07. 06	07. 05	07. 05	07. 05	07. 06	07. 06	07. 08	07. 06	07. 05	07. 06	07. 11	07. 11
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(1-22)	(8-15)	(2-22)	–	(8-19)	(9-19)	8-19	(3-22)	–	(9-18)	7-25	7-21	(1-24)	↑4-26	↑-26	↑9-20	↑-22	↑-21	↑9-18	↑8-17	↑-19	↑-24	↑7-35	↑-19	↑-39	↑-34	↑-30	7-24	4-21
600	9-14	9-9	4-14	6-15	8-11	9-12	9-13	2-14	–	8-9	6-15	6-14	9-16	4-18	-17	9-11	-13	7-12	9-7	8-7	-10	-16	6-28	-13	-31	8-21	4-17	7-15	4-11
700	4-4	9-3	2-9	9-9	8-7	9-7	9-6	3-9	–	9-1	6-9	3-10	1-10	6-12	-9	8-8	-10	8-7	9+2	9+1	-7	-10	4-22	-8	6-20	8-14	6-12	8-8	6-12
800	2-6	9-0	6-6	9-5	4-3	8-3	9+0	7-5	9-5	9+5	5-5	7-6	2-6	7-7	-4	6-5	-6	9-5	9+5	9+9	9-4	-5	8-15	-3	3-16	9-11	7-11	9+0	7-11
900	9-4	9+3	7-1	9-1	9-1	9+1	9+3	9-1	9-0	9+6	4-4	8-2	2-2	7-3	-2	9-1	-3	9+0	9+9	9+6	9-0	-6	8-9	+1	7-8	9-8	8-5	8-1	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.8	544.1	538.1	(539.3)	538.1	539.6	535.3	539.6	–	540.6	539.5	540	540.1	537.3	540.0	532	538.3	535.0	544	547.3	541.2	539.4	524	539.8	520	531	535	548.6	544
600	406.0	407.4	404.8	406.9	402.8	404.7	400.1	406.1	–	414.5	415.8	406	408.0	406.0	410.1	398	404.8	400.0	408	410.2	406.7	407.0	395	404.0	395	402	405	415.7	431
700	290.6	289.0	289.3	290.7	286.0	287.6	283.2	290.1	–	285.9	289.6	291	293.0	291.7	295.1	281	288.9	283.1	288	290.9	288.2	292.0	287	287.7	285	289	291	300.0	295
800	188.6	184.2	187.3	188.5	183.3	184.6	179.2	188.4	186.6	180.2	187.5	189	191.3	190.5	192.9	179	187.1	183.4	182	184.4	185.5	190.1	189	176.6	187	189	191	196.9	197
900	97.8	91.6	96.0	97.3	91.7	91.8	86.1	96.9	94.9	85.4	96.5	98	100.2	100.2	101.4	97	96.8	89.1	87	89.1	93.8	99.4	101	94.0	98	100	101	104.3	108
1000	15.7	8.0	13.4	14.3	8.3	9.5	4.7	14.3	12.0	0.4	14.1	15	18.3	17.9	19.7	4	13.9	5.7	1	4.4	10.3	17.4	21	10.7	17	19	19	19.8	24
500-1000	524.1	536.1	524.7	(525.0)	529.8	530.1	530.6	525.3	–	540.2	525.1	525	521.3	519.4	523.3	528	524.4	529.3	543	542.9	530.9	522.0	503	528.3	503	512	516	528.8	520

Radio-Sonden

Ort	Calais	Limoges	Blida	Calais	Freiburg	Erfurt	Königsberg	Cherbourg	Omaha	Miami	Buffalo	Lakehurst	Joliet	Marie	S. Island	Calais	Hoek van Holland	Friedrichshafen	Swinemünde	Freiburg	Klagenfurt	Krakau		Emden	Kjeller	Nancy	Drontheim	Bergen	Kristiansand
yy G₁G₁	06. 16	06. 15	06. 06	06. 17	06. 20	06. 19	06. 11	06 17	06. 08	06. 08	06. 08	06 08	06 08	06. 08	06. 08	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05	07. 06	07. 05	07. 05		07. 06	07. 06	07. 06	07. 06	07. 05	07. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-49	-51	-56	-51	-55	-50	-66	-49	-63	–	–	-54	–	–	–	-52	-54	-57	–	-56	-56	–		-60	-56	–	-50	-57	-51
Höhe	8600	9800	10900	8400	10100	10900	11100	10000	11500	–	–	9100	–	–	–	10000	8700	9700	–	10400	10300	–		10100	8900	–	8000	9300	10…
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	-40	-58	-52	-57	-42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	-51	–		–	–	–	-48	-55	–
200 „	-47	4-52	2-55	-48	-57	-52	-64	-49	-64	–	–	-50	(-65)	(-65)	-55	-50	-51	-58	–	-52	-55	–		-54	–	–	-49	-52	-5…
300 „	-49	4-46	3-42	-52	-44	-46	-48	-47	-46	-35	-53	-52	-46	-46	3-32	-49	-54	-48	–	-49	-48	–		-52	-55	–	-48	-54	-54
400 „	-40	4-30	4-27	-40	-32	-29	-32	-45	-51	2-23	6-35	6-36	-30	3-30	2-20	-34	-40	-30	-34	-31	9-30	-32		-38	-46	-30	-47	-41	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	1604.?	1584.5	1599.2	1566.7	1592.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1580.7	1596	–		–	–	–	1560	1561	–
200 „	1139.5	1157	1164	1140.5	1146.1	1158.4	1146.1	1142.9	1156	–	–	1138	1142	1143	1215	1136.6	1139.8	1141	–	1144.9	1155	–		1137.3	–	–	1115	1122	–
300 „	875.8	897	906	875.?	889.3	901.8	888.7	888.4	902	931	883	881	899	891	948	880.2	882.5	886	–	885.8	898	–		885.1	855	–	855	868	–
400 „	688.0	702	717	688.1	697.0	706.7	695.9	691.6	708	729	694	691	705	696	742	691.4	695.5	692	695.2	693.4	704	708.5		695.0	673	675.5	668	681	–

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

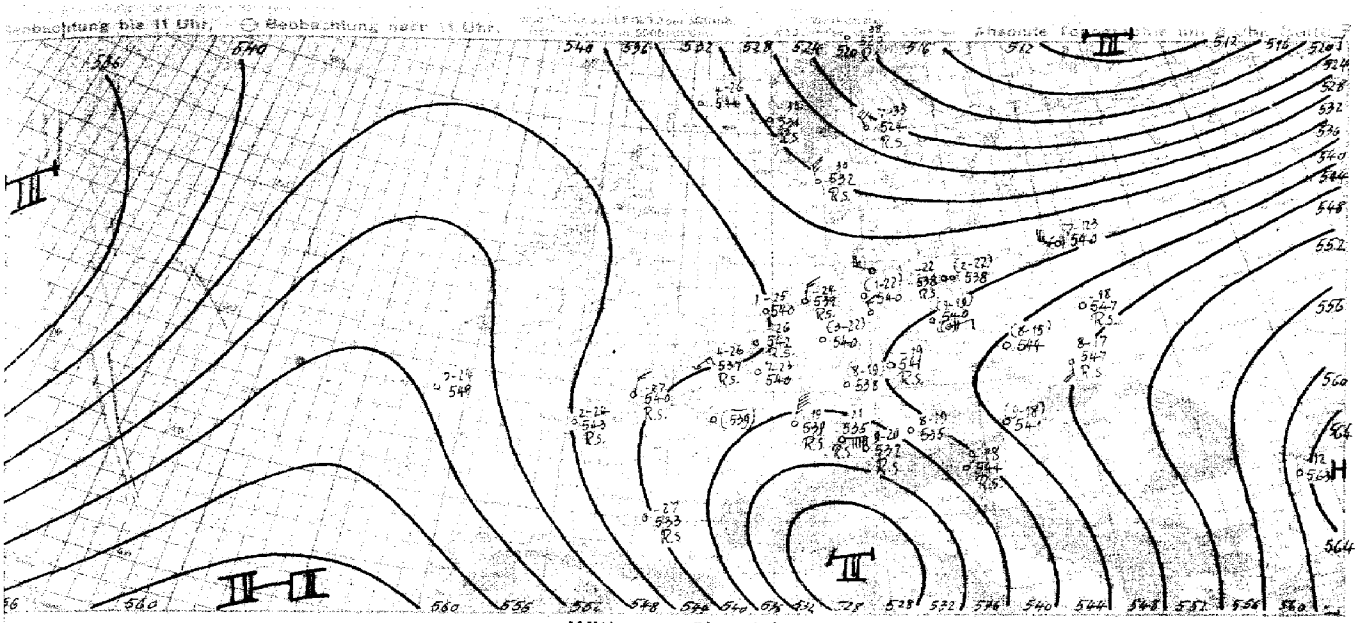
Ort	Hoek van Holland	Kristiansand	Freiburg	Bordeaux	Calais				
yy G₁G₁	06. 17	06. 17	06. 20	06. 23	06. 17				
9 km			45 50						
8 „	23 20		15 46	28 80	20 65				
7 „	23 90	36 90	18 46	29 70	20 35				
6 „	23 36	22 90	17 35	30 60	19 20				
Ort	Freiburg	Kristiansand	Nancy	Kiel					
yy G₁G₁	07. 06	07. 05	07. 06	07. 08					
9 km	14 35								
8 „	15 60								
7 „	13 60	19 00		23 35					
6 „	12 60	19 50	27 145	27 70					

Ort	Freiburg				
yy G₁G₁	07. 06				
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	52 35				
11 „	13 80				
10 „	13 45				

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die gestern über dem westrussischen Raume vorhandene Tiefdruckrinne in 500 mb-Niveau hat eine starke Vertiefung des über dem Baltikum gelegenen ehemaligen VB-Tiefs und rasche Ostwärtsverlagerung bewirkt. Ein 24-stündiges Fallgebiet von 35 mb liegt heute über Nordrussland, der VB-Kern selbst ist nur noch als Ausläufer des stark vertieften und ostwärts gezogenen Russlandtiefs zu erkennen. Die nordwärts gerichtete Warmluftzufuhr auf seiner Südseite hat weiter angehalten. Der südrussische Steg von Rostow weist heute eine relative Topographie von 5 gdkm auf, während er zwei Tage noch im Mittelmeergebiet gemessen worden war, ein Zeichen des mächtigen Warmluftvorstoßes nach Norden.

Die zwischen dieser Warmluft und der aus dem Nordmeer kräftig südwärts einfließenden Kaltluft ausgebildete kräftige Höhenkonvergenz, die ebenfalls ostwärts wandert, hat zur Verstärkung des Steiggebietes auf der Rückseite des schnell abziehenden Baltikumtiefs auf 1500 mb geführt und einen Hochdruckkeil über den südlichen Ostseeraum entstehen lassen. Ein zweites Steiggebiet liegt über Nordwestfrankreich und wandert mit der arktischen Kaltluft in südöstlicher Richtung zum westlichen Mittelmeer weiter.

Diesem Steiggebiet voraus ist auch das Fallgebiet der westfranzösischen Tiefdruckrinne gezogen, so daß sich das italienische Tiefdruckgebiet seit gestern um 15 mb vertieft hat. Dieses wird sich demnächst im Bereich des ehemaligen Tiefzentrums und ist damit für den ganzen mittel-süd und südosteuropäischen Raum wetterbestimmend geworden. Innerhalb seiner teils arktisch kalten Rückseitenluft herrscht kräftiger Mistral, auf seiner Vorderseite um 5° ein ausgedehntes Regengebiet in Südfrankreich. Das über dem Golf von Genua ausgebildete Höhentief wird eine Verlagerung des Kernes in ostnordöstlicher Richtung einleiten. Mit der aus Südosten vordringenden Warmluft ist in Höhen über 2000 bis 3000 m im Bereiche der Deutschen Alpen allgemein Erwärmung und in Höhen bis 5000 m jedoch Abkühlung innerhalb der südwestwärts gerichteten Kaltluft eingetreten.

Die von Osteuropa nach den Britischen Inseln reichende Hochdruckachse gewinnt in ihrem südlichen Teil weiter an Wirksamkeit und führt zu rascher südwärts fortschreitender Wolkenauflösung in Westeuropa. Das atlantische Tiefdruckgebiet, dessen Kaltfront die Azoren langsam in östlicher Richtung überschritten hat, und dessen vorauseilende Warmfront sich der westfranzösischen Küste mit einem ausgedehnten Aufgleitgebiet nähert, verliert demgegenüber seine Bewegung und wird zentral. — Bemerkenswert sind für Mitteleuropa die kräftigen Südwestwinde in der Höhe von über 120 km/h Geschwindigkeit die nach Nordrussland hin an Stärke weiter zunehmen. gez. Koch, Zentrale Wetterleitungsgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

	Stettin	Kiel										
G.	07. 05	07. 05										
		2945										
		0220										
		0135										
		0930										
	0658	0440										
	Freiburg	Lindenberg	Meiningen									
G.	07. 06	07. 06	07. 08									
	0545											
	0656											
	0530	0725	0926									
	0455	0735	0456									
	0425	0691	0545									
G.												
	Krakau	Lwów	Sofia	Kischinew	Nowotscherkask	Mt. Frederik	Oslo	Kopenhagen	Valencia	Sarajewo		
G.	07. 05	07. 07	07. 07	07. 05	07. 06	07. 06	07. 04	07. 07	07. 07	07. 06		
	1630			1998	0216	2455		3320				
	1746			1920	0210	2466		3520				
	1145	3486	1855	1935	0320	3030	3635	3435				
	0625	3405	0830	0835	0495	3235	2120	3530	4610			
	1035	0810	1926	1505	0295	0430	3626	3410	3345	3205		
	Stavanger	Hamburg	Kiel	Kopenhagen	Bodö	Tromsö	Reykjavik	Bordeaux	Belfast			
G.	06. 16	06. 17	06. 17	06. 17	06. 16	06. 12	05. 12	06. 13	06. 17			
		0545	3185	3245				3120	1444			
		0866	3150	3295				3630	0535			
		0466	3165	3395	1630	1830	3416	3570	0460			
		0864	3990	3264	1425	2095	2301	3460	0454			
	1626	0695	2930	3426	1535	1965	2359	0341				
	Stettin	Weißenburg	Lindenberg	Hannover	Wien	Köln	Klagenfurt	Wien	Frankfurt	Freiburg	Klagenfurt	Königsberg	Stettin	Wien
G.	06 18	06. 18	06. 15	06. 17	06. 18	06. 17	06. 18	06. 18	06. 17	06. 20	06. 18	06. 19	06. 20	06. 06
		2125								0945	1626			
		2016			2070					0725	1870	3145	3015	
		0816			1766				1336	0616	2069	3345	0565	
		0646	0726	0836	1536	0535	1726	3635	3020	0565	1776	3620	0425	
	0725	0526	0736	0636	1530	0736	1986	2136	0820	0505	0955	1025	0589	1960

Lufdruck umgerechnet: *) auf Nn, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_n	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_n	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_w T_d E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_n	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_w T_d E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	506	xx	44003	23648	28623	0.807			xx	07703	20799	26035	0.882	26529										
Zugspitze *)	2962	416	57	04317	12478	15651	0.767			57	04418	16247	19653	0.745	93519			51	71109	02319	02167	0.501	02519		
Obir *)	2044	506	51	01861	12115	17504	0.770			61	07638	20128	25402	0.696	97029										
Schneekoppe *)	1610	428								xx	24861	17449	17753	0.798	99449			xx	49009	39949	29059	xxxx	xxxx		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	46003	06449	37150	0.787			xx	77005	06449	37551	0.803	00209			56	71009	02479	34954	0.501	11549		
Schöckel *)	1446	511								34	85510	16126	48007	508.07	00168			61	87009	16269	39114	0.501	11048		
Fichtelberg *)	1213	419	xx	77009	06479	35558	0.787			xx	77609	06479	39951	0.500	05029			58	77009	32519	29854	0.505	20549		
Brocken *)	1148	418	xx	46009	06449	32851	0.807			xx	46009	06449	36759	0.902	00509			56	46009	02519	31504	0.407	00549		
Wasserkuppe *)	926	422	51	35018	04628	31709	0.805			xx	77109	06549	02081	0.802	92854			xx	77009	04719	30351	0.705	08548		
Inselsberg *)	916	446	xx	46009	23849	04701	0.906			xx	65009	17949	06401	0.701	97019			61	77009	17919	98662	0.405	10529		
Kahler Asten *)	842	437	51	05731	15328	18102	0.491			61	35716	04568	11805	0.300	97036			61	46009	06749	12851	0.405	01524		
Feldberg/Ts. *)	801	424	51	04718	04528	18004	0.407			xx	67304	04629	16805	0.300	97051			56	77109	35819	17150	0.305	20507		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549																							
Dobogokö *)	700	540																							
Mus Allah +)	3420	726	00	01894	16128	14608	556.05			06	01933	16628	21484	527.06	00044										
Predeal +)	1064	698																							
Fauräken *)	2098	024																56	39405	21805	375.66	00206	xxxxx		
Gausta *)	1828	085	56	65561	26602	09161	700.01			56	65963	06603	08263	006.02	00.09			60	30910	32500	13146	604.10	00659		
Svandalsflona +)	1065	026	06	02405	24402	23155	46.23			36	83865	24485	07756	70805	97308			90	30900	00000	00068	60300	xxxxx		
Pic du Midi +)	2869	247																							
Mont Ventoux +)	1900	248																							
Mont Aigoual +)	1554	249																							
Puy de Dôme +)	1467	246																							
Eiffelturm *)	888	209																							
Izaña +)	2868	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg +)	1403	272																							
Sylstation +)	1046	068																							
Sétif +)	1020	088																							

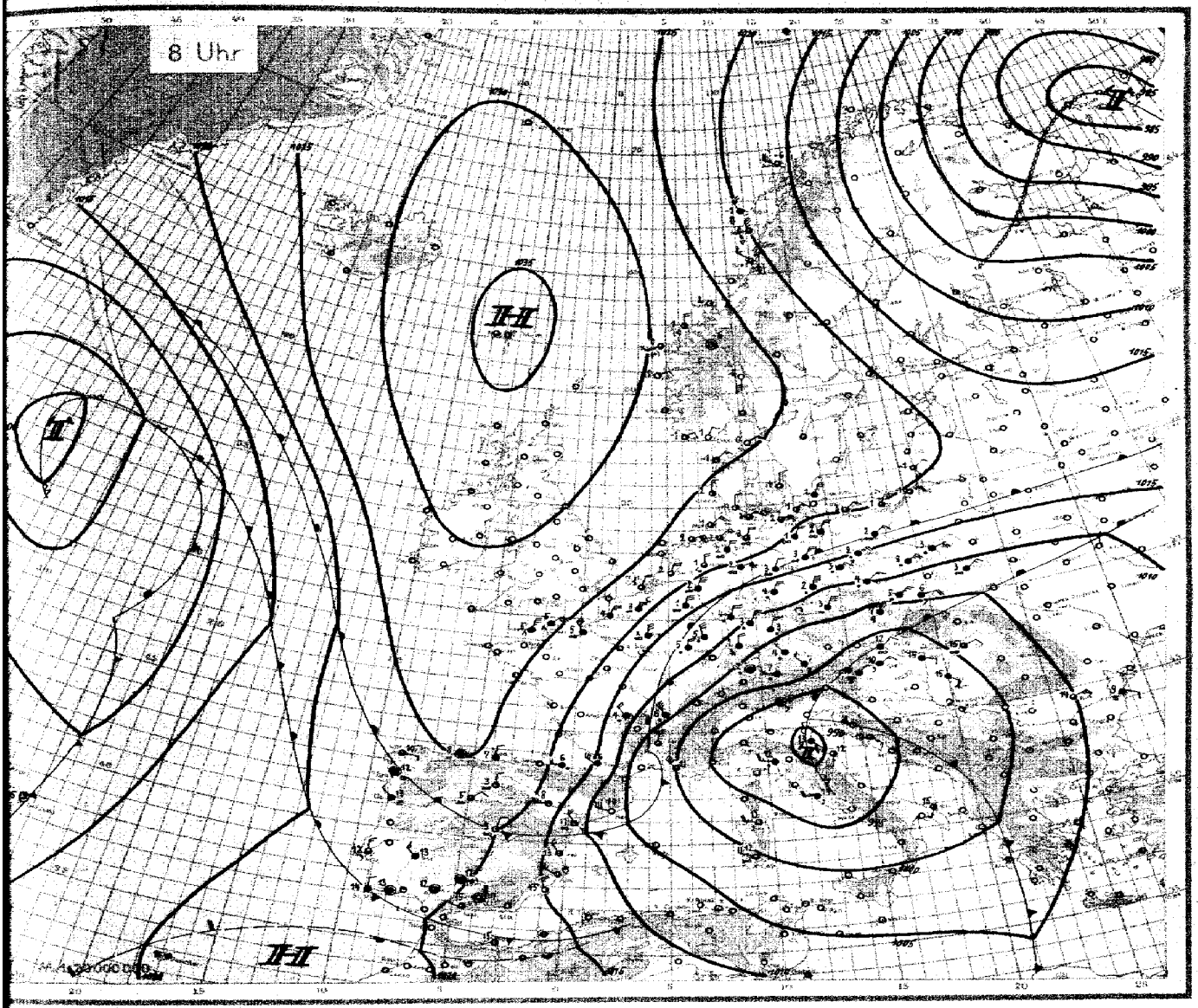
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308	07804	15602	Nantucket	506	04805	11503	Rapid City	662	30703	04402	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	03200	xxxx	Wytheville	819			Boston	509	04802	15204	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	04317	14616	Cleveland	524	03247	14602	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	10342	12209	Buffalo	528	04900	10368	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30300	02420	Santa Fe	365			Chicago	534	04617	14608	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	30306	12518	Flagstaff	375			North Platte	542	12303	14716	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	04251	17309	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	860			Aklavik	968		
New Orleans	231	12301	10524	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	748	04402	20003	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	09207	08521	Cincinnati	426	02203	20604	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	436	10402	13516	Halifax	601			Bismark	764	08563	18505	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	xxxx	02620	Kansas City	446	10402	07420	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14362	10421	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	24402	18609	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	04201	20784	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Halter	304	32402	11509	New York	503	03209	17610	Huron	654	11505	05448	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

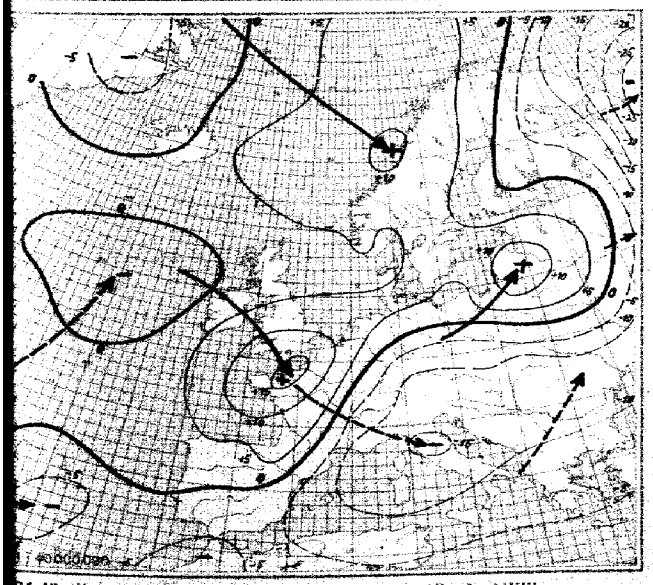
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TxKDWNx	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TxKDWNx	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

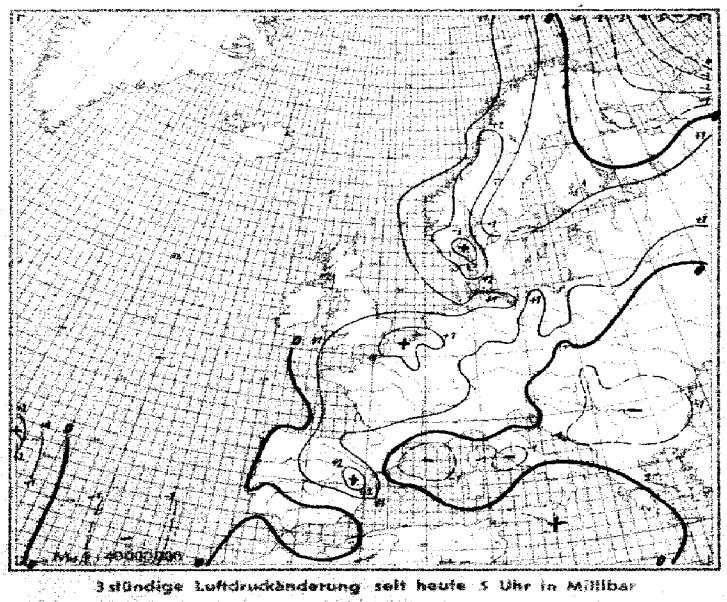
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 7. April 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 7. April 194

Ausland Feuerschiffe / Bojenstelle		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_{CH}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	C_{CH}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	RR	C_{CH}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	C_{CH}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	RR
Torgilsbu	008																						
Kyrgbukta	009																						
Jan Mayen	091																						
Spitzbergen	093																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004						91	02990	28315	47356	76805	00149											
Ingöy	005						60	02654	87424	99554	88629	41399											
Röst	011	66	43483	74155	10452	96310	80	02645	30485	11651	83203	03398						80	13455	29588	47251	90503	/////
Nordöyan	014	80	05683	30403	17150	20368	92	05853	28714	17300	4.701	02388											
Krakenes	021	37	61653	26387	83102	4.702	92	04344	24688	13600	4.403	01438						81	10346	38365	30200	00209	01378
Utsira	028	50	22865	33336	13702	60264																	
Lista	030	50	01967	28401	73704	70732	40	01861	28501	23903	66493	00244						70	01967	04201	28451	05209	/////
Færder	036	00	02480	23400	11001	70806	83	01980	24401	19600	86532	00240											
Haparanda	060																						
Jönköping	058																						
Wisby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	051																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	50	05518	12349	74504	00307	57	03746	04418	19402	60401	00440						50	02850	32314	23801	12107	00510
Skagen	182	00	00490	06300	51403	50381	00	00490	24100	10000	56435	00584						00	04990	04380	25480	50117	00304
Blaavandsh.	184	50	02847	02327	30795	20304	50	01842	31302	21102	10302	00280						50	01852	33302	24482	60307	00440
Hammersh.	185	50	05638	08648	16420	00307	50	03738	08318	18490	00380	00371						50	02841	02728	24201	00305	/////
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	54	03758	24788	16315	8.307	8.	03758	28618	17311	7.303	02732											
Brest	211	54	05748	32438	26187	7.411	5.	05648	24128	23306	7.305	00371	(120)										
Paris-Le Brg.	215						61	62545	30568	12407	8.211	10041											
Perpignan	216	54	02854	61570	17417	53910	54	01653	61725	07815	4.903	--											
Le Havre	250	67	04414	25666	12805	6.302	5.	04538	25168	17195	8.314	00562						62	05646	21638	24405	74308	99576
Marseille	281	74	01470	34231	07015	60787												57	02857	018 17	873 11	8.706	888.63
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	54	05635	04128	16903	8.602	5.	05535	04428	17205	8.504	00350						51	02845	02426	23807	00310	/////
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	305	54	31658	45378	03513	7.841																	
Venedig	312	72	23452	42328	03814	9.817	5.	62668	04458	01016	9.804	0.652											
Rom	322	77	51644	14158	00816	8.817	67	51655	14558	95516	8.811	90217						76	52548	23458	02215	///03	/////
Tarent	338																						
Malta	341																						
Madrid	353	42	04756	58426	01015	6.863	87	02756	43716	19915	68706	00120						81	05764	02214	04409	05409	00840
Mahon	357	02	01890	25514	05516	84807	50	02760	24117	05717	5.807	00176											
La Coruña	352	54	14458	28568	14413	8.100	44	5731.9	33269	20712	8.495	99432						50	02546	08116	24411	96180	00461
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	54	05654	26626	23915	8.360	5.	02627	28317	0.300	00171	--						54	51627	32317	02412	00300	00181
Praya	398																						
Funchal	396	04	02490	32205	24458	78300	09	00490	466.20	11516	70446	00498						10	01997	1...03	19814	61806	00490
Pt Delgada	396c	54	05436	18328	13816	8.497	5.	21638	16428	51317	9.405	97547						58	02766	00868	12615	90401	06472
Horta	396c	87	22833	18667	05116	00406	84	03635	18548	95316	0.501	94462						82	51658	02158	14216	04071	97461
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	00	03890	04126	08124	27713	00	03490	12128	07202	57808	00150						02	46678	04468	09215	8.703	97721
Debrecen	545	01	04340	16315	07428	58816	10	01751	08114	04371	20907	00160						23	06604	06215	08315	23601	0071
Warschau	536	54	05548	32026	16103	8.406	6.	64568	06268	13306	7.503	01041						66	04528	06448	192.03	2.502	0801
Lemberg	571																						
Pinsk	583																						
Bukarest	575						00	01750	08303	14417	43660	00150						08	03750	33527	01914	07802	0003
Belgrad	701																						
Sofia	720	50	02681	08526	04714	23812																	
Archangelsk	834																						
PrausJor.-Lt.	808																						
Leningrad	865																						
Moskau	909																						
Kijew	907																						
Odessa	975																						
Vigo	352						5.	47208	14258	11212	8.130	96412						54	48209	38027	27212	04300	03152
Bayonne	354	54	25534	00027	38514	6.812	56	02663	96150	28114	53403	00170						60	20890	26600	06620	40504	0031

Spalte: 5 6 9 13 16 18 21 24 27

hrgang: 66 Nr.: 98
eite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Dienstag, den 8. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

tschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
esslandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
bg.-Seewarte	10	02762	37527	13106	68300		15	02762	04426	15205	50308	00070	
nburg-Fu. 406	50	02652	04526	21704	48741		40	31663	04424	24805	57307	00090	
men 442	51	01853	02424	22008	51802		00	02890	02415	23806	47407	00060	
helmshav. 480	00	01890	32525	26303	81300		01	02890	02412	15205	21323	00050	
dhorn 402	00	02890	32425	27408	52801		00	02890	22424	23506	61306	00090	
nnover 421	52	03844	08528	21307	5+202		57	02841	06426	23105	6+206	00070	
len 427	52	05656	35528	21006	6+204		51	03744	02428	21507	5+309	00070	
n 436	51	05644	65428	12104	7+508		52	05555	65426	12006	6+403	00060	
hen 407	52	03743	02428	22903	7+207		57	02742	02426	23402	6+405	00060	
nkfurt/M. 432	61	61548	35568	15806	8+109		61	22448	35566	15705	6+306	54051	
ttgart/Bö. 448	61	74418	30278	11601	0+305		61	48458	32378	16001	6+305	22026	
rbrücken 441	52	05645	65568	16905	7+308		51	22645	65428	18505	7+308	03381	
drichshf. 444	61	28538	24168	10502	9+309		42	64525	12148	[illegible]	0+313	10232	
chen 414	62	44625	18368	06204	9+309		61	68578	26375	11101	0+307	13051	
rnberg 426	61	64728	35468	09103	9+306		61	68518	22468	13501	9+306	15032	
451	51	72638	37778	11901	0+300		51	74638	37738	15600	6+309	08004	
urt 445	62	62635	02568	16206	9+335		52	03845	02568	18704	6+209	02061	
sden 410	61	69528	02778	14301	0+206		61	68428	04678	17200	0+309	38061	
keuditz 449	62	62626	31658	16706	8+305		52	03745	02628	18805	6+309	95091	
gdeburg 408	51	25754	65528	19306	5+308		07	03840	65438	21005	5+308	00071	
lin 440	50	03752	35528	18402	5+205		51	01863	35527	20304	5+305	00100	
nbg./Schl. 420	51	63748	04268	17206	7+103		51	65568	04276	09123	4+407	04351	
slau 411	62	64625	04468	13703	9+209		61	74318	03378	17001	9+103	30946	
iwitz 454	61	64538	06466	18704	9+703		61	62528	06568	12102	9+307	33041	
nigsberg 422	07	01890	02526	10304	4+200		01	02990	04425	21901	80206	00061	
nzig 405	07	02590	02427	12103	6+101								
ttin 404	01	01890	34526	20806	5+303		07	01890	35526	22703	5+208	00060	
ow 456	11	03851	35528	20705	57402		01	03840	35528	13003	67306	00050	
450	00	01890	06514	25104	42203		00	02890	02425	26403	56305	00056	
nsbg./Fgb. 400	10	01551	04323	15505	61303		00	01808	04414	26704	61305	00060	
n 601	62	62625	13468	00609	0+401		61	64525	30468	04206	4+310	10711	
genfurt 602	52	63665	16288	97412	8+531		67	99555	16469	94410	9+407	27131	
sbruck 507	62	62546	03068	01817	8+204		62	05754	08168	07806	4+308	08101	
505	67	02745	08367	98315	66702		77	05764	04228	59613	8+405	01051	
zburg 508	62	64645	28168	04506	9+811		52	27745	28468	09104	6+312	89071	
r 515	61	61638	35668	09703	8+001		51	74428	35578	14301	9+316	05046	
459	62	61527	35668	08207	0+402		61	76318	35678	12450	4+317	16266	
tenorte ∘ und erschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
kumriff †432													
kum ∘401	51	01832	06616	15104	68201	See 1	00	01890	04503	16903	82268	00280	See 2-3
derney ∘485	10	01641	32524	25904	68403	See 3	00	01890	33503	27106	92204	00280	
enjade †488													
haven ∘468	04	01890	02324	24204	82303		04	01890	04213	26106	23305	[illegible]	
e 1 †484													
goland ∘465	50	01842	02413	25204	72403	See 2	31	01890	02400	26604	81403	00180	
rumbank †462													
t ∘461	10	01741	02403	25603	78205	See 1	20	01896	02414	27905	73006	00160	
nsbg. F. †415													
mel ∘447	00	01890	04201	02303	10305								
l F.-Sch. †448													
rienlcht. ∘119	00	01790	31201	22604	81307								
marnbelt †409													
rnemünd. ∘496	12	02741	02415	22903	77301		07	02690	04216	25102	16204	00180	
kona ∘464	11	01890	02525	14204	67306		05	02890	04627	25303	66106	00190	
ergrund †452													
inemünde ∘455	05	02890	31525	21303	70307		02	02890	02627	23701	77307	00030	
[illegible] ∘144	01	02990	02525	21703	67304		01	02890	02625	23701	87306	00031	
genwalde ∘439	00	01890	02414	22303	76304		00	03890	04418	24301	87306	00180	
ba ∘								017..	044..				
sterort ∘								018..	025..				

tschland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
esslandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
bg.-Seewarte							50	25564	94404	30101	76307	08510	
nburg-Fu. 406	00	21800	04232	27951	01303		07	01190	04214	29951	94436	09521	
men 442	00	21870	01313	27350	45305		40	03490	02203	24150	83407	00523	
helmshav. 480	00	01892	02401	24702	21302		41	01790	02362	30301	40303	00500	
dhorn 402							40	01890	04332	21801	92309	00523	
nnover 421	01	01843	04426	20751	6+101		56	02564	04325	23651	63106	00533	
len 427	00	05690	02216	26000	70305		61	05490	04415	22251	75309	00510	
n 436	50	05654	32215	35601	75305		60	05495	33273	26900	87307	00510	
hen 407	55	03773	32213	26350	90304		50	05092	02262	27851	90407	00523	
nkfurt/M. 432	51	05555	06432	22003	8+102		07	01890	01426	25601	6+107	00000	
ttgart/Bö. 448	61	72438	35478	29959	0+302		61	72538	02378	22362	0+309	99527	
rbrücken 441							57	85644	04328	23102	7+405	00010	
drichshf. 444							61	74448	02278	20501	9+408	06002	
chen 414	65	22326	26378	15501	0+307		61	77536	12378	19557	3+311	93526	
rnberg 426	61	71644	05878	17100	8+302		52	72513	15478	21551	8+309	05527	
451	51	72438	04478	20653	0+306		51	65748	34418	23654	9+307	05548	
urt 445							57	02742	02417	25150	86307	00511	
sden 410	51	25655	02578	26150	6+203		57	03864	03512	23051	74407	01518	
keuditz 449	51	03744	33926	22401	7+301		07	01790	32517	25100	72711	00511	
gdeburg 408	57	45784	32324	26500	6+104		57	03864	03327	27480	7+409	00511	
lin 440	51	02257	02536	24405	6+308		56	02795	01426	26561	6+305	00510	
nbg./Schl. 420	51	05792	04327	22400	6+305		57	02890	04427	20450	4+305	00510	
slau 411	72	24625	02378	27750	9+401		51	03768	04428	20059	7+306	04517	
iwitz 454	61	74621	04378	19150	9+900		61	74317	04578	15852	9+311	09527	
nigsberg 422	01	02890	02425	25451	64205		61	01890	02613	27851	52207	00533	
nzig 405	51	30103	02521	25501	7010.		56	01961	01614	27901	76408	00510	
ttin 404	07	02890	02527	25500	27003		07	03190	04427	29301	67511	00513	
ow 456	51	05290	30322	24151	6+304		47	02990	02426	28100	51307	00520	
450	01	04890	52225	29520	80303		56	01890	06113	30185	84306	00513	
nsbg./Fgb. 400	00	01890	33125	30182	61155		00	05790	32190	31051	00204	00553	
n 601	62	64566	28668	09502	9+106		65	74662	28668	21200	9+301	20506	
genfurt 602	52	05554	22168	04507	8+305		52	03775	31132	06107	5+406	29051	
sbruck 507	62	05734	17568	13303	0+207		61	68418	01358	16202	9+309	01021	
505	59	22560	28628	01906	60407		51	82642	41828	06205	64107	91051	
zburg 508	52	65745	28468	14402	8+305		51	72438	28242	17600	6+309	01001	
r 515	61	74438	03578	18952	6+101		51	03158	32578	21852	7+307	05537	
459	61	76318	02578	16657	4+305		61	76318	02675	17353	9+309	06539	
tenorte ∘ und erschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
kumriff †432													
kum ∘401	00	00890	03402	29603	50204		07	01890	06402	36362	70105	80180	
derney ∘485	06	00890	02303	29702	70004		04	01990	03302	30902	70105	00180	
enjade †488													
haven ∘468	00	00890	04402	27603	02307		04	01190	02212	29101	67312	[illegible]	
e 1 †484													
goland ∘465	00	01890	04601	29602	[illegible]		50	01552	01302	30761	79303	00190	
rumbank †462													
t ∘461							04	01590	01302	31051	50303	00143	
nsbg. F. †415													
mel ∘447	00	00890	04100	26152	70317	See 0	05	01890	04203	27562	90307	00184	
l F.-Sch. †448													
rienlcht. ∘119							03	01890	01201	30101	80406	00533	
marnbelt †409													
rnemünd. ∘496	00	01990	04316	28250	95302		05	02190	04315	30600	79408	09183	
kona ∘464	01	02890	04327	28200	84704		05	02990	04474	30600	84306	00190	
ergrund †452													
inemünde ∘455	07	05790	04625	25701	70305		95	02170	04612	27702	67117	00510	
[illegible] ∘144	01	02890	04627	26350	87303		03	02890	04625	29901	79410	00081	
genwalde ∘439							05	01890	04313	29201	70307	00183	
ba ∘								017..	044..				
sterort ∘								018..	045..				

Ergänzende Beobachtungen

tenorte ∘ und erschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
rkumriff †432																
rkum ∘401	01890	02614	25904		01890	08402	24706		01890	02205	27551		01841	04462	30703	See 1-2
rderney ∘485	01841	32403	26405		01890	02202	26003		00890	02100	29901		01992	01301	31504	See 1
ßenjade †488																
xhaven ∘468	01843	02325	25905		00890	04300	27603		00790	04302	34701		01963	04301	31403	See 1
be 1 †484																
lgoland ∘465	01890	02403	26005	See 2	01890	01402	28812		00190	04400	36001					
arumbank †462																
st ∘461	01954	06534	27107	See 2	01890	04300	29600		03851	01201	30351		03790	00001	31403	See 2
nsbg. F. †415																
mel ∘447	04890	04200	22306		01764	02101	22650	See 1	00159	04400	31504	See 1				
el F.-Sch. †448																
rienlcht. ∘119																
hmarnbelt †409																
rnemünd. ∘496	01742	04415	24403						07790	04316	27051		01890	03315	30904	
kona ∘464	02990	01526	24604		02990	04527	27501		02843	04526	28600		02990	06424	31303	
llergrund †452																
winemünde ∘455	02890	02627	22402		05790	04421	24601		00190	04425	26001		01650	02160	28603	
[illegible] ∘214	02890	02626	23902		02890	02628	25701		02100	04426	27050					
genwalde ∘439																
ba ∘																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

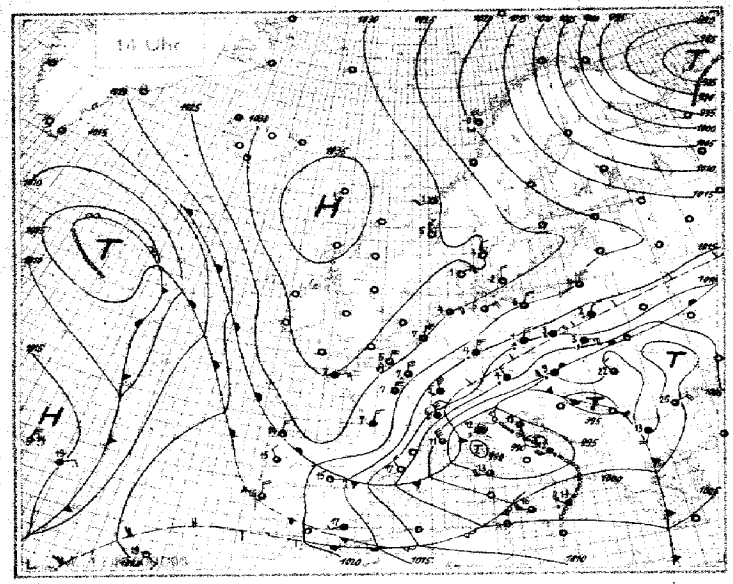
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

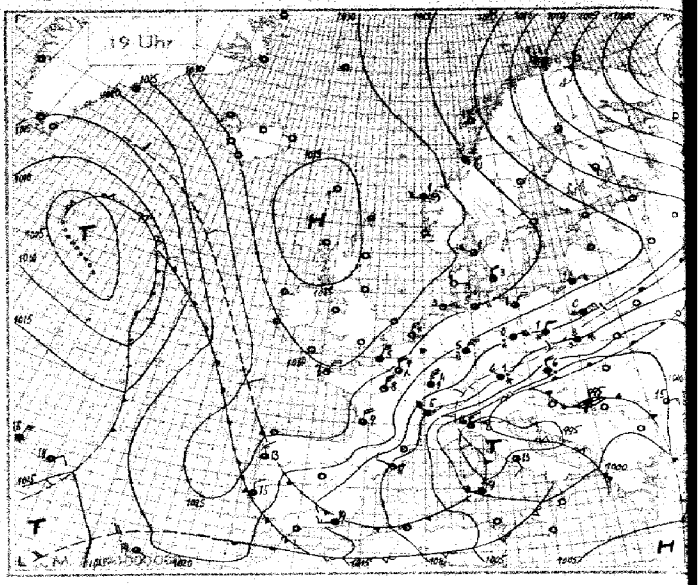
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

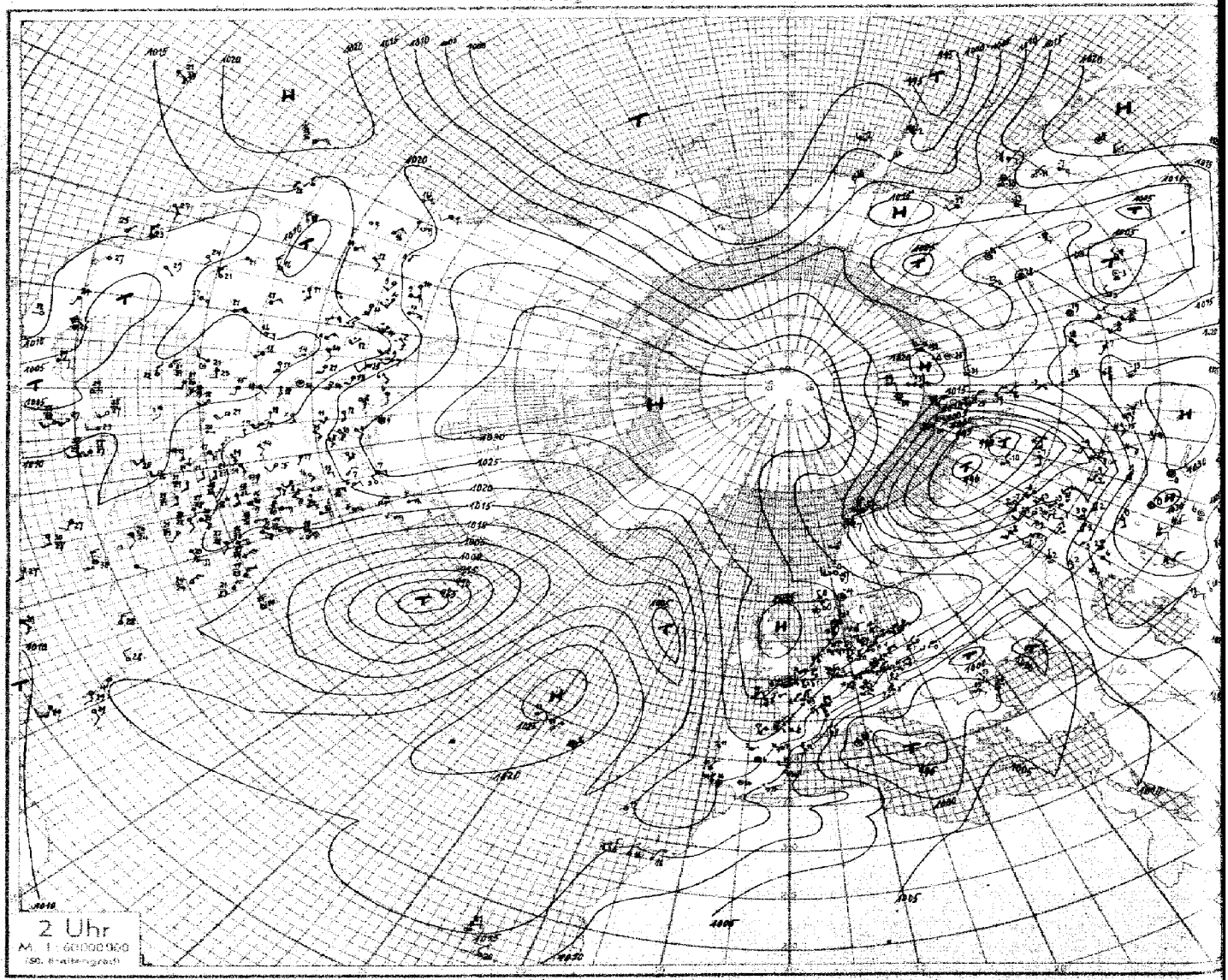
Sämtliche Karten des „Täglic... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 98	Höhenaufstiege	Dienstag den 8 April 1941	Seite 5

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

Ort	yyG.G.	Daten	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	08 05	00 027 · 03 590 · 12 584 · 18 812 · 23 764 · 27 720 · 30 691 · 35 647 · 36 618 · 43 580 · 45 567 · 51 524	Sicht 30 km, 2000 m ∞° mit der Höhe zunehmend, darüber – Gipfel ∞° geschichtet, sehr gute Sicht. > Gipfel im SE-Quadranten 6/10 As u. Ac.	55 66	11 18	69 26	3
Höhe = 18 m		530 96 · 004 33 · 560 39 · 637 61 · 587 25 · 677 24 · 420 23 · 662 22 · 665 22 · 706 20 · 705 19 · 751 18					
		28 02 · 42 44 · 41 07 · 42 07 · 07 45 · 05 46 · 05 49 · 04 49 · 04 21 · 03 23 · 03 25 · 02 27					
Rangsdorf	08 05	00 018 · 20 596 · 24 754 · 39 617 · 51 523	Sicht 30 km, 500 m –> Gipfel ∞° mit Schichtung in 1950 m; > Gipfel 2/10 dünner As.	54 63	22 83	43 45	6
Höhe = 38 m		503 78 · 540 39 · 560 32 · 643 25 · 727 29					
		28 04 · 44 41 · 48 20 · 51 16 · 34 30					
Dievenow	08 05	00 027 · 05 990 · 21 778 · 28 717 · 50 526	Flugsicht über 100 km. > Gipfel 8/10 Cs u. Cinot.	55 65	40 45	69 33	9
Höhe = 1 m		004 76 · 520 70 · 476 22 · 606 21 · 713 19					
		27 06 · 25 07 · 44 08 · 49 47 · 27 21					
Frankfurt	08 05	00 008 · 05 953 · 10 869 · 12 878 · 23 760 · 37 657 · 41 594 · 50 530	∞°, Flugsicht 20 km, in 4500 m Wolkenschwaden, > Gipfel 4/10 dichter Ac.	51 62	33 99	00 06	12
Höhe = 111 m		020 81 · 542 61 · 522 48 · 512 36 · 562 25 · 589 24 · 662 22 · 695 21					
		27 03 · 22 08 · 17 41 · 14 43 · 03 18 · 07 24 · 04 27 · 02 32					
München	08 05	01 952 · 18 802 · 25 740 · 29 695 · 30 690 · 39 613 · 48 542	Bei Start u. Landung Schnee u. Regen. Flugsicht 1–2 km; von 700–1000 m 8/10 Fs, von 1000–4800 m, im E bis 4400 m 10/10 Fs. Darin von 1000–1500 m leichter Eisansatz. Über Gipfel 4/10 As, nach SE etwas aufgelockert.	53 61	04 07	69 37	15
Höhe = 528 m		503 98 · 527 95 · 540 95 · 590 95 · 583 95 · 609 89 · 657 89					
		38 44 · 24 46 · 25 22 · 26 28 · 28 30 · 24 36 · 19 40					
Breslau	08 05	00 004 · 09 967 · 12 873 · 19 809 · 23 757 · 37 630 · 40 605 · 52 514	10/10 dichter Ns von 1600 m, –> Gipfel Vereisung nur gering.	53 58	45 99	00 03	18
Höhe = 117 m		502 77 · 546 59 · 528 37 · 560 76 · 550 40 · 584 94 · 584 93 · 648 92					
		29 07 · 48 08 · 43 41 · 23 47 · 31 26 · 30 27 · 31 40 · 22 46					
Lindenberg	08 06	00 002 · 04 973 · 06 945 · 18 813 · 24 745 · 37 630	Drachenabstieg: 1/10 Fs. Sicht zunehmend von 15 auf 30 km.	55 xx	04 00	49 28	21
Höhe = 106 m		503 77 · 539 44 · 522 38 · 594 36 · 585 34 · 650 27					
		28 06 · 46 02 · 43 06 · 86 09 · 06 47 · 05 24					
Münster	08 06	00 020 · 04 477 · 08 922 · 17 825 · 20 796 · 24 751 · 27 724 · 45 567 · 54 503	Feuersicht 15 km. ∞° –200 m, sehr leichter ∞ geschichtet – 1200 m, weit im N Spuren Sc um 800 m –> Gipfel im SE-Halbr. 4/10, sonst 3/10 Cs, Ci über 6000 m.	53 66	12 26	69 23	24
Höhe = 57 m		508 93 · 506 92 · 520 73 · 566 59 · 535 32 · 571 30 · 571 35 · 694 25 · 755 23					
		33 04 · 32 09 · 09 08 · 44 42 · 42 48 · 34 48 · 09 21 · 04 27 · 02 30					
Leeuwarden	08 06	00 060 · 03 013 · 04 986 · 18 820 · 23 770 · 49 540	Sicht in 300 m 30 km, in 1500 m 100 km. Im N u. W über See wenig Sc. Im fernen SE-Halbr. Ac u. Ci.	—	—	—	27
Höhe = 2 m		522 85 · 026 67 · 076 45 · 534 30 · 554 28 · 731 22					
		— · — · — · — · — · —					
Paris	08 05	00 020 · 05 965 · 07 942 · 08 928 · 10 904 · 26 737 · 34 660 · 42 596 · 43 585 · 48 546	Von 300–400 m 4/10 [illegible] Sc. Im E-Horizont Ci zu erkennen.	61 62	27 99	05 02	30
Höhe = 46 m		002 90 · 524 98 · 502 76 · 518 49 · 584 28 · 553 23 · 629 18 · 659 17 · 664 [illegible] · 700 16					
		34 07 · 36 09 · 31 42 · 18 09 · [illegible] 12 · 08 22 · 05 25 · 02 27 · 03 29 · 02 30					
Brüssel	08 05	00 020 · 04 975 · 09 915 · 13 884 · 23 846 · 15 850 · 21 785 · 26 724 · 35 652 · 38 631 · 51 583	Feuersicht 14 km. Vom Boden – 2000 m ∞ 0. In etwa 2000 m Sc-Feld 30% Raumerfüllung, sonst wolkenlos.	00 62	08 12	69 25	33
Höhe = 65 m		007 93 · 013 64 · 521 70 · 514 49 · 522 44 · 502 34 · 533 35 · 542 32 · 607 22 · 613 27 · 726 25					
		07 08 · 30 41 · 25 12 · 19 13 · 17 24 · 17 28 · 15 20 · 12 24 · 07 25 · 06 28 · 02 30					
Wien	08 05	00 990 · 14 848 · 15 832 · 19 790 · 19 788 · 24 742 · 37 616 · 42 590	Flugsicht bei Aufstieg [illegible] 1,5 km, bei Abstieg [illegible] Regen mit Eisnadeln, bei [illegible] Schneefall. 4/10 Fs ab 300 m über Grund – über Gipfel [illegible] bis 2000 m darin mäßige Vereisung durch Niederschlag bis 2200 m, ab 3600 m mäßige bis starke Vereisung in Wolken.	52 62	65 02	69 38	36
Höhe = 157 m		041 92 · 558 97 · 558 97 · 550 99 · 587 99 · 536 97 · 568 94 · 593 91					
		39 44 · 48 45 · 59 17 · 38 26 · 46 31 · 48 37 · 35 42 · 29 43					
Königsberg	08 05	00 024 · 05 985 · 05 963 · 10 787 · 23 752 · 28 710 · 31 680 · 37 634 · 39 618 · 51 516 · 55 493 · 59 468	Vom Boden bis 300 m ∞ 0. Im fernen S-Halbr. von 5700 m bis über Gipfel fast geschlossene As. Ueber Gipfel im N 6/10 As, sonst 6/10 Ci u. Cs.	57 66	09 08	63 44	39
Höhe = 20 m		520 84 · 530 73 · 538 35 · 630 35 · 642 31 · 628 30 · 642 31 · 642 29 · 634 26 · 740 26 · 736 25 · 758 23					
		27 03 · 25 04 · 16 03 · 02 06 · 07 09 · 06 16 · 06 18 · 06 24 · 06 29 · 02 30 · 03 34 · 02 36					
Lindenberg	07 15	00 003 · 09 902 · 11 880 · 13 860 · 23 760 · 25 740 · 30 698 · 33 663 · 39 612	Drachenabstieg 10/10 St. As-Grenze 3200 m. Sicht 25 km.	00 xx	11 07	49 56	42
Höhe = 106 m		054 61 · 520 90 · 555 90 · 525 70 · 555 45 · 550 45 · 600 55 · 524 98 · 610 98					
		34 44 · 35 44 · 30 49 · 26 46 · 14 20 · 15 24 · 14 34 · 51 34 · [illegible]					
Königsberg	07 18	00 018 · 02 000 · 05 988 · 11 888 · 22 875 · 13 859 · 15 829 · 21 780 · 24 750 · 26 732 · 27 720 · 32 676 · 38 626 · 39 615 · 44 575 · 46 535 · 49 536 · 50 537 · 53 500	Ueber Gipfel Litauen u. d. angrenzenden Nordsee von 800–1100 m 3/10 quellender Sc. Vor d. samm. Küste bei 500 m Sc-Felder; kurz über Gipfel geschlossener As, ferner NW-Halbr. [illegible] Untergrenze d. As nach d. fernen SE-Halbr. auf 4500 m absinkend.	54 62	09 03	69 41	45
Höhe = 20 m		023 65 · 010 63 · 012 62 · 565 57 · 560 51 · 572 49 · 570 45 · 543 44 · 570 33 · 575 33 · 584 33 · 576 28 · 635 [illegible] · 640 [illegible] · 656 26 · 657 27 · 676 [illegible] · 668 37 · 699 36		und	24 49	13 13	
		29 08 · 26 07 · 27 09 · 45 07 · 34 68 · 13 28 · 13 30 · 21 48 · 10 29 · 16 30 · 09 30 · 08 25 · 06 26 · 05 27 · 05 30 · 04 33 · 05 34 · 06 38 · 06 37					
Rangsdorf	07 17	00 012 · 10 898 · 17 886 · 13 807 · 27 750 · 33 670 · 36 663 · 50 530	Aus 500 m 20 km Sicht. Vom Boden – 2400 m zunehmender ∞ 0 mit Schichtung in 1800 m. Von 2900 m bis über Gipfel 10/10 As. Fern im NW aufgerissen. Von 3500 m bis über Gipfel mäßiger Schneefall.	00 60	30 99	10 44	48
Höhe = 38 m		058 52 · 525 61 · 510 70 · 543 68 · 563 31 · 607 46 · 589 57 · 666 85					
		24 42 · 27 41 · 28 16 · 22 18 · 10 23 · 17 24 · 17 32 · 17 40					
Frankfurt	07 18	00 004 · 12 875 · 16 830 · 18 810 · 24 747 · 26 730 · 40 607 · 51 525	Flugsicht 8 km, ∞ u. a. z., allmählich zu 10/10 Fs von 800 m bis über Gipfel sich verdichtend, von 800–2500 m u. über 4700 m etwas aufgelockert. Von 1500–3000 m u. von 3800–4300 m leichter Schneefall ohne Eisansatz.	00 60	10 04	49 30	51
Höhe = 111 m		051 70 · 521 85 · 535 85 · 535 89 · 511 81 · 544 86 · 612 96 · 675 92					
		38 14 · 32 27 · 53 20 · 33 12 · 24 43 · 32 49 · 26 37 · 18 41					
Dievenow	07 19	00 023 · 02 990 · 06 950 · 12 872 · 15 840 · 22 770	Flugsicht über 100 km. Ueber Gipfel geschlossener Cs. Nordhorizont frei.	53 65	11 78	69 35	54
Höhe = 1 m		011 78 · 516 76 · 520 46 · 554 33 · 554 29 · 576 24					
		16 07 · 10 07 · 08 11 · 06 15 · 06 17 · 07 26					
Brüssel	07 17	00 016 · 11 892 · 14 858 · 22 728 · 27 720 · 29 709 · 41 607 · 43 584 · 51 528	Sicht 30 km. Vom Boden bis 1300 m ∞ 0 u. a. z. 2/10 Fc d. 1150–1300 m, nach S u. W zunehmend u. in geschlossenen Sc übergehend. In 4600 m Dunstschwaden. Über Gipfel außer im NE 4/10 Cs fil, Cs alen, Cs neb.	und 01 62	70 06	69 25	57
Höhe = 59 m		081 56 · 526 68 · 514 48 · 515 36 · 580 35 · 580 32 · 635 27 · 615 27 · 707 28					
		37 16 · 24 15 · 19 26 · 14 22 · 09 21 · 09 23 · 06 29 · 06 32					
Breslau	07 18	00 002 · 07 927 · 15 840 · 29 702 · 32 677 · 45 566	Mäßiger Schneefall, von 120 m über Grund bis über Gipfel 10/10 dichter Ns, ab 4000 m dünner werdend u. aufgelockert, mäßige Vereisung ab 500 m.	52 57	32 00	69 43	60
Höhe = 117 m		006 96 · 532 98 · 532 98 · 552 95 · 597 98 · 616 91					
		38 40 · 32 41 · 35 20 · 35 32 · 39 38 · 25 42					
Hamburg	07 17	00 022 · 13 825 · 14 869 · 17 823 · 19 809 · 20 792 · 21 784 · 25 742 · 30 699 · 31 690 · 40 606 · 50 532	Sicht 30 km, ∞ 0 m. d. Hz. bis 1500 m. Von 1200–1500 m 3/10 Cu, darüber im E u. SE mäßiger, sonst leichter Dunst. Sicht 50 km, über Gipfel besonders im E u. SE 6/10 As, Ac bis 4100 m.	52 63	33 99	00 06	63
Höhe = 18 m		060 45 · 547 82 · 551 40 · 568 30 · 561 36 · 569 25 · 566 28 · 574 40 · 596 10 · 529 19 · 661 19 · 726 14					
		25 12 · 25 19 · 12 10 · 08 11 · 09 13 · 07 14 · 07 15 · 06 18 · 05 13 · 05 23 · 03 25 · 02 28					
Wien	07 16	00 984 · 07 917 · 16 884 · 14 842 · 29 760 · 27 719	Flugsicht bei Anstieg 2 km, vom Boden bis 2000 m Regen, ab 450 m 10/10 Fs, 2000 m St bis über Gipfel. Ab 2200 m leichte Vereisung bis 3000 m.	06 xx	03 00	xx 18	57
Höhe = 157 m		060 96 · 027 99 · 052 99 · 052 99 · 000 99 · 592 99					
		57 22 · 49 22 · 62 32 · 65 35 · 50 36 · 47 39					
Paris	07 19	00 019 · 14 862 · 16 832 · 26 732 · 33 672 · 37 633 · 39 618 · 41 605 · 49 540	∞ 0, 300–1000–1400 m 3/10 [illegible] besonders im NE-Halbr. stark in Auflösung begriffener Sc. Ueber Gipfel 2/10 Ci.				60
Höhe = 46 m		072 64 · 543 95 · 000 35 · 569 33 · 602 28 · 600 25 · 618 25 · 618 25 · 685 25					
		40 16 · 31 16 · 12 20 · 11 21 · 07 24 · 07 29 · 06 30 · 06 37 · 05 32					
Königsberg	07 19	00 023 · 04 972 · 08 924 · 13 866 · 16 830 · 18 810 · 20 790 · 23 760 · 25 034 · 29 705 · 35 660 · 43 580 · 45 565 · 50 517 · 55 500 · 60 462 · 07 414 · 01 358 · 04 337 · [illegible] · 19 188 · 32 150		53 63	34 71	69 58	63
Höhe = 20 m		012 86 · 015 65 · 517 65 · 562 73 · 580 61 · 518 85 · 593 87 · 597 45 · 584 89 · 587 54 · 612 55 · 666 61 · 664 25 · 705 26 · 780 25 · 930 27 · 772 xx · 865 xx · 587 xx · 655 xx · 636 xx · 597 xx					
		35 08 · 27 19 · 23 31 · 17 10 · 15 19 · [illegible] · xx 56 · xx 59 · [illegible] · xx 70 · xx 760					

Station	yyG.G.	Daten	Reihe
Kuibyschew, Höhe 58 m	07 04	01 001 · 03 910 · 06 840 · 30 658 · 50 538 · 70 406 · 90 304 / 006 48 · 299 36 · 148 79 · 595 75 · 640 70 · 715 xx · 925 xx / [illegible] · 50 521 · 67 414 · 85 320 / [illegible] · 722 63 · 782 68 · 904 73	66
Nowo-Sibirsk, Höhe [illegible] m	07 04	01 005 · 30 678 · 45 551 / [illegible]	
Swerdlowsk, Höhe 255 m	07 03	05 981 · 24 909 · 07 434 · 10 849 · 16 831 · 50 788 · 22 761 · 59 685 / [illegible]	
Komsomolsk, Höhe 28 m	07 00	00 011 · 05 949 · 09 900 · 27 700 · 59 500 · 66 460 / 941 92 · 604 93 · 621 93 · 763 93 · 885 88 · 963 xx	
Jakutsk, Höhe 101 m	07 00	[illegible] · 05 941 · 25 742 · 28 648 · 40 579 · 51 498 · 53 477 · 62 440 / [illegible] · 587 xx · 740 xx · 740 xx · 807 xx · 876 xx · 876 xx · 935 xx	69
Wladiwostok, Höhe 129 m	07 00	01 003 · 10 898 · 25 730 · 50 549 · 54 484 / 534 71 · 576 77 · 471 69 · 790 61 · 900 59	
Chabarowsk, Höhe [illegible] m	07 00	01 003 · 07 927 · 20 776 · 40 588 · 50 508 · 70 378 / 615 95 · 576 94 · 675 83 · 815 75 · 867 [illegible] · 991 68	
Tschita, Höhe 677 m	[illegible]	06 951 · 11 875 · 30 685 · 50 522 · 71 338 / [illegible] · 736 xx · 880 xx	
Irkutsk, Höhe 467 m	07 00	05 452 · 13 872 · 21 773 · 28 709 · 36 633 · 45 561 · 51 520 / 552 78 · 038 62 · 526 53 · 568 60 · 640 61 · 688 52 · 710 51 / 12 872 · 15 845 · 27 727 · 28 710 · 36 643 · 47 557 · 53 522 / [illegible] · 065 42 · 524 00 · 529 33 · 569 22 · 612 76 · 698 79	72
Taschkent, Höhe 478 m	07 03	[illegible]	
Alma Ata, Höhe 842 m	[illegible]	[illegible]	
Dünaburg (?), Höhe 296 m	07 00	[illegible]	75
Helgoland, Höhe 50 m	07 11	00 018 · 05 964 · 10 910 · 12 884 · 15 814 · [illegible] / 014 88 · 504 xx · 592 xx · 502 xx · 542 xx · 594 xx · 642 xx · [illegible]	
Wittenberg, Höhe 140 m	07 13	00 000 · 03 979 · 09 903 · 16 830 / 046 85 · 549 80 · 604 78 · 561 73	
Helgoland, Höhe 50 m	07 13	00 019 · 05 970 · [illegible] / [illegible]	78
Calais, Höhe 123 m	07 18	00 017 · 12 882 · 15 850 · 18 811 · 24 768 · 24 710 · [illegible] / 556 70 · 550 95 · 524 84 · 590 66 · [illegible]	
Atlantik, 40 N 11 W	07 11	00 026 · [illegible] · 20 795 · 25 778 · 25 748 · 30 685 / [illegible] · 600 00 · 515 95 · 559 90 · 593 80	81
Nordmeer, 64 N 09 W	07 [illegible]	00 036 · [illegible] / 530 60 · [illegible]	
Nordsee, 61 N 01 W	07 11	00 031 · 01 938 · [illegible] / [illegible]	
Kiel, Höhe 112 m	08 06	00 000 · 03 968 · 10 900 · 19 820 · [illegible] / 667 72 · 538 74 · [illegible]	84
Kristiansund, Höhe 11 m	08 06	[illegible]	
Danzig, Höhe 236 m	08 06	00 952 · 09 930 · 14 874 · 17 856 · [illegible] / 003 96 · [illegible]	
Cherbourg, Höhe 9 m	[illegible]	06 958 · 13 886 · 15 850 · 25 750 · 30 539 · [illegible] / [illegible] · 533 xx · 550 xx · 910 xx · 334 xx	

Fortsetzg. Cherbourg: 72 392 · 845 xx · [illegible] · 563 xx · 70 320 · 668 xx · 15 260 · 589 xx

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer	Hamburg	Brüssel	Rangsdf.	München	Münster	Königsberg	Breslau	Paris	Frankfurt	Leeuwarden	Calais	Nashville	Joliet	Miami	Pensacola	Buffalo	Marie	Irkutsk	Tschita	Alma-Ata	Taschkent	Chabarowsk	Wladiwostok	Jakutsk	Kansowsk	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Kuibyschew
yy G₁G₁	07. 11	07. 17	07. 17	07. 17	07. 18	07. 19	07. 18	07. 18	07. 19	07. 18	07. 18	07. 18	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	08. 10	08. 00	08. 00	08. 00	08. 10	08. 00	08. 00	08. 00	08. 00	08. 00	07.
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-30)	(2-25)	(2-23)	(8-17)	(6-20)	3-21	3-28	(9-17)	(2-22)	(4-19)	(2-25)	↑1-24	↑3-14	↑5-17	↑2-12	↑2-16	↑2-23	↑4-22	5-23	↑-26	1-21	6-22	↑7-37	6-39	↑-37	↑8-39	↑6-23	–	↑-
600	4-21	1-36	2-13	8-12	5-11	2-12	2-14	9-10	2-13	4-12	2-16	2-15	3-4	5-7	2-2	2-3	2-13	4-12	5-16	-17	2-11	4-12	7-30	6-29	-29	4-32	6-17	-34	
700	5-15	2-10	3-8	4-8	9-6	3-8	2-9	9-5	2-9	8-7	2-8	2-7	3+3	3+1	2+8	4+7	2-5	5-5	6-4	-10	8-4	5-6	8-23	6-19	-24	9-26	7-12	6-24	
800	5-12	2-7	3-2	6-5	9-4	4-4	4-5	9-4	3-2	6-4	3-3	6-3	3+8	5+5	7+12	1+15	2-1	5+2	5-1	-5	4-5	5+2	8-16	7-13	-18	9-11	8-8	6-13	
900	5-8	8-3	7-2	6-2	9-2	7+0	5-5	9-3	8-1	8-1	6-1	9-4	5+9	7+5	8+14	4+15	2+3	5+2	6+1	-3	4-7	6+9	9-9	7-7	-11	9-12	8-6	6-11	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	537.9	541.6	545.3	542.2	535.0	546.5	539.9	544.5	547.2	543.2	545.4	546.8	561	558	567	563	548	552	536	532	544	551	510	517	501	503	510	(509)	55
600	406.1	407.9	411.9	407.1	400.1	412.0	406.8	408.0	413.3	405.2	413.3	414.2	422	420	428	426	414	418	403	400	406	417	385	381	376	379	397	385	
700	285.8	294.4	296.9	290.6	282.8	295.5	290.0	290.0	297.0	291.4	297.7	295.3	301	301	306	304	297	301	288	285	288	300	276	281	267	271	283	280	
800	186.4	192.4	193.5	185.1	179.8	192.8	188.3	186.9	194.6	188.1	195.1	195.6	192	195	196	195	194	197	185	183	186	195	178	183	171	175	182	183	
900	112.8	101.6	101.9	96.6	88.6	101.6	98.3	95.5	102.8	97.5	103.4	104.5	98	101	99	97	102	103	93	92	95	101	90	94	83	88	92	95	
1000	22.4	18.7	16.4	13.5	5.6	17.7	16.1	13.2	19.8	14.0	20.7	21.7	12	16	11	10	19	20	11	10	14	16	10	13	6	10	11	15	
500-1000	510.5	523.2	526.9	529.7	529.4	528.8	523.8	531.2	527.4	529.2	524.7	526.1	549	541	556	553	530	533	525	522	527	535	500	504	496	493	518	(494)	

Ort	Breslau	Münster	Hamburg	Dresden	Rangsdf.	Frankfurt	Paris	München	Brüssel	Königsberg	Lindenberg	Wien	Leeuwarden	Nordsee 61 N 1 E	Atlantik 49 N 12 W	Helgoland	Hoek van Holland	Königsberg	Freiburg	Cherbourg	Nancig	Klagenfurt	Swinemünde	Kristiansand	Kjeller	Krakau	Erfurt	Emden	Dresden
yy G₁G₁	08. 05	08. 06	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 05	08. 05	08. 05	08. 05	08. 06	08. 05	08. 06	08. 11	08. 11	08. 11	08. 06	08. 06	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 05	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 06	08.
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	9-16	2-26	1-26	(3-24)	(2-25)	(2-23)	(1-25)	(8-21)	(2-25)	2-22	–	–	(2-26)	(4-31)	2+6	↑-24	↑-28	↑-24	↑7-21	↑-24	↑-21	↑-18	↑5-27	↑4-38	↑6-28	↑8-18	↑3-24	↑-38	↑-
600	9-9	2-16	2-19	1-17	2-15	2-16	1-15	8-12	2-14	2-14	(2-17)	9-9	2-18	4-20	2-7	-16	-18	-14	7-14	-16	-15	-18	7-19	4-22	8-21	8-9	3-17	-23	
700	1-6	2-8	2-12	2-12	3-9	2-8	2-8	9-9	3-7	5-13	2-11	9-3	4-10	4-14	3+0	-12	-9	-12	7-10	-8	-9	9-6	6-13	4-15	7-17	9-3	4-10	-15	
800	6-4	3-4	6-11	2-11	3-9	4-4	2-3	9-9	3-2	3-13	2-9	9-2	2-4	7-11	3+0	-6	-4	4-11	8-8	-4	-7	9-3	6-10	2-11	7-13	5-5	4-7	-9	
900	5-5	5-3	3-5	7-6	7-4	4-2	2-1	7-3	4-2	3-7	3-5	9+2	4-4	6-4	9+3	-3	-4	3-4	8-2	-5	9-3	9+4	8-6	8-8	7-6	9-5	6-7	-9	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.3	543.2	539.0	539.8	539.0	543.1	545.7	539.3	546.1	537.6	(538.4)	(540.9)	544.0	537.7	563	546.2	545.8	539.4	539.9	549.0	543.8	535.5	537.1	537	534	542.5	538.3	534.0	52
600	407.8	411.2	407.6	407.4	406.7	409.7	413.6	404.1	414.6	405.2	406.5	402.5	412.7	409.2	425	412.8	414.6	406.4	405.9	416.1	410.3	401.1	406.3	407	403	405.0	406.2	405.9	
700	290.2	296.0	293.9	292.5	291.2	293.5	297.1	287.4	298.6	290.6	291.8	285.5	298.2	296.4	306	298.0	299.7	291.5	290.1	299.7	294.8	284.0	292.6	295	291	286.8	297.3	293.4	
800	187.6	193.8	193.1	192.4	189.4	191.5	194.4	186.0	195.4	191.1	190.5	181.2	196.1	196.5	201	197.0	197.2	191.6	188.8	197.1	193.4	181.3	192.4	195	192	182.9	189.5	193.1	
900	96.7	103.3	103.6	102.7	99.3	99.9	102.6	95.6	103.5	102.1	100.5	90.1	105.5	106.7	106	106.1	105.8	101.9	98.4	106.1	102.8	86.6	102.8	105	102	92.6	99.6	100.3	
1000	14.8	20.8	21.6	20.9	17.6	17.3	21.2	13.0	20.8	20.7	15.6	7.5	22.9	23.4	22	23.7	23.3	20.2	15.6	24.0	20.8	3.7	21.0	24	27	18.6	18.1	22.4	
500-1000	529.5	522.4	517.4	518.9	521.6	525.8	524.5	526.3	526.1	516.9	(519.8)	(533.4)	521.1	514.3	541	521	522.5	519.2	524.3	525.0	523.0	531.8	516.1	513	513	529.9	520.2	517.6	

Radio-Sonden

Ort	Calais	Nashville	Joliet	Miami	Pensacola	Buffalo	Marie	Tschita	Chabarowsk	Jakutsk	Kansowsk	Swerdlowsk	Kuibyschew			Helgoland	Hoek v. Holland	Königsberg	Freiburg	Cherbourg	Nancig	Klagenfurt	Swinemünde	Kristiansand	Kjeller	Krakau	Erfurt	Emden	Dresden
yy G₁G₁	07. 18	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	07. 08	08. 00	08. 00	08. 00	08. 00	08. 00	08. 00			08. 11	08. 06	08. 05	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 05	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 06	08.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-52	-65	-65	-74	–	-58	-60	–	–	–	–	–	–			-57	-52	-62	-60	-57	–	-59	-61	-56	–	-52	-64	-55	-6
Höhe	9800	12400	12000	16800	–	11400	11500	–	–	–	–	–	–			10700	9100	11100	10400	10100	–	9600	10200	9400	–	9900	9900	8800	910
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-44	-62	-56	-73	–	-54	-58	–	–	–	–	–	–			–	–	-52	-55	–	–	-55	–	(-50)	–	–	–	–	–
200 „	-50	-62	-67	-55	–	-57	-64	–	–	–	–	–	–			-55	-54	-62	-58	-59	–	-54	-58	-53	–	–	–	–	-5
300 „	-46	-43	-46	-36	–	-45	-49	–	–	–	–	(7-43)	-45			-49	-51	-47	-46	-49	–	-52	-51	-53	–	-44	-54	-54	-5
400 „	-36	3-26	5-29	2-23	4-30	-33	-34	-36	6-46	-45	-46	6-30	-28			-36	-40	-37	-32	-34	-32	-35	-36	-42	-40	-27	-36	-45	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1683.0	1598	1598	1633	–	1590	1575	–	–	–	–	–	–			–	–	1578.9	1578.9	–	–	1567.7	–	1570	–	–	–	–	–
200 „	1161.4	1178	1186	1201	–	1156	1153	–	–	–	–	–	–			1126.1	1142.8	1143.2	1142.4	1150.5	–	1131.1	1133.0	1128	–	–	–	–	
300 „	893.6	923	913	936	–	918	902	–	–	–	–	883	907			891.2	887.7	890.6	891.2	897.6	–	877.9	883.4	874	–	895.4	893.7	868.5	
400 „	702.4	724	718	735	722	704	710	687	658	650	651	658	711			700.8	699.4	697.6	698.0	705.9	701.1	691.2	692.6	688	687	700.2	695.0	684.1	

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

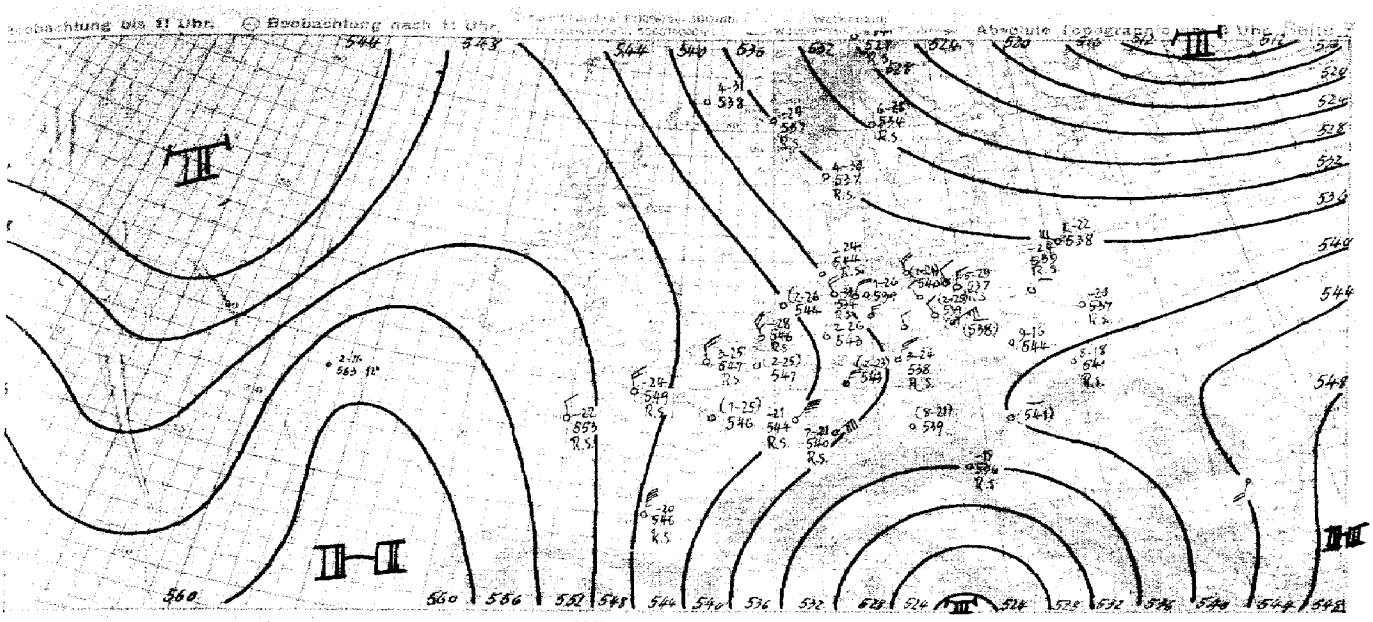
Ort	Kiel	Warnemünde	Bodø	Kiel	Hoek van Holland	Wittenberg	Wittenberg	Freiburg
yy G₁G₁	07. 10	07. 11	07. 19	07. 17	07. 17	07. 15	07. 19	07. 20
9 km					↑2745	2255		
8 „		2495			2030	2260	2430	
7 „		2520			3230	2255	2000	0530
6 „	3320	2850	0145	2430	0345	1925	1725	0435
Ort	Freiburg	Hoek van Holland	Nancig	Cherbourg	Erfurt	Warnemünde	Falkenberg	
yy G₁G₁	08. 06	08. 06	08. 06	08. 06	08. 05	08. 11	08. 06	
9 km	↑0760	3470	0295		2165			
8 „	3640	3360	3295	3430	2160	2550	2030	
7 „	3050	3360	2250	3446	2045	2735	3320	
6 „	3620	3440	0290	3640	0735	3130	2525	

Ort	Hoek van Holland	Freiburg			
yy G₁G₁	07. 17	08. 06			
19 „					
18 „					
17 „					
16 „	3265				
15 „	3155				
14 „	2630				
13 „	2245				
12 „	2296				
11 „	2225				
10 „	2460	0735			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die Störungstätigkeit über Südeuropa hat sich seit gestern weiter ostwärts bis zum Schwarzen Meer ausgedehnt. Das zu der eigentlichen TF-Störung gehörige Druckfallgebiet liegt heute, am 5mö schwächer geworden, über dem Krowschen Meer, und ebensoweit ist die TL nach Osten zurückgewichen. Nur wenig wärmere Luft ist von Südwesten her über den Balkan nachgefolgt, während noch kältere Luftmassen auf der Rückseite der vielfach zonenartig nach Westsüdwest verlaufenden Okklusion die ungarische Tiefebene von Norden her überflutet haben, verbunden mit geschlossener, nasskreidender Bewölkung.

Parallel zu dieser Front hat die Kk die Alpenlinie erreicht und ist weiter im Westen durch das Rhonetal in das Mittelmeerbecken eingeflossen. Das dabei entstandene Seetief hat sich vom Alpenmassiv abgelöst und liegt vor Unteritalien. Mit dem Druckanstieg im westlichen Mittelmeer verlagert sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes nach Osten und damit wird die Kaltluft auf dem Balkan weiter südwärts in Raum gewinnen.

Das nordwesteuropäische Hoch hat als Ganzes noch Südosten an Raum gewonnen und beeinflußt große Teile Mittel- und Westeuropas. Allerdings hat sich im östlichen Raum unter der bei etwa 1500m liegenden Absinkinversion vielfach noch eine geschlossene Stratusdecke erhalten können, deren Auflösung durch von Westen herangekommene Aufgleitbewölkung verzögert wird. Dieses Wolkenfeld hängt mit einer schmalen Störungszone zusammen, die sich auf dem Ostatlantik langsam dem Kontinent genähert hat und diesen in weiter abgeschwächter Form erreichen wird. Hinter einem Zwischenhoch kündigt sich auf dem westlichen Ozean eine neue Störung an, deren Ausmaß sich aber noch nicht übersehen läßt.

Auf der Rückseite des über den Nordmeer abgezogenen Tiefzentrums hat das norwegische Hoch einen ausgedehnten Keil bis nach Ostrußland vorgetrieben. Dadurch gerät die kräftig nach Westrußland einfließende Kaltluft in ein divergentes Strömungsfeld und kommt nur als flache, gestaffelte Masse in niedere Breiten

gez. Reymann, Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

rt	Jan Mayen	Stettin	Königsberg	Swinemünd.	Stade	Warnemünd.	Stettin															
G.	08. 07	08. 07	08. 05	08. 04	08. 07	08. 11	08. 11															
km	24.15	24.20	29.60		01.85	↑ 34.25	24.25															
"	26.25	26.30	29.65		01.50	04.35	04.30															
"	01.25	03.35	30.35		01.40	03.20	04.35															
"	06.40	06.50	04.35	07.45	04.50	09.20	05.40															
"	07.20	06.50	05.30	09.30	03.20	10.20	06.50															
rt	Freiburg	Lindenberg	Stockholm	Wiesenhaft	Stralsund	Nürnberg	Frankfurt	Emden	Erfurt	Erfurt	Dortmund	Köln	Münster	Hannover	Köln	Torgau	Wildenspring	Berlin	Falkenberg			
G.	08. 06	08. 06	08. 02	08. 06	08. 07	08. 08	08. 08	08. 06	08. 05	08. 09	08. 09	08. 07	08. 05	08. 07	08. 11	08. 10	08. 12	08. 11	08. 06			
km	↑ 25.80		32.15			03.95			↑ 22.55				25.15	25.20					↑ 26.70			
"	06.75		01.35			03.60			02.55				03.20	04.35				07.15	02.65			
"	03.25	03.50	04.45		05.50	05.45	28.45		04.55		03.25		04.60	04.45		04.35	01.30	05.15	03.25			
"	04.45	06.65	05.50	07.20	07.40	05.50	04.40	06.50	05.30	06.45	05.55	06.45	05.50	05.30	06.20	04.25	07.40	05.45				
"	35.30	08.55	06.50	07.20	08.40	06.45	07.45	24.35	07.45	06.45	06.60	06.50	07.35	07.35	04.25	07.35	07.45	05.30	07.20			
rt	Insel bei Stralsund	Nancig	Cheljuskin	Posen																		
G.	08. 06	08. 06	08. 06	08. 07																		
km	↑ 25.50	↑ 03.50	↑ 32.35																			
"	26.65	03.45	01.20	05.20																		
"	26.45	26.75	04.75	05.35																		
"	03.35	04.45	06.30	06.45																		
"	04.45	05.30	06.35	07.65																		
rt																						
G.																						
km																						
"																						
"																						
"																						
rt	Bodö	Skagen																				
G.	07. 14	07. 17																				
km	↑ 17.45	↑ 03.50																				
"	04.40	02.50																				
"	02.25	04.45																				
"	24.40	03.45																				
"	04.50	04.60																				
rt	Swinemünd	Stettin	Kiel	Warnemünd.	Breslau	Stettin	Dortmund	Kiel	Stettin	Swinemünd	Stettin	Münster	Wilhelmshaven	Lindenberg	Königsberg	Wallenberg	Frankfurt	Kiel	Stettin	Dortmund		
G.	07. 08	07. 17	08. 10	07. 11	07. 11	07. 11	07. 09	07. 17	07. 18	07. 15	07. 14	07. 14	07. 14	07. 15	07. 15	07. 12	07. 20	07. 22	07. 12	07. 13		
km	11.15		↑ 04.35	↑ 36.20				↑ 32.20					↑ 18.35		29.15	↑ 34.20	↑ 24.25					
"	22.30	26.20	03.20	04.20		26.20		33.25	03.20	01.20			15.15	15.20	22.35	03.55	04.45					
"	03.20	03.25	04.40	04.30		02.60	02.60	25.15	02.55	02.05	04.25		05.25	04.45	24.55	04.55	24.55		Falkenberg			
"	04.35	04.20	02.35	03.35		04.30	04.45	02.55	04.30	05.30	05.35	05.45	13.25	14.25	05.50	24.20	05.45		05.45			
"	04.45	04.30	03.15	05.35	05.20	04.50	04.50	07.20	06.20	05.50	05.35	05.45	13.25	14.25	05.55	04.45	03.15	07.20	06.20	05.50		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	⁴)	3106	608	44	77109	04179	81154	0,202	
Zugspitze	⁴)	2962	416	44	77109	05279	93754	0,304	
Obir	⁴)	2044	506	44	46109	12349	79001	0,300	
Schneekoppe	⁴)	1610	428	44	79109	35974	25457	0,202	
Feldbg./Schw.	⁴)	1493	427	44	77049	35749	28354	0,309	6282
Schöckel	⁴)	1446	511	54	04618	16168	39105	0,200	
Fichtelberg	⁴)	1213	419	44	77009	35674	68753	0,232	
Brocken	⁴)	1148	418	44	46309	02949	82754	0,201	
Wasserkuppe	⁴)	926	423	44	77009	02479	83152	0,206	
Inselberg	⁴)	916	445						
Kahler Asten	⁴)	842	417	44	44049	65764	15952	0,309	
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	44	77109	35879	20051	0,307	
Jungfraujoch	⁴)	3578	286						
Säntis	⁴)	2500	285						
Kékestetö	⁴)	998	549						
Dobogokö	⁴)	700	540						
Mus Allah	³)	2426	726	00	77109	22179	82600	00703	
Predeal	¹)	1054	598						
Fanaråken	⁴)	2098	024						
Gausta	⁴)	1828	085	50	05051	24101	16858	50806	
Svandalsflona	¹)	1066	026	00	00571	00000	01952	40203	
Pic du Midi	³)	2859	247						
Mont Ventoux	³)	1900	248						
Mont Aigoual	³)	1554	249						
Puy de Dôme	¹)	1457	246						
Eiffelturm	*)	388	209						
Izaña	*)	2368	371						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_3R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	44	77109	06479	82059	0,306	06549	
Zugspitze	44	77109	28279	95759	0,306	02549	
Obir	44	68009	23339	80205	0,303	01029	
Schneekoppe	44	79009	63979	27158	0,201	99389	
Feldbg./Schw.	44	46909	35679	41555	0,307	13549	6312
Schöckel	04	02790	16125	41304	92300	00566	
Fichtelberg	44	77009	35879	71155	0,204	17539	
Brocken	54	49616	02948	84855	0,305	00549	
Wasserkuppe	54	49208	01478	06353	0,311	02018	
Inselberg	54	42728	37978	03751	0,307	46529	
Kahler Asten	54	05745	65748	17152	0,305	00514	
Feldberg/Ts.	52	03623	02778	22451	0,309	08507	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah	50	02844	20274	81351	80300	06519	
Predeal	02	06790	11618	77915	40802	–	
Fanaråken							
Gausta	02	05990	28000	15961	50802	00449	
Svandalsflona	02	00940	00000	01857	52901	00449	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$ E	$C_LH'H'$
Sonnblick	44	77009	03159	82065	01801	03659	
Zugspitze	44	77009	28449	97065	64403	92409	
Obir	44	44209	65649	81067	04405	34579	
Schneekoppe	44	77009	64979	29461	04203	99629	
Feldbg./Schw.	44	77009	04649	43157	94302	01579	
Schöckel	44	77109	65849	48244	04200	01558	
Fichtelberg	44	46600	12579	75959	04305	09599	
Brocken	44	46409	06149	89059	04407	00659	
Wasserkuppe	54	49124	02448	10754	94307	00578	
Inselberg	44	46109	37959	08754	[illegible]	91579	
Kahler Asten	04	01170	04425	10455	60205	00544	
Feldberg/Ts.	50	02944	35717	24456	92404	00567	
Jungfraujoch							
Säntis							
Kékestetö							
Dobogokö							
Mus Allah	00	01990	18101	81251	66501	00525	
Predeal	50	03518	12541	75509	80802	00671	
Fanaråken	49	77249	37127	90365	00405	92967	
Gausta	00	05990	03502	25564	01400	00669	
Svandalsflona	00	01951	00001	02457	61805	00579	
Pic du Midi							
Mont Ventoux							
Mont Aigoual							
Puy de Dôme							
Eiffelturm							
Izaña							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	¹)	1408	272			
Sylstation	¹)	1045	068			
Sétif	¹)	1020	038			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	12401	09825
Miami	202	12401	09826
Jacksonville	206	04304	43917
Charleston	208	x4304	47344
Tampa	211	07501	40549
Atlanta	219	08203	44247
Pensacola	222		
New Orleans	231	42302	0x549
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270	2xx00	40824
San Diego	290	24xxx	46920
Wilmington	301	40217	48043
Cape Hatter	304	38201	48607

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	12200	48208
Wytheville	319		
Nashville	327	08203	42248
Little Rock	340		
Santa Fe	366	285xx	40224
Flagstaff	375		
Washington	405	04200	4x046
Atlantic City	407	45400	4xxxx
Cincinnati	426		
St. Louis	434	40344	42946
Kansas City	446	2x228	09544
Dodge City	451	38401	44246
Denver	469		
Tenopah	485		
San Francisco	494		
New York	503	32500	48010

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	32301	46305
Boston	509	28302	46909
Cleveland	524	04347	24348
Buffalo	528	06300	24008
Chicago	534		
North Platte	562	30503	43507
Salt Lake City	572	28202	45344
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	32303	44602
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	04301	24308
Huron	654	42462	44912

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	40643	47304
Boise	681	24301	44946
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738	06301	22042
Duluth	745	04403	20386
Miles City	761	02342	24302
Bismark	764	40361	46604
Helena	772		
Tatoosh	798	48681	48xxx
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

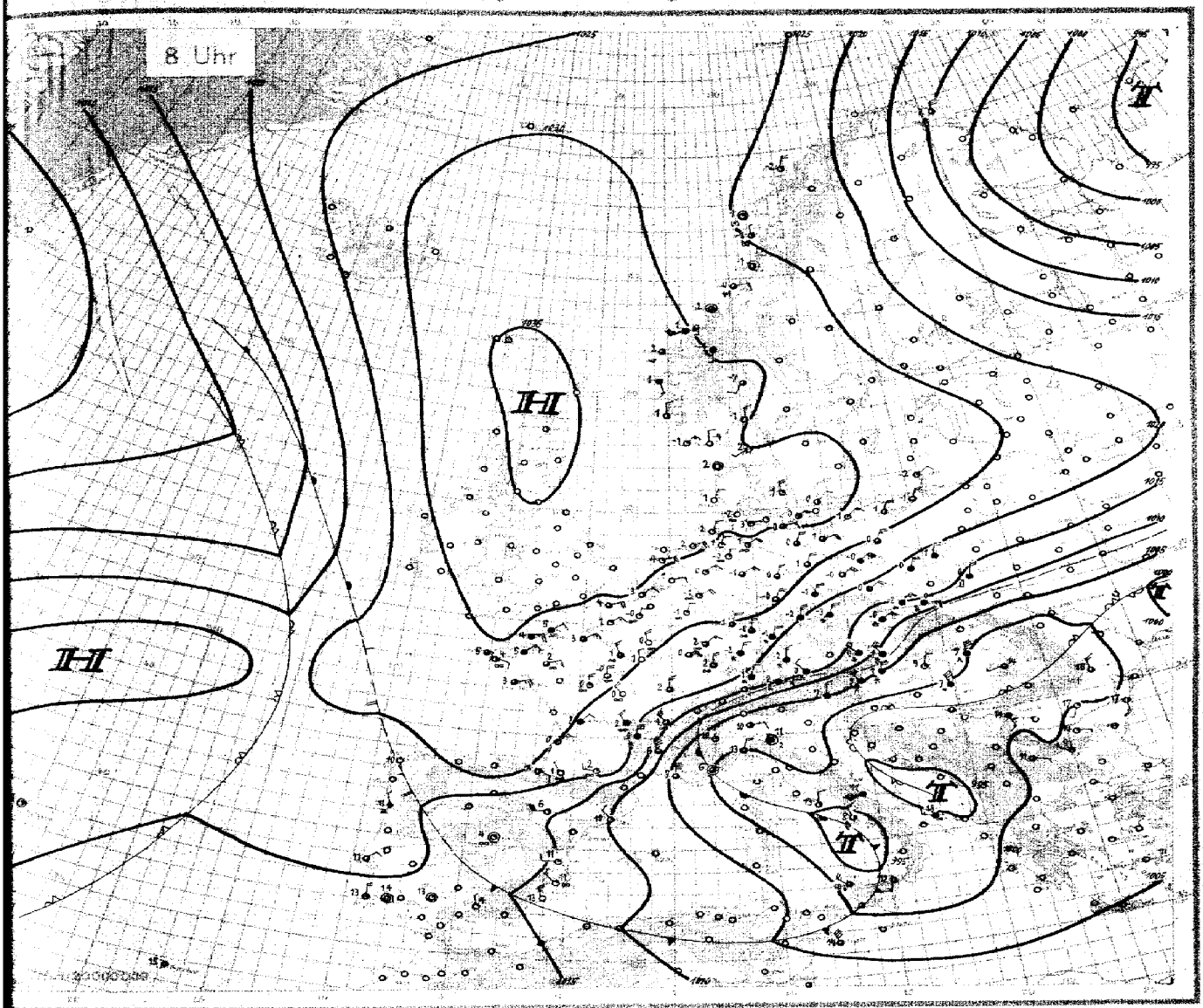
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

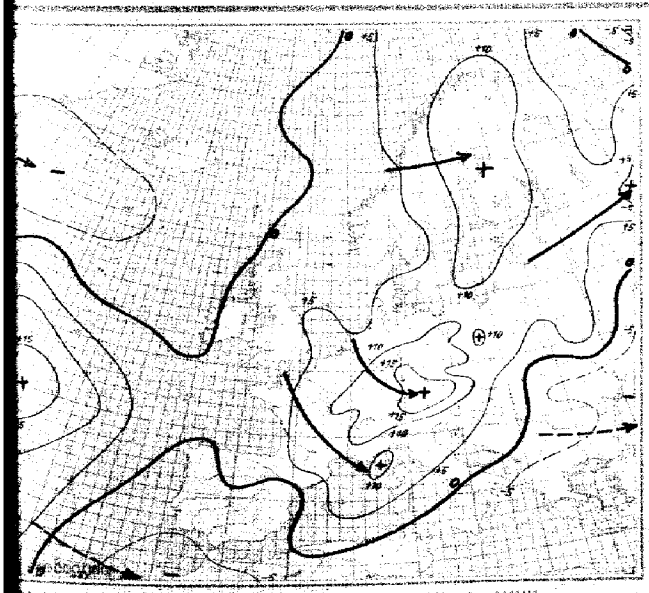
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

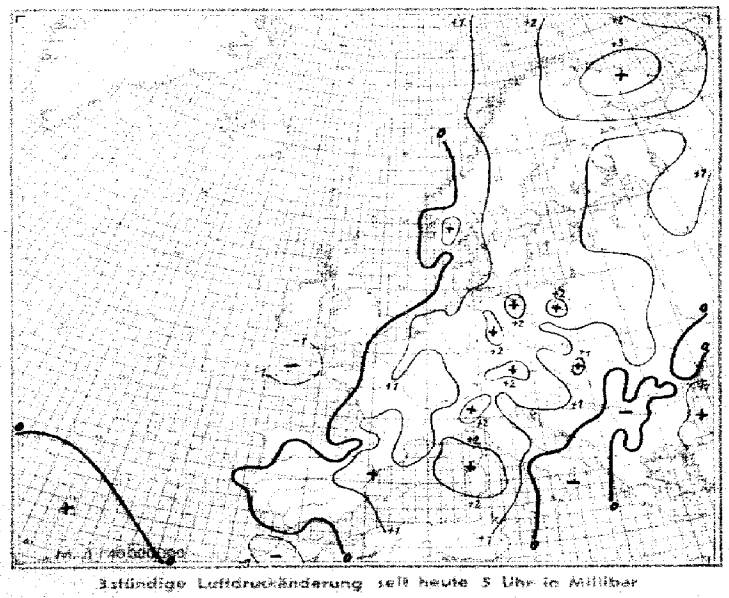
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kW_N$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kW_N$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PP

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 8. April 19

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu 006																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 003																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	7	20120	82187	14254	73186												81	93856	01616	08152	9.512	0246
Ingöy 005	37	21687	20058	97117	50401		8.	26748	24587	10858	9.110	02479										
Röst 011	30	10855	28683	18450	60293		80	10853	79384	28651	43208	41588					24	10761	08015	16501	50205	9125
Nordöyan 014	82	10855	04517	24300	7.701		82	10467	26515	24450	06300	41284					82	10216	04217	27000	7.403	0726
Krakenes 021	52	21764	27487	37401	70202		87	10874	24688	31201	8.691	01486					57	07713	12587	33501	7.692	0132
Utsira 028	10	08852	12209	30502	60264												15	01461	11101	31401	7.408	0210
Lista 030	24	01461	23181	20903	23502		86	01461	18201	30482	70421	00384					20	01461	04301	30151	6.0101	0035
Færder 036	10	01051	22301	20905	60386		06	00046	24308	26901	70801	00154					06	00998	12360	30451	50404	0239
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby 054																						
Hörnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 121																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 128																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	10	21461	31402	29802	78203		46	01872	32434	26601	16304	00850					84	01398	01101	31401	5.0346	0038
Skagen 183	80	20950	31200	26303	50306		80	00990	59500	26801	08101	00156					96	00998	20180	27961	70101	0014
Blaavandsh. 184	50	21433	04313	26307	40303		54	01841	04312	28154	40303	00380					80	00178	01200	30181	5.0403	0021
Hammersh. 186	53	21953	04314	23403	80301		53	01942	04314	25500	58705	00750					73	02952	04204	30040	70285	0025
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	5	03758	38448	23304	8.304		5	03758	30516	24609	7.302	02101					56	03742	10224	23201	95300	0004
Brest 211	6	05748	03318	18407	9.107	7201	54	01852	01502	24567	40402	00850					84	05690	10414	21604	70203	.....
Paris-Le Brg. 215	10	14756	43616	12407	52202		50	14756	43615	24307	41307	00950					58	05654	30116	27401	85401	0090
Perpignan 216																						
Le Havre 280	5	25452	30446	26302	6.302		58	02845	55085	27803	60302	99581					51	02865	04115	32103	10381	0027
Marseille 281	50	01873	11827	07911	41804		54	14874	43414	08710	60219	–					01	03478	10805	04703	18403	.....
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	16	01853	31303	24406	51501		06	01849	02403	26405	55303	00670					82	00139	06180	27301	10506	0555
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305	5	52668	00016	93012	8.304		70	02765	65315	95016	60305	–					70	02863	154 25	60317	80306	.....
Venedig 312							4	03658	37558	86513	8.305	–										
Rom 322							87	01754	14225	95413	60301	–										
Tarent 335																						
Malta 341																						
Madrid 358	46	01771	98382	05515	58301		50	01773	18503	02911	40301	00160					84	05490	18015	01104	71404	0061
Mahon 357							6.	03658	01663	04312	5.306	01158										
La Coruña 362	56	02653	33314	24614	7.613		84	04690	04313	24713	88402	00340										
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	8.	02714	32616	21616	9.801		8.	01717	02227	12115	9.208	00171					84	02113	04231	28111	00480	0010
Praya 388	80	08690	16180	12014	70...												04	00758	13280	28112	38...	0027
Funchal 395	81	01980	12213	19519	60307		12	02781	12117	17214	7.703	00370					52	02763	.....	16315	7.083	0001
Pt Delgada 396	50	01246	04265	15419	80151		86	81747	04157	16518	80103	31170					20	03134	00014	17115	80104	0021
Horta 398	16	21755	02685	18214	90705		10	21756	02466	14115	60001	03471					80	21785	01525	22513	9.580	0047
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	37	03882	10218	97218	50300		47	01741	54168	98715	80201	97161					81	87854	32287	03129	3.0401	0100
Debrecen 545	52	03744	18277	94022	50803												52	14654	16718	06207	06287	0030
Warschau 556	42	64516	43348	13302	6.301		54	74418	04378	15800	9.106	94057					52	37162	04128	15501	64207	0701
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701																						
Sofia 730	57	03858	18468	06713	78705												84	03713	30137	08111	79500	0121
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	47	13734	24117	30914	08300		54	01643	24116	13915	65306	19508										
Barcelona 358	10	10989	18460	04717	40804		57	01461	18213	05577	31407	00346					84	01896	28702	26510	41304	0030
Spalte:	3		6			9		12		15			18		21			24		27		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

aargang: 66 Nr.: 98 — Mittwoch, den 9. April 1941.

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 jedes 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 MEZ.

utschland / enlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
hbg.-Seewarte	40	01871	04212	29206	38705		71	00891	04401	28605	40301	00080	
mburg-Fu. 406	40	01861	03303	29188	32903		41	01861	35403	28605	46602	00090	
emen 442	2?	01861	02242	28718	33804		00	00690	02200	27107	30200	00040	
lhelmshav. 480	10	01762	32402	28164	40803		10	01551	36401	28703	40802	00030	
rdnorn 402	04	01890	04401	27810	40800		40	01563	04303	27100	50507	00100	
nnover 421	10	02961	04325	26707	32804		40	01991	06813	27405	52901	00080	
sen 437	04	01890	04501	26707	30904		00	00890	04400	26907	30300	00070	
ln 436	00	01890	05402	26608	45802		03	00690	32400	25907	50301	00140	
chen 407	00	00790	04500	26606	40804		02	00790	04300	26406	40403	00080	
nkfurt/M. 412	10	02661	02425	24708	48502		51	02663	04324	24607	42402	00090	
ttgart/Bö. 448	52	05640	04228	24300	8x305		54	02853	00025	24306	42512	00091	
arbrücken 441	00	02790	04428	23606	42501		10	01853	04214	24407	45404	00090	
edrichshf. 444	31	71645	04288	21502	8x202		57	05763	04292	22601	68327	03021	
nchen 414	61	74428	30478	21951	8x304		61	72466	30478	24252	0x317	04517	
rnberg 426	51	02233	35526	22603	62201		71	02852	02825	22903	23039	04030	
r 451	20	05365	14425	24050	61303		41	02851	06225	24002	92305	00128	
urt 446	13	02644	04426	25306	57300		11	02690	04325	25205	48400	00070	
sden 410	57	02854	02627	23703	4x701		37	02890	02427	24203	36403	01157	
keuditz 449	14	02852	04526	25300	37602		11	02990	04425	25305	34500	00070	
gdeburg 408	37	02481	34525	26007	27804		14	02990	02515	26806	36502	00050	
lin 440	00	02990	35515	26108	26703		00	02894	04424	25575	38204	00080	
nbg./Schl. 420	51	02863	04427	24604	36131								
slau 411	01	05890	34528	21004	4x301		00	03800	35028	22418	40312	30051	
witz 454	5x	74458	34578	18051	8x306		5x	76345	02496	20652	3x315	07597	
igsberg 422	10	02951	02424	27904	48702		00	02490	30524	27100	48300	00041	
zig 405	00	02990	02426	26603	67807		01	02990	02426	26300	68300	00050	
tin 404	10	02962	02420	27905	46903		50	02903	35525	27703	66001	00090	
ow 450	01	02961	30605	27906	47765		10	02961	04426	27703	42303	00076	
460	10	01951	04402	30604	75703		10	01961	08302	20904	38001	00060	
sbg./Fgh. 400	10	01854	04214	30417	30903		40	01853	12418	29304	30300	00072	
n 601	62	78444	28678	13530	0x415		62	34435	30678	08357	0x312	04016	
genfurt 602	57	03063	30458	07108	4x903								
bruck 507	62	71535	08278	07304	5x401		6x	72558	08378	21501	8x508	94941	
z 505	52	04764	61668	07905	6x203								
burg 508	5x	72458	28278	20450	3x905		5x	74438	28078	32051	0x305	05007	
r 515	37	02654	02425	28301	46305		57	02853	32525	24201	58205	00834	
k 669	5x	53748	25728	28650	3x402		57	02963	35520	22651	32307	02016	

utschland / enlandorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
hbg.-Seewarte							00	07543	05100	30003	56504	00510
mburg-Fu. 406	00	04590	33230	29157	70400		00	00890	05200	29650	60204	00553
emen 442	00	05690	01100	28051	70502		00	05690	06200	27353	60303	00540
lhelmshav. 480	00	00590	08300	29701	70304		00	05790	08200	29101	60201	00520
rdnorn 402							02	00990	04100	27302	03543	00533
nnover 421	00	09950	04100	28293	60001		00	05890	08100	29301	70305	00553
sen 437	00	00790	04200	27201	60300		04	05590	05102	26502	16401	00442
ln 436	00	00890	32100	26151	30101		02	05590	00000	27451	20404	00553
chen 407	00	01690	04510	27450	80001		02	06690	00000	27352	06402	00522
nkfurt/M. 412	00	05690	04204	26100	86002		02	05690	24080	27400	86405	00553
ttgart/Bö. 448	00	06106	00015	26850	86102		06	45120	08040	27159	02405	25604
arbrücken 441							02	05640	00000	26151	82124	00543
edrichshf. 444							14	05151	04203	24492	80303	01523
nchen 414	00	72696	00272	24554	04705		01	05690	30177	24956	81202	01555
rnberg 426	20	03790	00015	23753	86103		02	05750	02125	26753	97302	00513
r 451	00	03790	00014	26557	71413		02	05690	04201	24854	84303	00588
urt 446							00	05690	00013	27852	81304	53553
sden 410	00	01090	04516	26181	01501		02	05790	02124	26752	67204	00531
keuditz 449	00	01990	34317	27041	03802		04	01750	03312	27551	61207	00551
gdeburg 408	00	08900	32210	28450	00602		01	05750	02102	27951	78403	00533
lin 440	00	01890	02201	28102	04101		02	05790	04302	28602	45305	00520
nbg./Schl. 420	51	02690	04516	26051	05201		51	02890	33324	27951	60414	00530
slau 411	07	03790	32371	23560	61060		07	01790	04128	23201	57304	00503
witz 454	61	72448	02478	20655	3x703		61	72528	02556	20757	7x302	04527
igsberg 422	00	02452	34213	27150	88301		71	02452	32324	29151	73206	00533
zig 405	00	12052	24226	27150	56801		51	02452	32226	28001	88400	00522
tin 404	00	01990	04214	28851	88701		00	01990	04315	29759	75206	00533
ow 450	00	00990	06100	28852	80600		00	01990	06201	29200	81203	00540
460	00	00890	74150				00	09890	08100	30651	72403	00540
sbg./Fgh. 400	40	01871	12101				40	05690	10114	30552	82403	00543
n 601	52	12435	30478	18451	8x256		6x	74548	28578	18451	8x004	02527
genfurt 602												
bruck 507	6x	05860	08128	12651	8x503		6x	77504	08278	23652	7x004	02424
z 505	6x	72756	61668	15401	7x313							
burg 508	57	72432	28278	24362	0x803		5x	72432	28178	24657	7x302	04537
r 515							00	05790	02324	25953	83500	00554
k 669	24	05690	02315	26053	70402		01	07790	02325	24453	86303	00549

enorte ○ und rschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
kumriff †482													
kum ○401	20	01842	06402	30703	62801	Sea 3	40	01440	04405	28202	34400	00280	
lerney ○485	10	01961	32403	30003	68903	Sea 6-7	14	01061	32401	29902	60002	00090	
enjade †483													
haven ○468	14	01850	01212	31401	62807		00	00860	28200	29900	30700	xx870	
1 †484													
goland ○465	20	01962	02302	30904	56903		40	01951	12401	29902	40602	00190	
umbank †462													
○461	20	01843	30203	34405	70300		20	02864	30414	30403	50301	00000	Sea 2-3
sbg. F. †415													
el ○447	01	01890	30203	29903	80801	Sea 3	01	01543	32103	27962	04303	00183	
F.-Sch. †448													
nicht. ○119							00	02890	08100	29902	96602	—	
arnbelt †409													
emnd. ○406	00	02990	04414	30504	78845								
ona ○464	00	02990	02425	30904	47803		00	02990	02324	30003	40801	00230	
rgrund †452													
emünde ○455	00	02890	02525	28602	98300		00	02990	02525	27102	48402	00030	
○294	10	02952	02626	29303	07807		02	02990	01544	28601	04801	00010	
nwalde ○429	00	01890	32413	29209	62300		00	01890	02211	22101	57301	00080	
○								028xx	042xx				
terort ○								019xx	043xx				

enorte ○ und rschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
kumriff †482												
kum ○401	00	01890	04402	29101	75704		14	01561	12301	28601	86502	00180
lerney ○485	00	00990	02000	29301	82904		00	01890	32201	29001	68101	00180
enjade †483												
haven ○468	00	01890	12300	28701	90801		00	00890	12200	29200	00301	xx839
1 †484												
goland ○465	00	01890	02300	28601	10803		00	00190	12200	36601	70203	00180
umbank †462												
○461							50	01851	06101	30100	70103	00510
sbg. F. †415												
el ○447	00	00890	32101	27452	04301	Sea 1	05	01890	04203	27952	02309	00183
F.-Sch. †448												
nicht. ○119							00	00991	06100	29951	06401	00020
arnbelt †409												
emnd. ○406	00	03120	10200	29952	70101		00	00990	32103	30400	03237	00033
ona ○464	00	09990	04106	30451	50900		06	02990	03125	30903	72405	00090
rgrund †452												
emünde ○455	00	00720	08810	28152	70300		04	01890	32203	28201	60301	00520
○294	00	02997	32324	29151	74307		00	01990	03312	28502	28203	00530
nwalde ○429							00	00790	32200	29601	72301	00031
○								027xx	041xx			
terort ○								028xx	041xx			

Ergänzende Beobachtungen

enorte ○ und rschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
kumriff †482																
kum ○401	01842	06402	27703	Sea 3	00390	06400	28902		01390	06303	29301		00890	32300	20300	
erney ○485	01961	32401	30003		00490	32500	30101		01390	10207	28700		00990	06200	29704	Sea 1
mjade †483																
aven ○468	01890	28212	29504		00890	28300	30262		00890	12320	28701		00290	22200	29702	
1 †484																
oland ○465	01951	02401	30004	Sea 2-3	01551	02401	30701		00990	10300	30101		00970	12300	30104	Sea 1
mbank †462																
○461									00790	14101	29555		00890	14103	31003	Sea 2
bg. F. †415																
el ○447	01863	32213	27102	Sea 1	00960	32200	27161	Sea 1					01290	04203	27701	
F.-Sch. †448																
nicht. ○119					00130	08100	29953									
arnbelt †409																
emnd. ○406									00990	03101	29953		01990	32402	30105	
na ○464	02990	02424	30103		00990	04200	30401		01901	02903	29052		01990	04102	30402	
grund †452																
emünde ○455	02990	32525	29552		02890	04414	28201		01990	33201	27902		01990	32302	27001	
○294	02901	12425	28703		02990	00244	29752		01990	03514	28751		01990	32302	27502	
walde ○429																
●	326xx	040xx											018xx	043xx		
erort ●	032xx	043xx											029xx	063xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

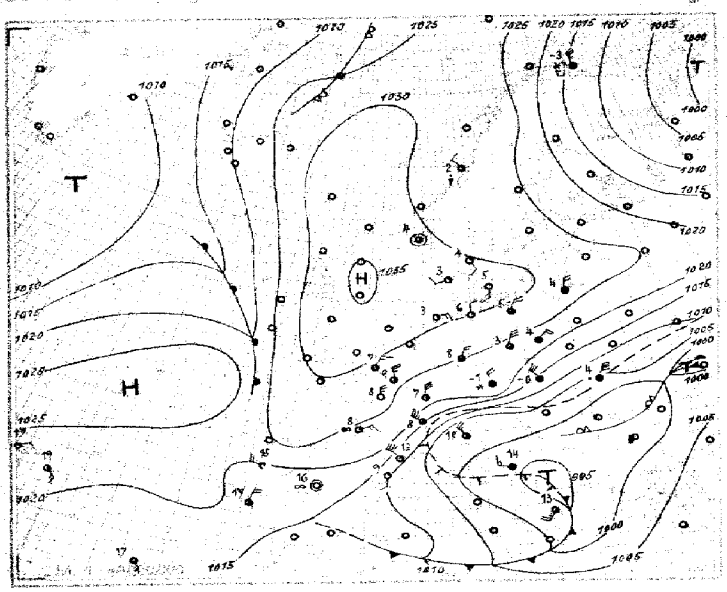
Datum	Zeit	O +	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

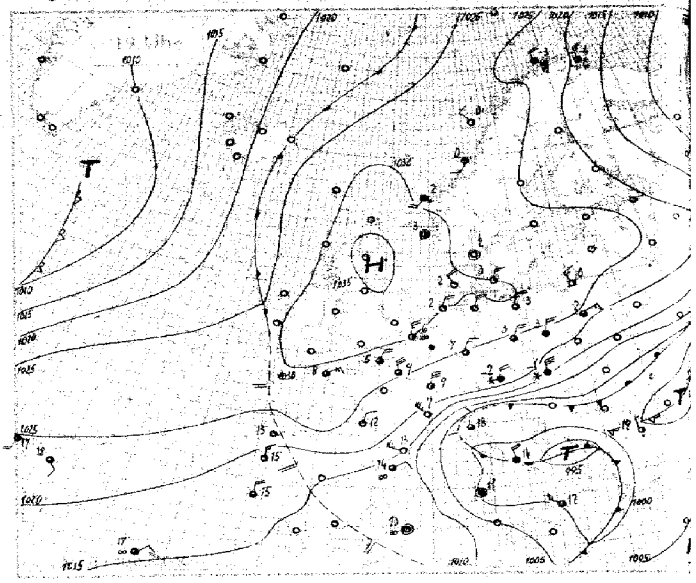
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

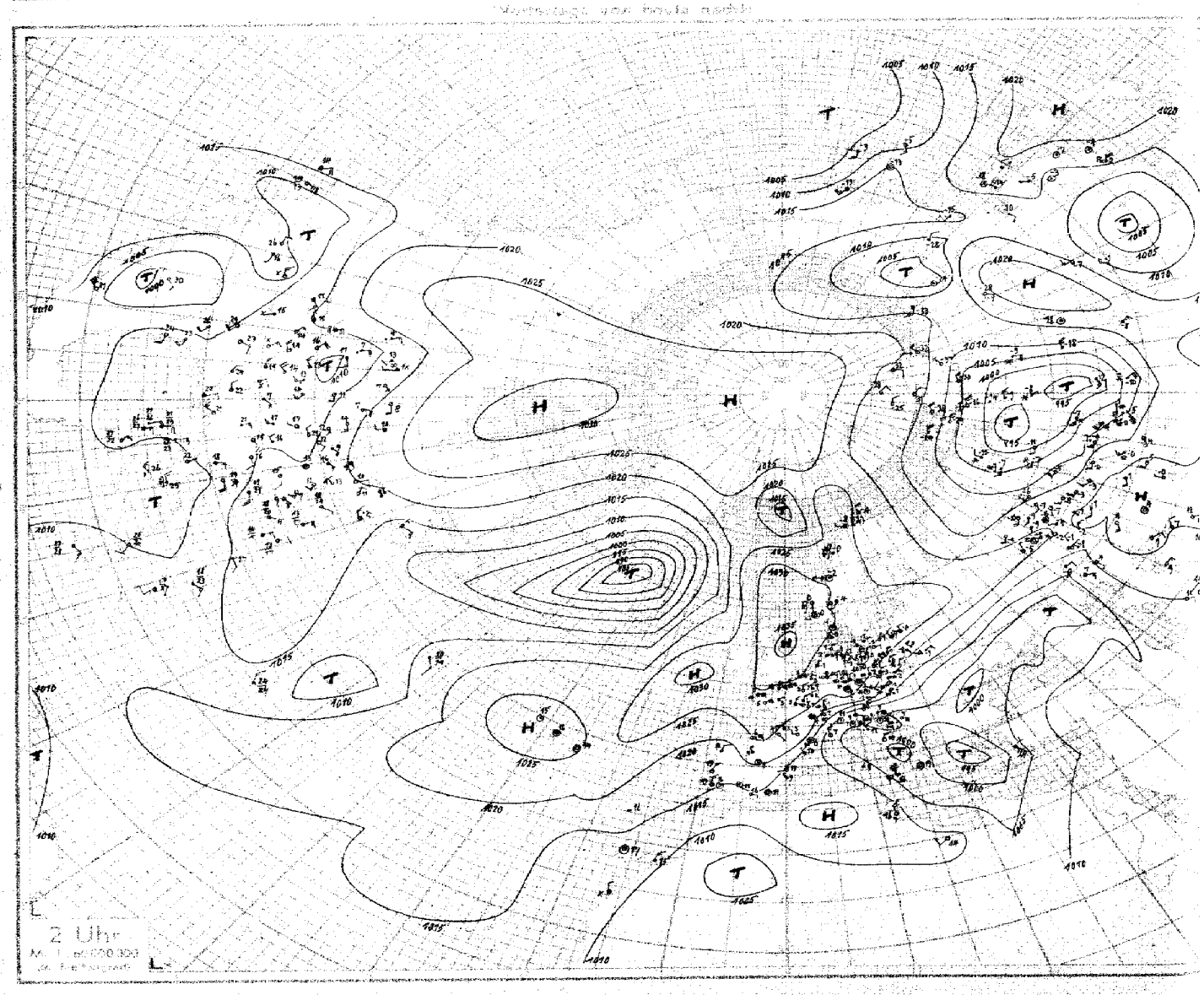
Sämtliche Karten des „Tägl. weiteres nach der von der Z gezeichnet (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 99 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 9. April 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äo}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_5T_6	Reihe
Hamburg	09 05	00 628	02 002	35 967	49 918	24 748	27 697	42 591	51 520				Feuersicht – 400 m 30 km, darüber ∞² – ∞¹ –> Gipfel. Sicht 40 km, nach E hin 30 km, im E-Halbraum bei etwa 3800 m Spuren von Ac, As, > Gipfel wolkenlos.	56 70	42 21	30 48	3
Höhe = 18 m		540 40	519 68	575 66	551 60	639 30	655 30	737 35	805 37								
		25 00	22 04	23 07	17 06	06 40	05 12	03 16	02 21								
Dievenow	09 05	00 026	02 065	13 875	22 770	26 730	29 700	36 640	42 590	45 560	49 530		Flugsicht 150 km, > Gipfel im SE-Halbraum 2/10 Ci, im W 4/10 Ci.	56 70	42 12	47 24	6
Höhe = 1 m		082 68	605 54	580 40	650 33	666 30	686 35	700 30	735 28	750 27	775 27						
		25 04	21 05	15 05	51 06	47 10	44 11	36 16	17 39	34 22	24 22						
Frankfurt	09 06	00 012	03 912	17 826	24 756	33 669	34 657	42 590	49 537				∞¹, Flugsicht 10 km, > Gipfel 4/10 Cs im S u. SE, sonst wolkenlos.	56 67	47 16	58 76	9
Höhe = 111 m		000 41	014 42	592 43	595 30	652 28	652 28	712 30	759 28								
		23 05	47 07	40 04	07 15	05 44	05 34	04 39	02 24								
Münster	09 06	00 020	02 997	04 970	17 825	21 778	23 765	34 660	38 618	48 543			Sicht 25 km, sehr leichter ∞ – 1800 m, ostwärts Teuto stärkere Bodendunstfelder weit im SE Spuren Ac lent., sonst wolkenlos.	53 54	44 47	55 44	12
Höhe = 57 m		522 48	020 40	019 40	592 58	602 30	548 28	646 25	683 24	770 30							
		26 03	48 07	18 09	44 09	07 [illegible]	66 43	46 26	34 21	22 [illegible]							
Breslau	09 05	00 008	10 901	12 877	18 811	28 707	30 692	32 673	35 662	38 639	52 516		Von 2800 m – > Gipfel 10/10 dünner As, Eiswolken, ab 4500 m aufgelockert.	55 67	44 22	64 31	15
Höhe = 117 m		003 45	566 52	571 38	599 30	660 32	655 37	667 45	658 54	674 78	730 92						
		25 06	13 05	40 06	07 03	05 43	06 45	07 16	09 49	12 24	10 32						
Lindenberg	09 05	00 032	04 975	16 890	24 750	26 730	33 665	35 650	42 585				Drachenaufstieg: 1/10 Ci, wolkenlos. Sicht von 18 auf über 30 km zunehmend.	56 [illegible]	17 33	48 45	18
Höhe = 106 m		529 46	507 55	465 35	652 35	648 35	683 35	683 35	730 35								
		20 01	24 07	07 06	05 09	06 41	05 45	05 17	04 20								
Rangsdorf	09 05	00 021	02 000	12 950	23 758	25 738	32 676	32 663	41 596	48 541			∞⁰, v. Boden in 100 m Flugsicht über 50 km, > Gipfel ringsum 2/10 Ci fil, im SE-Halbraum 3/10 Cs.	56 70	15 24	39 48	21
Höhe = 38 m		576 71	512 52	623 58	644 35	641 34	681 33	678 33	721 33	772 32							
		22 02	47 03	47 05	61 09	59 42	44 42	46 42	36 26	34 12							
Königsberg	09 05	00 015	05 998	16 831	21 785	24 756	25 745	29 720	31 683	35 673	40 587	51 518	Im N u. NE-Horizont Spuren Ac. Ueber Gipfel 4/10 As u. Cs, ferner NW-Halbr. fast frei. Rad-Rauchfahnen bis 150 m.	58 70	53 03	54 [illegible]	24
Höhe = 20 m		576 80	515 67	627 50	645 41	665 45	657 33	660 32	669 32	667 30	728 31	790 29					
		26 03	25 05	04 04	06 06	06 07	05 29	05 13	05 14	05 16	03 20	02 23					
Brüssel	09 05	00 020	07 936	14 837	19 804	31 688	39 613	50 605	43 586	44 575	50 532		∞1 v. Boden – 1500 m. Darin im N-Halbr. lockerer Sc. Tief am NW-Himmel Ci, sonst wolkenlos.	55 65	16 19	65 92	27
Höhe = 35 m		520 80	584 62	581 76	548 33	675 55	623 35	695 32	714 32	724 32	743 30						
		28 04	29 11	29 11	10 15	02 21	05 21	05 28	03 22	03 13	05 26						
Leeuwarden	09 04	00 029	01 031	06 951	07 935	15 844	17 825	19 802	21 783	34 661	46 555	47 548	Sicht in 200 m 50 km. Im fernen NW-Halbr. u. W-Richtung bei 500 m St-Decke. Ueber Friesland in der Ferne bei etwa 1500 m St. Im SE Quellcumulus mit wenig St. Ueber Ort wolkenlos. Am SW-Horizont über Gipfel 1/10 Cs.	55 48	42 06	69 20	30
Höhe = 2 m		595 90	012 79	533 75	535 74	586 53	574 38	587 39	582 32	665 35	755 31	751 30					
		27 02	28 07	23 06	17 06	11 08	10 11	10 11	08 14	06 18	05 22	03 23					
Leeuwarden	08 48	00 030	06 957	07 944	12 885	14 865	20 794	28 719	49 540				Sicht in 100 m 50 km. Bei 200 m im NW über See St-Bänke. Bei 1000 m im fernen SE aufgel. St.	53 69	15 07	19 24	33
Höhe = 2 m		040 60	522 69	520 59	557 49	550 36	558 34	527 31	737 28								
Paris	09 05	00 020	04 982	13 875	15 848	31 687	41 603	45 574	46 570	53 535			∞0 15–20 km. Feuersicht Dunstobergrenze bei 1200 m. Am W-Horizont in etwa 5000 m 1/10 As. Ueber Gipfel 4/10 Ci.	06 49	63 [illegible]	58 07	36
Höhe = 46 m		007 89	033 53	591 55	510 33	609 30	672 34	701 36	699 34	743 37							
		35 08	26 12	20 14	15 16	07 21	05 25	05 25	05 26	04 29							
Wien	09 10	00 999	12 880	18 804	24 746	30 688	31 678	35 640	37 628	39 607	45 577	51 520	[illegible] auf [illegible] 5442 m. ∞1 Flugsicht 2 km. 7/10–8/10 Fs [illegible] über Grund, dann übergehend [illegible] bis 1400 m. Von 1000–1500 m leichte Vereisung, ab 1600 m Sonne durchscheinend. Gegen E Fs abnehmend u. aufgebrochen. In 3000 m ringsum 2/10 Ac-Bänke. Von 3700 m bis knapp über Gipfel 5/10 geschichteter Ac mit As, darüber wolkenlos. Bei Abstieg [illegible]	57 63	06 01	69 41	39
Höhe = 159 m		510 84	587 95	618 92	618 92	610 91	623 91	586 75	613 72	631 86	636 74	695 85					
		30 07	29 07	17 08	19 16	17 20	20 24	17 28	19 52	20 [illegible]	19 36	13 37					
Hamburg	08 17	00 027	15 854	19 806	22 771	24 750	36 635	38 625	42 586	53 504			Flugsicht 40 km ∞0 bis 1500 m, [illegible] einzelne Lagen Cu u. Sc-Vers., Fern im N ausgegebener Felder mit leichten Quellungen. [illegible] Dunst bis über Gipfel. Flugsicht 100 km. Im SE 1/10 Cs-Decke, nicht aufziehend mit scharfer Vorderkante.	59 67	35 99	34 06	42
Höhe = 18 m		065 28	581 40	610 28	618 24	613 [illegible]	672 23	669 [illegible]	696 [illegible]	788 26							
		16 08	10 07	06 07	05 10	05 13	04 19	03 22	03 25	02 25							
Lindenberg	08 45	00 010	03 983	22 765	46 555								Drachenaufstieg 9/10 Ci Cs, ∞ Sicht 60 km	52 [illegible]	24 40	55 99	45
Höhe = 106 m		052 39	027 39	616 28	815 28												
		20 10	16 84	06 12	01 44												
Breslau	08 18	00 007	08 918	14 856	27 782	28 723	40 604	42 588	51 519				Von 3300 bis 5800 m 9/10 As Fra teilweise aufgelockert und in Ac Fra übergehend. Eiswolken. Untersonne. Ueber Gipfel abnehmend 1/10 Cs neb.	55 64	18 20	69 37	48
Höhe = 117 m		050 45	535 45	587 47	672 29	671 25	656 69	648 82	695 90								
		25 07	14 47	11 04	06 39	06 47	13 28	17 33	14 38								
Brüssel	08 17	00 020	03 987	14 864	16 842	19 807	33 675	48 598					Sicht 20 km. Vom Boden bis 1000 m ∞ 3 u. e.z. im Nordraum 1/10 Cu hum., in 1600 m fern im NW stärker quellend. Ueber Gipfel in W u. NW Cs dens, Ci fil, Ci unc. Ringsum am Horizont Ci fil, Cs neb.	09 64	27 99	07 02	51
Höhe = 55 m		089 41	055 41	549 35	515 40	597 35	610 28	725 24									
		30 07	23 12	17 11	14 17	14 18	07 22	03 26									
Frankfurt	08 18	00 011	19 808	19 800	27 718	38 718	45 564	49 535					Flugsicht 40 km. Von 1700–2000 m 4/10 Sc, bei 1600 m Dunstschichtungen. Ueber Gipfel 5/10 Ci u. Cs.	61 65	33 99	07 06	54
Höhe = 111		071 34	590 49	564 33	595 29	596 28	705 24	727 24									
		21 12	12 11	09 13	07 18	07 19	03 26	02 28									
Rangsdorf	08 17	00 010	16 838	18 810	21 778	26 715	38 622	41 596	48 540				Sicht 30 km ∞0 u. 1000–2300 m. Am W u. S-Horizont in etwa 1700 m in Sc-Spuren. Über Gipfel 2/10 As, 1/10 Ci, Cs.	54 56	44 99	00 02	57
Höhe = 38 m		062 28	598 28	593 23	605 21	676 19	675 19	681 18	725 18								
		44 08	67 06	53 09	46 [illegible]	41 15	29 [illegible]	37 24	31 27								
München	08 18	00 958	11 884	17 825	28 710	40 602	44 575	46 556	50 532				Flugsicht 1–2 km. 7/10 Fs, darin [illegible] bei 500 m, ab 900 m 10/10 [illegible] von 900–4400 m. Dann mäßige Vereisung bis 2000 m. Darüber reine Eiswolken u. sehr dünn. Ueber Gipfel 7/10 As, Ac u. Cs aufgelockert u. dünn. Ab 2000 m Sonne durchscheinend, sehr deutliche Untersonne. Bei Start u. Lag. Schneefall.	64 64	06 01	69 55	60
Höhe = 528 m		513 97	557 98	588 98	619 92	660 78	675 80	668 80	687 76								
		35 41	28 42	23 43	21 21	14 29	14 31	16 37	13 37								
Münster	08 49	00 020	09 911	18 817	22 777	35 651	47 558	56 491					Sicht 50 km. Obergrenze ∞0 um 1700 m, dann 1/10 Cu nach SSE zunehmend u. leicht quellend. Ueber Gipfel am SSE-Horizont 3/10 über 7000 m.	51 64	19 64	19 32	63
Höhe = 57 m		080 45	529 47	586 56	565 58	619 36	707 34	764 [illegible]									
		29 14	18 12	14 11	11 17	07 22	05 28	03 31									
Königsberg	08 18	00 024	03 997	04 979	27 780	24 755	26 716	31 688	35 641	37 633	50 531		Vom Boden – 500 m ∞0. Ueber Gipfel 5/10 Ci u. Cr	55 68	10 07	43 85	67
Höhe = 20 m		010 65	503 63	004 54	645 50	637 43	660 50	661 40	678 40	672 38	747 38						
		28 07	23 06	27 05	08 07	08 11	08 13	06 15	06 19	06 21	04 27						

Calais	09 10	00 017	14 860	19 805	37 650	50 528	74 373	95 275	11 112	19 187	43 018		Marseille		09 06	00 002	07 935	14 870	22 791	25 755	30 689	39 651	47 550	70 440	90 295	03 144	04 334 / 681 xx	60
Höhe = 123 m		028 75	587 xx	550 xx	650 xx	770 xx	885 xx	590 xx	556 xx	983 xx	530 xx		Höhe = 2 m			157 34	082 91	048 91	519 91	595 48	570 98	577 13	649 73	832 xx	536 xx	772 xx	58 120 / 802 xx	
Königsberg	09 45	00 025	05 968	12 882	21 780	27 722	31 685	34 660	49 530	56 480															57 69	08 [illegible]	63 xx	63
Höhe = 20 m		516 85	526 77	578 60	644 46	649 40	646 35	656 33	782 28	815 27																		
R.F.		06 22	06 18	04 22	04 27	xx 45	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																		
Hoek v. Holland	08 06	00 029	06 955	11 890	14 860	24 756	45 570	71 392	31 298	85 164	20 182	42 130	Nordsee		08 [illegible]	00 030	06 963	14 860	23 765	27 [illegible]	32 683	44 [illegible]	48 640	Atlantik	68 [illegible]	00 020		66
		010 88	402 xx	542 xx	512 xx	552 xx	705 xx	907 xx	523 xx	550 xx	538 xx	538 xx	61 N	01 W		040 40	505 60	570 70	635 70	615 50	655 40	720 40	785 40	40 N	17 W	085 70		
24 950	11 844	16 899	20 800	29 719	30 704	38 635	40 625	46 575	49 549	55 502		Drontheim		08 05	00 027	10 920	16 858	20 784	28 706	35 644	36 637	45 574	54 499	64 424	85 350	99 286 / 11 207	
020 90	025 98	405 40	060 60	000 30	010 30	552 00	550 20	590 20	600 20	660 20		Höhe = 64 m			062 77	587 69	637 82	646 98	752 60	758 57	757 49	760 32	836 xx	905 xx	956 xx	551 xx / 512 xx	69
Taschkent	08 03	04 975	07 940	14 864	17 833	30 750	35 657	46 572	55 503	60 465		Alma Ata		08 03	07 947	16 908	18 883	27 [illegible]	45 553	52 531	54 [illegible]		Kujbyschew		08 04	01 996	07 928	
Höhe = 478 m		065 93	069 83	044 79	556 82	520 69	573 55	651 45	735 55	784 [illegible]		Höhe = 845 m			067 78	078 62	046 47	577 [illegible]	649 [illegible]	645 13	654 12		Höhe = 58 m			030 92	046 xx	
12 360	30 693	37 632	46 562	50 534	70 406	90 303		Swerdlowsk		08 03	03 995	04 945	12 759	37 618	50 549	76 342	76 358		Nowo-Sibirsk		08 04	01 008	35 [illegible]	42 871	40 790 / 29 690	50 553 / 70 535	72
046 xx	563 xx	553 xx	617 xx	677 xx	762 xx	906 xx		Höhe = 255 m			536 95	553 95	632 95	665 92	722 94	820 91	848 93		Höhe = 133 m			629 90	656 82	655 76	665 68 / 624 45	777 49 / 885 59	
80 340		Irkutsk		08 00	35 955	07 931	20 782	38 639		Calais		08 47	00 028	08 928	21 [illegible]	14 868	45 699	37 652	50 534	61 457	64 436	80 347	96 220	22 246	09 250 / 22 160	42 065	
747 59		Höhe = 467 m			509 99	517 99	595 97	776 95		Höhe = 123 m			074 72	510 96	530 97	592 87	591 67	619 50	714 12	792 xx	794 xx	955 xx	585 xx	620 xx	950 xx / 976 xx	955 xx	75
Helgoland	08 49	00 023	03 990	06 954	16 840	19 819	26 934	32 679	44 580	59 464	71 340	84 253	05 270	01 160	08 [illegible]	42 907	27 [illegible]		Emden		08 48	00 049	07 942	14 555	29 [illegible]	[illegible]	51 [illegible]	
Höhe = 50 m		041 73	017 xx	584 xx	568 xx	558 xx	600 xx	640 xx	710 xx	522 xx	912 xx	996 xx	567 xx	584 xx	598 xx	626 xx	588 xx		Höhe = 1 m			049 74	517 xx	560 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
54 775	87 553	49 539	52 512	42 499	79 396	91 290	94 295	67 233	17 188	35 148		Calais		09 05	00 027	03 990	21 [illegible]	44 [illegible]	29 772	37 636	45 595	62 445	00 953	05 330	09 277	13 196 / 34 [illegible]	78
714 xx	934 xx	719 xx	940 xx	914 xx	916 3x	574 xx	569 xx	580 xx	522 xx	522 xx		Höhe = 123 m			011 82	010 21	536 68	529 62	548 53	640 17	718 81	813 10	589 xx	626 xx	626 xx	[illegible] / 573 xx	
Kristiansand	09 06	00 081	05 964	06 892	24 752	25 748	32 676	40 604	65 426	84 312	10 210	77 187	14 055		Nancy		00 982	39 923	12 879	17 818	21 798	26 735	33 667	49 554	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Höhe = 11 m		564 70	004 75	584 36	638 80	623 32	654 32	778 66	919 70	549 00	578 00	976 00	543 00		Höhe = 236 m		003 96	524 00	560 00	560 00	568 00	614 00	604 00	695 00	[illegible]	[illegible]	808 50	81
Hoek v. Holland	09 06	00 028	10 902	15 876	87 300	31 246	09 288	11 174	26 160		Kjeller		09 06	00 315	02 000	06 949	10 928	16 877	28 719	33 683	44 575	56 480	59 465	[illegible]	37 [illegible]	00 247 / 07 220	
Höhe = xx		502 89	552 xx	507 xx	549 xx	549 xx	[illegible]	516 xx	550 xx		Höhe = 119 m			622 82	546 83	583 86	515 89	578 89	675 94	674 81	740 95	845 80	935 00	975 00	569 00	[illegible] / 556 00	
14 195		Warschau		09 05	00 019	08 925	11 891	36 638	53 497	96 265	09 218	20 183	20 038	28 035	33 [illegible]		Bordeaux		09 06	00 014	05 985	37 955	[illegible]	[illegible]	65 535	42 459	84
536 00		Höhe = 107 m			004 41	558 55	557 49	648 60	715 79	535 xx	600 xx	544 xx	536 xx	540 xx	610 xx		Höhe = 48 m			021 32	052 xx	019 xx	012 xx	796 xx	667 xx	058 xx	
Narvik	09 05	00 030	09 965	09 915	21 784	36 638	49 530	64 424	96 555	91 278	04 138	49 200	76 4xx		Marseille	09 05	xx 008	xx 979	xx 817	xx 577	xx 485	xx 436	xx 375	xx 357	xx 307	xx [illegible]		
Höhe = 40 m		506 96	546 70	566 70	653 70	717 98	810 00	910 95	990 xx	593 xx	979 xx	507 xx	580 xx		Höhe = 42 m		048 61	041 72	045 64	620 59	675 40	956 55	825 55	307 37	365 37	010 xx		87
Fortsetzung Marseille		xx 335	868 26	xx 384	088 xx	xx 176	088 xx																					

Seite 6 Höhenwetterlage Mittwoch den 9. April 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rangsdorf	Brüssel	Hamburg	Lindenberg	Breslau	Frankfurt	Königsberg	München	Münster	Leeuwarden	Dievenow	Helgoland	Freiburg	Königsberg	Calais	S. Antonio	Miami	Buffalo	Nashville	Charleston	Pensacola	Omaha	Joliet	Irkutsk	Nowo Sibirsk	Alma Ata	Kujbyschew	Swerdlowsk	Toskent
yy G,G,	08. 17	08. 18	08. 17	08. 15	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 19	08. 18	08. 18	08. 19	08. 20	08. 19	08. 17	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-26)	(2-27)	2-29	–	4-21	(2-25)	(3-28)	(7-21)	3-26	(2-27)	(3-27)	↑-29	↑5-25	↑2-26	↑-25	↑2-10	–	↑2-21	↑9-19	↑6-14	↑2-10	↑7-19	↑3-17	–	↑5-29	4-16	↑-15	↑9-24	[illegible]
600	1-18	2-15	2-15	2-26	6-16	2-18	3-20	7-16	3-17	2-18	3-20	-19	5-18	3-18	4-15	2-3	(9-3)	3-10	9-11	5-7	4-2	7-8	5-10	(4-25)	6-20	4-11	-8	9-17	[illegible]
700	1-13	2-9	2-14	2-17	2-11	2-10	4-16	9-12	3-10	2-10	3-14	-13	6-14	4-15	1-8	3+5	7+5	3.5	5.5	9-0	8-0	9-3	4-2	9-16	6-13	5-3	-6	9-14	[illegible]
800	2-10	3-3	2-11	2-4	4-11	4-8	5-13	9-10	3-8	3-6	6-11	-7	9-8	5-12	6-5	3+10	6+11	3-1	5+6	9+6	6+8	9+4	6+2	9-8	6-16	4+3	+1	9-11	[illegible]
900	2-3	6-1	4-4	2.2	4-6	4-1	6-6	9-5	4-2	5-2	4-4	-3	6-2	5-5	7-3	4+16	6+15	4+1	7+12	8+11	5+11	9+9	5+7	9-3	8-12	6+7	+4	4-7	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	536.2	544.2	539.0	(530.2)	538.3	541.2	535.9	538.7	543.7	542.9	537.4	541.6	545.3	536.5	548.3	565	(563)	550	553	558	557	549	555	(522)	524	561	545	524	[illegible]
600	405.2	413.1	408.3	407.6	404.4	409.5	405.2	404.9	411.7	412.1	407.0	411.1	412.3	405.6	415.9	426	424	415	418	421	417	414	419	395	394	426	409	391	[illegible]
700	291.3	298.3	294.7	292.6	289.6	294.9	291.9	290.2	296.7	297.8	294.0	297.2	297.8	298.3	308.0	314	301	297	300	302	296	296	300	283	280	307	291	278	[illegible]
800	191.0	196.0	194.7	192.9	189.6	193.5	192.8	189.2	195.1	196.0	194.0	195.8	196.0	193.2	197.6	195	194	194	194	196	190	191	195	183	181	202	187	178	[illegible]
900	101.3	104.6	103.1	102.5	99.7	102.5	103.6	99.6	104.6	105.5	104.3	105.2	101.7	103.9	103.9	98	96	102	99	100	94	96	101	93	94	107	94	89	[illegible]
1000	18.6	21.6	22.4	18.8	17.3	19.2	21.2	17.4	21.6	23.4	22.1	22.9	18.7	21.0	27.7	9	8	18	11	13	9	10	16	11	16	22	10	8	[illegible]
500-1000	517.5	523.2	516.6	(510.4)	521.0	522.0	514.7	521.3	522.5	519.5	515.3	518.7	526.6	516.5	525.6	556	(555)	532	543	543	548	539	539	(512)	509	539	536	516	[illegible]

Ort	Hamburg	Dievenow	Breslau	Königsberg	Paris	Münster	Brüssel	Frankfurt	Leeuwarden	Rangsdorf	Lindenberg	[illegible]	[illegible]	Marsala	Calais	Marseille	Calais	Nancy	Freiburg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Königsberg	[illegible]	Swinemünde	Kristiansand	Krakau	Kjeller	Bordeaux	Warsch[illegible]
yy G,G,	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 12	09. 12	09. 05	09. 10	09. 06	09. 06	09. 06	09. 06	09. 05	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 06	09. 05	09. 06	09. 06	09. [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-32)	(2-30)	(9-24)	(2-30)	(3-25)	(3-31)	(3-26)	(2-28)	(3-28)	(3-30)	–	(3-37) 3-36	2-14	↑7-21	↑-24	↑4-18	↑8-27	↑-26	↑5-25	↑-22	↑4-24	2-31	↑-31	↑5-31	↑7-31	↑7-20	↑-31	↑-21	↑7-[illegible]
600	3-23	2-23	7-19	3-21	3-18	2-20	3-20	3-21	3-22	3-22	3-22	3-19	2-5	9-11	-17	5-10	8-20	-16	5-16	9-15	4-16	2-22	-21	4-24	6-22	7-14	9-22	-15	[illegible]
700	3-14	3-18	4-16	5-16	3-10	2-13	3-11	2-13	3-16	3-17	3-16	4-10	2+2	9-6	-11	5-3	6-10	-11	6-10	9-11	7-12	3-15	-13	5-18	3-13	7-14	8-17	-7	[illegible]
800	3-11	3-13	3-10	4-14	2-4	3-10	3-9	3-10	3-8	3-11	3-13	6-9	2+5	9+1	-5	6+3	5-4	-6	6-5	9-11	8-10	4-13	-6	2-13	8-9	8-12	8-9	-0	[illegible]
900	6-6	4-7	3-7	5-8	5-1	5-3	7-3	4-4	5-5	5-6	5-5	6-9	8+3	9+7	-5	6+6	6-3	-3	8-2	6-1	8-6	6-7	-5	4-7	3-1	4-7	8-3	+2	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.8	532.9	534.2	531.6	543.6	536.9	540.5	536.5	537.3	531.8	(534.0)	537.2 544.0	569.2	540.0	543.3	543.3	544.0	540.3	541.0	535.7	538.0	532.9	534.5	530.1	534.0	532.4	534.6	546.1	[illegible]
600	406.4	403.6	402.5	402.9	411.9	407.7	409.8	405.5	407.5	402.8	404.2	403.7	431.0	405.0	410.9	408.8	413.2	410.3	408.5	401.4	405.4	403.6	410.0	402.2	404.7	398.4	405.3	413.0	[illegible]
700	293.1	291.6	288.9	289.6	297.1	293.9	293.8	292.0	294.3	290.3	291.6	289.1	310.9	287.5	295.9	290.7	298.0	294.8	293.6	285.3	290.9	290.8	296.8	290.7	291.9	283.6	292.7	297.1	[illegible]
800	193.6	192.7	189.3	191.0	196.0	193.4	194.0	192.4	193.6	191.2	197.3	189.5	209.3	183.4	194.0	186.1	196.8	193.4	191.6	184.7	190.5	191.7	198.6	192.0	191.9	184.0	193.2	194.0	[illegible]
900	104.1	103.6	99.7	102.4	103.2	103.5	103.6	101.4	103.8	101.8	103.0	99.1	109.6	97.5	103.9	92.1	104.5	102.8	101.0	93.8	100.7	101.7	104.3	103.1	101.3	95.1	102.8	101.2	[illegible]
1000	22.3	21.8	18.0	21.2	20.1	20.8	21.2	20.0	22.3	20.1	21.0	19.0	24.0	3.6	21.8	8.0	17.0	20.8	18.8	10.8	19.0	21.1	22.4	21.6	11.3	13.7	21.7	17.2	[illegible]
500-1000	511.5	511.1	516.2	510.4	523.6	516.1	519.3	516.5	515.0	511.7	(513.0)	516.0	545.2	536.4	521.5	536.3	522.0	519.5	522.2	524.9	519.0	511.8	516.0	509.3	514.7	518.7	512.9	528.6	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Calais	Freiburg	Königsberg	Helgoland	S. Antonio	Buffalo	Nashville	Charleston	Pensacola	Omaha	Joliet	Nowo Sibirsk	Kujbyschew	Swerdlowsk	Calais	Nancy	Freiburg	Klagenfurt	Friedrichshafen	[illegible]	Swinemünde	Kristiansand	Krakau	Kjeller	Bordeaux	Warschau	Marsala	Calais	[illegible]
yy G,G,	08. 17	08. 20	08. 19	08. 19	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	09. 06	09. 06	09. 06	09. 05	09. 05	09. 06	09. 05	09. 06	09. 06	09. 06	09. 06	09. 05	09. 06	09. 10	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-62	-60	-62	-57	-69	-63	-64	-66	–	-61	-64	–	–	–	-63	–	-58	-63	-60	-55	-56	-55	-60	-62	-61	-60	-58	-67	[illegible]
Höhe	10200	10000	10300	9500	15200	11200	10700	11100	–	10900	11100	–	–	–	10500	–	10900	10300	10860	8700	9300	9200	10200	8100	9500	10900	10900	9500	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-56	–	–	-68	-57	-63	-63	–	-58	-57	–	–	–	–	–	-53	-52	-55	–	–	-52	-52	–	–	-54	–	–	[illegible]
200 "	-62	-57	-61	-61	-54	-61	-52	-55	–	-57	-62	–	–	–	-55	–	-53	-56	-54	-54	-53	-50	-55	-53	-58	-58	-48	-53	[illegible]
300 "	-53	-60	-48	-52	-39	-41	1-44	-43	–	-47	-45	(5-48)	-41	–	-53	–	-49	-50	-50	-54	-53	-54	-41	-53	-54	-47	-51	-57	[illegible]
400 "	-36	-32	-34	-40	2-23	2-34	9-30	6-25	2-23	7-32	3-30	5-38	-27	9-31	-40	-32	-36	-35	-36	-42	-43	-45	-31	-42	-35	-33	-38	-35	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1581.9	–	–	1613	1578	1597	1608	–	1591	1596	–	–	–	–	–	1584.2	1584.2	1576.3	–	–	1571.1	1574.3	–	–	1568.5	–	–	[illegible]
200 "	1137.6	1146.8	1132.6	1140.6	1194	1150	1166	1178	–	1156	1165	–	–	–	1139.3	–	1143.7	1142.7	1138.6	1132.3	1123.8	1126.4	1132.0	1127.8	1141.4	1155.2	1148.0	1144.0	[illegible]
300 "	895.0	874.6	882.9	886.1	902	899	908	920	–	901	910	877	904	–	885.6	–	888.0	888.0	885.4	876.8	866.3	864.3	894.7	872.9	890.1	878.1	888.3	890.1	[illegible]
400 "	704.0	702.5	691.5	697.9	750	708	713	722	721	707	715	677	707	687	698.5	701.9	697.0	697.0	694.3	691.0	682.7	686.2	691.2	686.8	702.3	686.4	697.9	699.8	[illegible]

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

Ort	Bordeaux	Königsberg	Freiburg	Zürich	[illegible]	Hannover	Nancy	Cherbourg	Ostende
yy G,G,	08. 19	08. 1[illegible]	08. 20	08. 19	08. 17	08. 20	08. 06	08. 14	08. 17
9 km	↑3630		↑3415			↑2360	3245		3270
8 "	3520		3505			2435	0285		33100
7 "	3535	3465	3520		3350	2835	0290	3345	3395
6 "	3555	3465	3630	3420	3445	3230	0290	3240	3395
Ort	Warnemünde	Königsberg	Stralsund	Quedlinburg	Emden				
yy G,G,	10. 07	09. 05	09. 07	09. 07	09. 06				
9 km	3610				3565				
8 "	0230		0510	2345	3665				
7 "	0320	2125	0445	2535	3645				
6 "	0425	2420	3320	2745	3640				

Ort	Bordeaux	Freiburg	[illegible]		
yy G,G,	08. 19	08. 20	08. 20		
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "	3395				
12 "	3295		3040		
11 "	3295		2835		
10 "	3365	3215	[illegible]		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								

Witterungsübersicht

Die Großwetterlage nimmt nunmehr insofern eine Umgestal-
g vor, als das südosteuropäische Tiefdruckgebiet an Wirkung vor der
en atlantischen Wirbeltätigkeit zurücktritt, eine Belebung im
raum u. langsame Beruhigung im Südosten stattfindet. Das
westeuropäische Hochdruckgebiet hat seine Gestalt u. Lage we-
verändert, nach Osten an Ausdehnung u. Wetterwirksamkeit
wonnen, auf seiner Westseite eingebüßt. Innerhalb der aus Nord-
über Mittel- u. Südeuropa einfließenden Kaltluft beträgt die
kühlung seit gestern teilweise bis zu 10 Grad, im Westen 2 bis
rad. Mit der südostwärts vorstoßenden Kaltluft hat sich das Nie-
schlagsgebiet des südosteuropäischen Tiefdruckgebietes über Un-
rn und Rumänien ausgebreitet, während es über Süd- und Süd-
deutschland nahezu aufgelöst ist. Die Auffüllung des Tiefdruck-
ietes erfolgt langsam, im Bereich der arktischen Kaltluft ist nun-
hr eine Bereinigung im östl. Mittelmeer u. Balkanraum zu er-
rten.

Während das alte nordostrussische Hochdruckgebiet sich
iter stark auffüllt, beginnt auf der Nordseite des europäi-
en Hochdruckgebietes erneut Druckfall u. Uebergang zur West-
lage. Das Azorenhoch hat sich nach Norden hin verstärkt. Eine mächti-
ge TL-Störung liegt als Tiefdruckrinne über Irland u. ist für Nord-
westeuropa mit Wolkenaufzug u. Niederschlag wetterbestimmend.
Jedoch werden die Fallgebiete in Richtung der Strömungsdiver-
genz des Eismeeres ziehen.

Die 500mb-Karte weist eine großräumige Tiefdruckrinne vom
nordosteuropäischen Tiefzentrum über das Baltikum u. Karpa-
tengebiet zum langsam sich auffüllenden italienischen Höhen-
tief auf. Auch in der Stratosphäre ist diese Druckverteilung
in gleichem Sinne vorhanden, so daß nunmehr der mitteleu-
ropäischen Raum unter bis in große Höhe reichende Nordströ-
mung gelangt, innerhalb deren in allen Niveaus allgemein
Wolkenauflösung herrscht.

gez. Koch.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Warnemünde	Kolberg	[illegible]	Königsberg	Stralsund	Bremen	Swinemünde	Hamburg
09. 07	09. 25	09. 07	09. 05	09. 07	09. 08	09. 06	09. 10
↑0430	0510	0245	↑2220	↑0420		3310	0340
3125	0510	0420	3315	3420	0230	0320	0325
0415	0315	0425	0120	0420	0325	0525	0320
3120	3720	0725	0330	0905	0520	0920	0725
0910	0410	0625	0115	0105	0320	5620	1315

Klagenfurt	Mirow	Ostrawa	Nürnberg	Gotha	Dresden	Wels	Erfurt	Essen	Straken	Hamburg	Quedlinburg	Dortmund	Emden	Stuttgart	Berlin
09. 08	09. 07	09. 06	09. 07	09. 06	09. 07	09. 07	09. 08	09. 04	09. 08	09. 06	09. 07	09. 10	09. 06	09. 11	09. 10
—	0105	0430	0335				3325				↑3220	3530	↑2630		
	0425	0430	0235				0330				0130	0120	3625		0430
	0525	0540	0535		3450		0630	3525		3535	0430	0220	0215	-	0735
2645	0920	0440	0635		3540		0530	0520	0535	0735	0625	0315	0705	0635	0730
3510	0725	0640	0730	0020	0740	3615	0720	3005	3630	0720	0525	0520	3215	0820	0735

[illegible]	Dijon
09. 06	09. 08
0135	0835
3410	0630

Bordeaux	Hoek van Holland	Bukarest	La Coruña	Madrid	Santander	Bukarest	Paris	Nancy	Dijon	Cherbourg	Paris	Orleans	Ostende
08. 19	08. 17	08. 17	08. 15	08. 13	08. 15	08. 07	08. 07	08. 06	08. 16	08. 14	08. 17	08. 06	08. 17
↑0160	↑3435		3245		3445	1950		↑0390		↑3435			↑3560
0150	3435	2440	3325		3640	1840		0415		3620			3560
0230	3630	2435	3520	0145	0135	1935	0745	0475		0520		0350	3630
0440	0125	2020	0520	0320	0330	2030	0330	0465		0530	0435	0355	0720
0526	0520	1816	0320	0445	0820	2120	0420	0330	0245	0725	0420	0335	0520

Klagenfurt	Graudenz	Stettin	Dortmund	Swinemünde	Ückermünde	Kottbus	Lindenberg	Straken	Wittenberg	Königsberg	Freiburg	Erfurt	Dortmund	Mirow	Stettin	Wittenberg	Trier	Hamburg	Hannover	Schneidemühl
08. 17	08. 17	08. 24	08. 22	08. 16	08. 16	08. 16	08. 17	08. 16	08. 14	08. 14	08. 20	08. 19	08. 18	08. 14	08. 16	08. 13	08. 15	08. 20	08. 20	08. 15
						3640		-	0120	↑0240	↑0745	↑0325	3440			0445			↑2420	2035
		2615			3420	0335		3620	0270	0340	0450	0420	3625		3620	0255			2530	3425
		0420			0225	0525	3630	3235	0230	[illegible]	0560	0310	3525	0430	0320	2540		3520	0120	3640
0245	0415	0520		0720	0426	0330	0645	0620	0535	0240	0640	0440	0325	0745	0520	0495	0545	0220	0735	0570
3415	0620	0730	0625	0720	0630	0540	0445	0520	0420	0240	0520	0745	0420	0550	0645	3650	0620	1045	0520	0430

Seite 8 Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
				$C_L C_M$	ww hh_N	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww hh_N	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_1 T_T T_S E$	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$	ww hh_N	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_1 T_T T_S E$	$C_L H' H'$
Sonnblick	*)	3106	609	xx	77403	34639	82587	9x200	xx	77409	84499	82698	6x301	03498		xx	77409	85879	82770	8x582	62709	
Zugspitze	*)	2962	416	xx	77439	52479	85463	0x303	xx	77439	30499	83365	0x203	04699		xx	66139	30499	82484	08201	02669	
Obir	*)	2044	606	xx	44009	35649	81459	0x202														
Schneekoppe	*)	1610	426	x	77439	85579	82580	0x202	xx	44009	69999	38169	0x203	35599		xx	44008	69879	38062	04204	99610	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	44002	10579	46665	0x303	xx	44049	39899	47658	0x302	03688		xx	05867	41781	44750	90101	88680	
Schöckel	*)	1446	511	xx	44009	32740	85557	0x200														
Fichtelberg	*)	1218	419	x	44004	32443	82788	0x202	59	00744	02527	93459	96300	00548		58	05738	01524	78454	96101	08609	
Brocken	*)	1148	418						60	35809	05625	90497	98460	06259		60	05962	05503	90657	75192	06999	
Wasserkuppe	*)	926	428	76	05853	64858	82782	6x202	---	52861	05514	93362	78301	06008		06	01320	08302	13755	70303	00584	
Inselsberg	*)	916	446	61	02034	54926	00365	08809	00	02900	37824	11753	82301	00529		00	05980	08513	74657	92402	08599	
Kahler Asten	*)	842	417	70	34852	02434	88567	02902	60	41853	54463	22351	91401	00834		60	03990	12150	22053	60402	00549	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	63	02557	34556	86750	98504	58	02554	05424	20160	71301	00019		58	81990	08301	72252	41401	08549	
Jungfraujoch	°)	3578	286																			
Säntis	°)	2500	285																			
Kékestető	*)	998	549																			
Dobogokö	*)	700	640																			
Mus Allah	°)	2420	726						80	42806	09925	81991	90004	xxxxx		80	81936	74478	78853	75104	07549	
Predeal	°)	1054	598													06	67808	32268	76402	59303	61902	
Fatarašken	*)	2096	024	10	44026	26970	90280	00365														
Gausta	*)	1828	085	62	35590	26914	74480	24309	52	15093	32478	16660	81300	03x09		50	09352	03302	14661	9080°	06619	
Svandalsflona	°)	1065	026	63	02095	00705	83150	4x301	5x	73966	24209	62057	04601	07xx9		59	71968	00033	01335	70701	97x09	
Pic du Midi	°)	2859	247	00	00007	32403	96659	21902														
Mont Ventoux	°)	1900	248																			
Mont Aigoual	°)	1554	249																			
Puy de Dôme	°)	1467	246																			
Eiffelturm	°)	388	209																			
Izaña	°)	2868	871																			

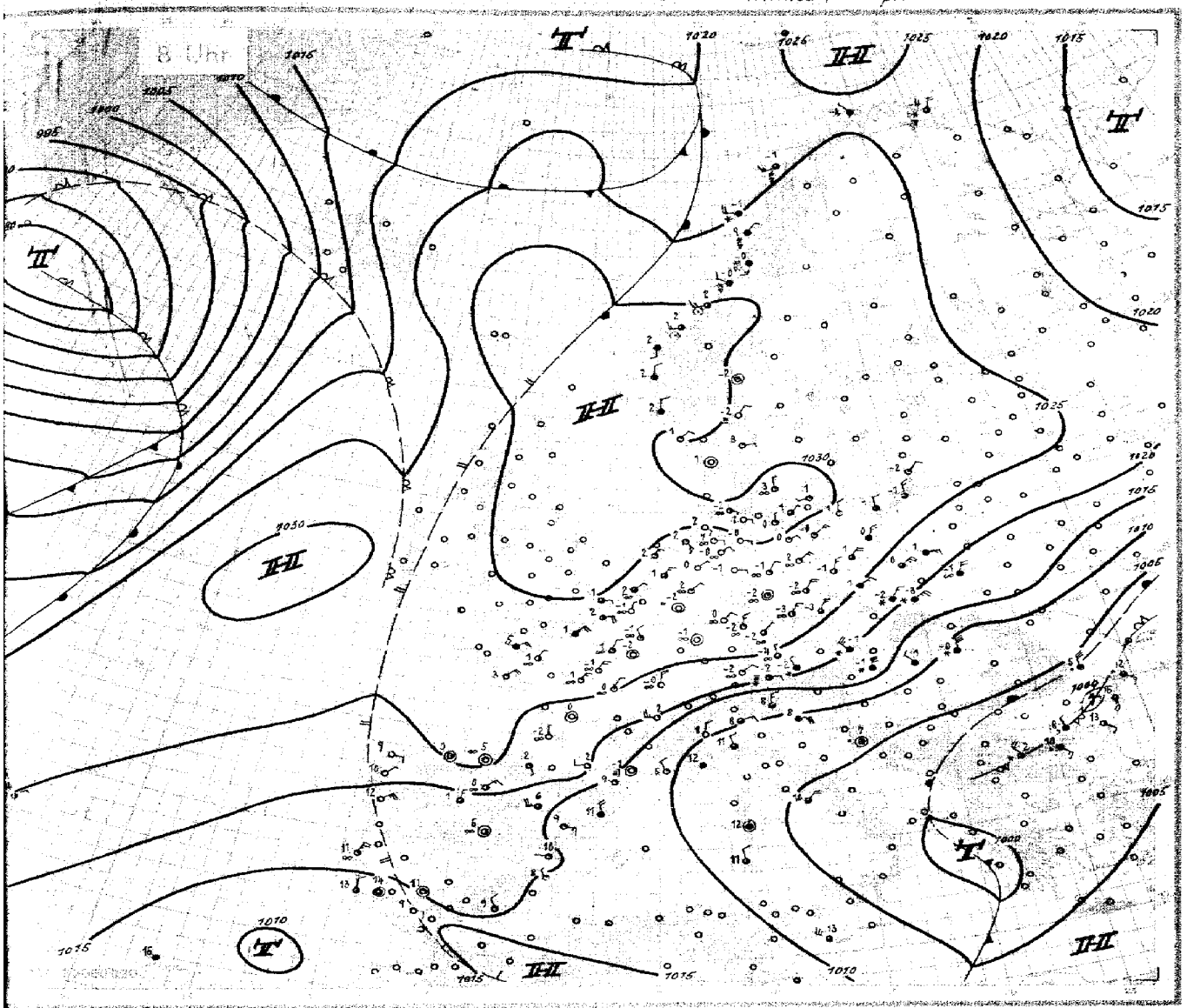
Beobachtungen einiger Höhenorte

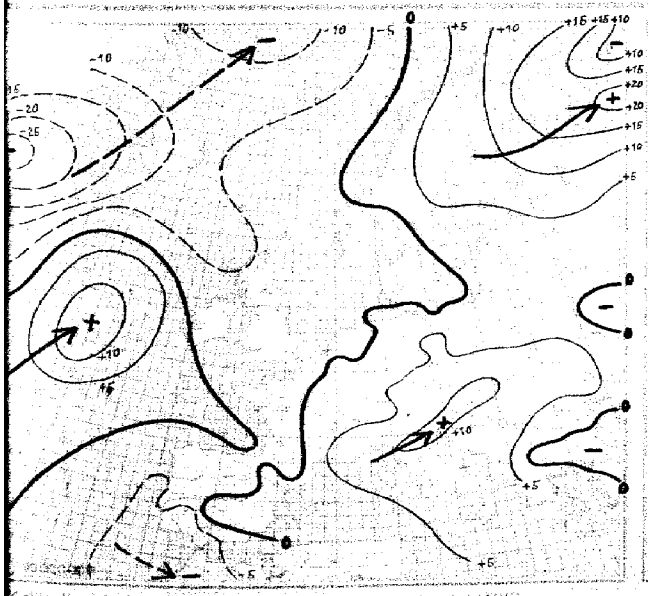
Lanslebourg	°)	1408	372																			
Sylstation	°)	1046	088																			
Setif	°)	1020	088																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201	20381	09578	Norfolk	508	12209	459 47	Nantucket	506	24301	48303	Rapid City	662			Cartwright	816			Pt. Smith	934		
Miami	202	24325	08425	Wytheville	519			Boston	509	44202	48007	Boise	661			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	02345	13245	Nashville	527	14303	425 47	Cleveland	524	04816	46009	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	540	38200	476 00	Buffalo	528	06290	36609	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	211	30542	09522	Santa Fe	566			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	04301	13945	Flagstaff	515			North Platte	562	38403	45988	Doucet	725			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12200	480 42	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231	32148	44923	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04800	49807	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24201	10822	Cincinnati	426	23248	432 21	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	12317	442 18	Halifax	601			Bismark	764	30361	18504	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18460	16823	Kansas City	446	23403	18895	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	23401	434 04	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	04432	49247	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304	04402	47306	New York	505			Huron	654	30342	48907	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

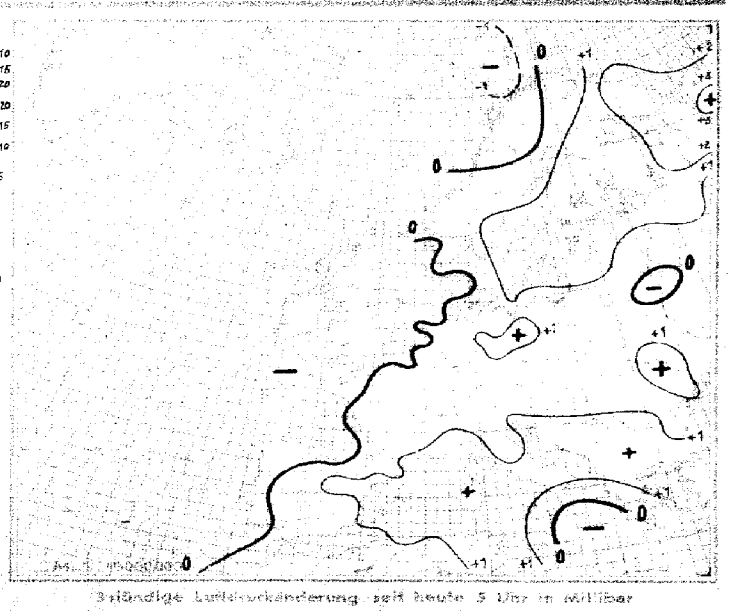
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_v$G$_v$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_v$G$_v$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_v$G$_v$	DDFww	PPVTT





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Mittwoch, den 9. April 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR
Torgilsbu	005																						
Myggbukta	000																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	003																						
Vardö	004	4	83845	30135	13553	84350	5K	83844	31537	14052	5x305	03480						3K	83855	01485	21484	74304	00380
Ingöy	005						5K	26846	30468	22653	7x703	01489						8K	02804	28725	24454	61480	01340
Röst	011						74	02959	29284	26400	6002	04298						52	74446	24478	25251	54202	03342
Nordöyan	014	62	03895	28203	28602	64385	5K	81992	30303	24400	7x300	02284						8K	83845	26283	29380	76402	01381
Krakenes	021						52	01757	20468	24902	9x400	04469						57	03784	19458	31402	04403	02870
Utsira	028	10	30847	70824	31604	70380	36	02054	01495	30303	50604	.....						36	02854	21285	30302	05380	-
Lista	030	03	21852	74301	30102	53003	40	01961	28304	30103	506 03	04294						50	01941	04201	30001	00303	00150
Ferder	036						01	00090	24852	20301	7061	00104						21	97300	02200	29852	00302	00031
Haparanda	050																						
Jönköping	052																						
Wisby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	10	74398	16401	36805	31804	04	01900	02482	30163	50300	00050						05	03540	330911	38103	48103	00540
Skagen	182	10	24851	33280	39314	00349	03	30000	00002	20502	70741	–						04	01251	02102	29501	19403	00184
Blaavandsh.	184	60	21852	29302	38803	00808	50	01852	30262	31402	74801	–											
Hammersh.	185	10	31953	20413	30342	53802	04	01900	30702	29401	60301	–						04	01980	22101	29001	03301	00187
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	40	82484	13004	04209	72802	48	02486	33402	23402	70300	00100						24	01761	14103	33002	00300	00010
Brest	211																	03	00750	00317	28103	11201	00150
Paris-LeBrg.	215	10	21851	32412	25709	46904	01	21780	32623	29369	47402	00700						00	01490	01202	23401	21102	00530
Perpignan	216	64	01853	21813	12203	46705	50	01452	01402	12203	40407	–						04	01750	00703	24301	14002	-
Le Havre	280	01	02852	24315	28607	52904	51	02852	04402	27505	57207	–						61	00750	04408	25001	11201	00370
Marseille	281	14	01891	24405	05901	53901	14	01890	04605	06101	52301	–											
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	10	01861	30401	28708	48505	10	01890	32251	28201	61402	00080						50	01345	02305	27201	70401	00510
Nord-Hinder†	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	0805	31	82748	03524	31018	51803	77	02465	03220	00918	32305	.....						73			30205	37001	50111	2963104
Venedig	0812	73	02459	26126	01115	52801	77	03784	01728	03511	52311	.....						74	04715	41628	07808	52305	0038
Rom	0822	47	12962	06358	01224	51801	52	03763	02428	06214	64306	.....						57	02763	02415	03310	70207	00180
Tarent	0834																						
Malta	0841																						
Madrid	358	67	17771	11804	21574	20802	06	00890	06200	00215	40604	00180						07	01790	00314	22705	55305	00042
Mahon	0857						74	02368	28514	10612	51110	00134											
La Coruña	0862	10	00780	32580	25415	26813	04	00750	44402	02513	60604	00330						00	00790	01209	23709	70403	00370
Teneriffa	0870																						
Lissabon	384	13	03921	32424	26707	40805	13	02080	32425	03804	5x 812	08150						04	05490	03313	16011	60101	00102
Praya	0898																	50	01741	32101	12010	50...	00270
Funchal	0895	00	12455	03805	03609	04405	36	05744	06209	14217	8x602	10390						76	01758	.....	13515	84402	00470
Pt.Delgada	8956	10	30414	13804	22810	40305	80	02885	03015	20308	80202	00280						80	02954	04114	25315	80401	00018
Horta	8958	74	02965	08015	05506	40103	85	02942	16405	20317	80302	40178						78	01761	00001	27013	80301	00161
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	487																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	841	60	81908	30762	34217	80227	00	24838	02978	09802	82014	06092						50	01358	28278	12101	39102	02554
Debrecen	845	01	84349	31826	03414	00375												64	71548	06678	07450	94304	02511
Warschau	556						20	12665	26529	24602	5x1404	00091						07	01890	08123	22401	61402	00401
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701																						
Sofia	720						82	02895	26229	09905	50604	.....						62	31795	29477	05502	70402	03212
Archangelsk	824																						
FranzJos.Ld	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	906																						
Kijew	867																						
Odessa	975																						
Vigo	352	10	20801	20125	25515	.....	00	05900	24160	29919	70802	00490						10	00290	04100	30010	76352	0010
Barcelona	358	11	01850	45102	05519	61906	08	05890	06225	99914	64210	00460						03	02890	30435	07711	51404	0035
Spalte:		5		6			9		12		15		18		21			24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

[Jah]rgang: 66 Nr.: 100 — Donnerstag, den 10. April 1941

[S]eite 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 jedes 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 MEZ.

[Deu]tschland [Inl]andsorte 113	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
[Hambur]g.-Seewarte	10	01261	08301	28757	30905		40	01861	06303	28866	30402	00080	
[Ham]burg-Fu. 402	00	00890	34300	28749	30805		40	01857	08301	28006	30206	00100	
[...]sen 442	10	01861	18207	47808	10804		00	00990	04200	27001	30300	00090	
[Wilh]elmshav. 480	16	05157	32301	29105	60802		00	00890	32400	28304	60301	00060	
[...]lhorn 401	00	01840	08320	26609	30805		40	01841	08301	26607	40303	00100	
[Han]nover 62.	10	01932	08402	28407	30905		40	01977	06201	27705	30401	00050	
[...]n 487	10	05651	04301	25507	20705		00	00790	04300	25007	30301	00290	
486	10	01873	32303	25309	30807		40	01872	32402	24408	30701	00170	
[...]ien 407	10	01777	04301	25507	30905		00	00790	04300	24806	30400	00270	
[Fran]kfurt/M. 412	10	01863	07303	25507	36605		40	01883	04313	24408	30401	00080	
[Stutt]gart/Bö. 443	10	01853	08203	24702	57802		40	04852	10402	24102	58200	00044	
[Saar]brücken 441	10	01852	32302	24008	30868		40	01852	01402	23267	40401	00070	
[Fried]richshf. 444	14	01857	04202	23203	40863		40	01851	02301	23801	60402	00030	
[Münc]hen 414	12	01852	32726	24100	61602		8x	24318	06428	24150	4x302	97024	
[Nürn]berg 426	10	02951	35429	23505	36609		40	02954	08324	24104	26402	00200	
451	40	05810	04514	25501	56802		47	05743	06314	25700	56302	00027	
[Erfu]rt 446	10	01501	04402	26345	48705		40	01854	04125	25705	48507	00060	
[Dres]den 410	10	02864	06325	25205	38707		50	01855	02415	24604	46601	00060	
[...]enditz 449	40	01952	06403	26805	31905		50	01845	02215	25524	51552	00070	
[Magd]eburg 408	10	01961	32302	27708	31805		40	01563	02203	26807	30601	00080	
[Berli]n 440	10	01953	06504	27009	28805								
[...]bg./Schl. 420	71	02844	04325	25665	36907		46	02863	04324	25950	32300	00000	
[Bres]lau 411	71	03862	04428	23704	4x803		51	01865	04427	23403	5x300	00060	
[...]witz 454	52	03752	02628	20801	5x300		57	01790	04428	20801	5x300	97027	
[Kön]igsberg 422	40	02862	02426	27303	47807		00	02890	32426	26100	77803	00040	
[Danz]ig 405	40	02841	02324	28303	76804		00	01490	30214	27707	72502	00030	
[Stett]in 404	40	01953	04503	28407	21805		40	01453	32414	27904	41202	00080	
[...]r 450	40	01961	32201	28206	31705		44	01961	02402	27405	40507	00070	
460	10	01862	04402	30204	40703		50	01867	06101	29605	40701	00060	
[...]bg./Fgh. 400	10	01862	30306	30707	02560		40	01862	06202	29704	30701	00070	
501	51	03855	30678	18501	8x303		62	03875	32778	19102	6x307	97026	
[Kla]mfurt 502	52	10874	65428	14205	31400		52	05765	30428	17402	4x308	00061	
[Innsb]ruck 507	5x	10548	28478	21901	7x595		52	05654	08427	22100	7x302	53021	
505	57	14865	25628	45704	5x531		52	05765	30428	17402	6x307	00050	
[Salzb]urg 508	5x	71658	46198	24651	7x301		5x	72548	28278	24552	8x401	02507	
515	40	02852	04444	24503	55803		80	03865	02426	24202	56902	00041	
660	74	02863	02616	33901	76901		57	03755	04528	23701	7x504	00035	

[Deu]tschland	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
[Hambur]g.-Seewarte							16	71450	01104	29622	42101	00540
[Ham]burg-Fu. 402	00	00890	00000	29155	80300		00	00990	10160	29357	70403	00573
[...]sen 442	00	00890	04110	02151	70101		00	05690	04100	29202	60304	00540
[Wilh]elmshav. 480	06	00990	32200	30001	78162		01	05790	00001	29601	90301	00520
[...]lhorn 401							00	00790	04103	27151	80325	00540
[Han]nover 62.	01	00890	06200	29751	70102		71	00590	00000	30150	68305	00563
[...]n 487	01	05690	03100	28100	60206		00	05690	04100	28401	60303	00510
486	00	00990	00000	28052	70301		06	05590	00000	28800	70307	00543
[...]ien 407	0x	05690	03100	27552	70203		00	05490	00002	29161	80407	00520
[Fran]kfurt/M. 412							00	05795	02313	29302	55206	00553
[Stutt]gart/Bö. 443	04	00790	00001	26555	80002		54	05663	30026	27854	72307	00574
[Saar]brücken 441							46	05690	50050	27452	70409	00533
[Fried]richshf. 444							01	03541	04328	23451	7x40x	00543
[Münc]hen 414	01	72600	02702	25553	94901		61	72603	02478	25252	94304	02558
[Nürn]berg 426	00	01890	00021	25752	76301		00	02890	02425	26200	78305	00533
451	46	05751	18014	28554	80300		00	05790	02314	27353	76104	00578
[Erfu]rt 446							01	05790	05102	28551	72301	00543
[Dres]den 410	03	01990	02214	26151	62300		04	01890	32314	27352	68203	00545
[...]enditz 449	00	00790	03301	27151	71102		00	05790	32303	28451	71408	00545
[Magd]eburg 408	00	00890	32200	29651	60006		01	17790	32202	29301	68405	00533
[Berli]n 440	00	00890	04200	27801	40801		00	05540	02201	25302	49301	00520
[...]bg./Schl. 420	00	05890	24214	27652	56901		00	72890	02124	24652	76801	00540
[Bres]lau 411	46	05761	32226	23960	71901		10	01853	32328	24750	77306	00520
[...]witz 454	00	03790	02428	21351	76903		54	05691	02317	21657	76104	00578
[Kön]igsberg 422	00	00890	20000	21353	70702		05	02890	32124	27050	71202	00553
[Danz]ig 405	00	00190	00001	27551	70302		20	77652	00002	27600	88901	00540
[Stett]in 404	00	00191	02050	29250	90201		03	05670	13204	22007	30101	00543
[...]r 450	00	00990	35120	28450	72901		06	01890	22101	28002	40901	00540
460	00	00890	26205	35151	70701		54	05784	32116	39552	77000	00533
[...]bg./Fgh. 400	50	05651	24103	30352	08701		00	00890	24100	29550	40200	00545
501	02	05790	05428	29751	7x803		52	32555	30672	20251	9x409	97514
[Kla]mfurt 502	5x	10768	24129	28803	6x901							
[Innsb]ruck 507	3x	05749	08126	25352	74901		62	71426	08978	24053	9x204	97534
505	5x	05768	28523	28700	6x901							
[Salzb]urg 508	5x	71648	26178	24952	7x903		54	72439	18278	24152	9x401	05537
515	46	05653	06123	25752	76901		01	02840	32424	26651	48107	00523
660	01	05690	02328	26652	7x902		55	02761	02424	25053	70365	00538

[Küsten]orte o und [Feuer]schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
[Bork]umriff † 432													
[Bork]um o 401	20	01851	08401	29005	40702	See 1-2	00	00890	08500	28704	52901	00180	
[Nord]erney o 485	00	00890	04300	29605	40601	See 1	00	00890	02300	29204	60302	00180	See 1
[...]bjade † 488													
[Cuxh]aven o 468	10	01861	04201	29204	70803		10	02861	32201	25605	70300	xx180	
[...] † 484													
[Hel]goland o 465	20	01951	06301	30305	58302	See 4	00	00890	32300	27806	40300	00060	
[...]mbank † 462													
o 461	10	01851	32202	30705	45701	See 0	40	01862	28302	30003	70801	000x0	
[...]bg. F. † 415													
[...] o 447	05	01890	04203	27503	50806		00	00890	32300	26602	00300	00082	
[...]-Sch. † 448													
[...]nicht. o 119	00	00890	08100	30705	20300		00	00890	30100	29205	50800	—	
[Fehm]arnbelt † 409													
[Warne]münd. o 406	10	01941	32407	29706	41805		00	00990	02200	29203	70600	00150	
[Arko]na o 464	14	01951	28502	30407	67703		00	00190	06100	29003	40703	00190	
[Adler]grund † 452													
[Swine]münde o 455	00	00790	30403	28404	60702		00	00890	32300	27705	40801	00050	
[...]erg o 294	10	01963	32302	29003	42805		40	01957	32202	28302	75802	00030	
[...]walde o 429	00	00690	32500	29104	70802		40	01890	00900	28409	70801	00080	
o								008xx	042xx				
[...]ort o								011xx	313xx				

[Küsten]orte o und [Feuer]schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$
[Bork]umriff † 432												
[Bork]um o 401	05	01890	06400	30101	80203		2x	01841	04304	xx402	78401	00180
[Nord]erney o 485	00	01890	02200	30402	20902		50	01851	32201	30302	81402	00080
[...]bjade † 488												
[Cuxh]aven o 468	00	00890	04400	30403	00304		00	00790	04100	25702	80802	xx070
[...] † 484												
[Hel]goland o 465	04	00890	32200	29601	x0301		50	01851	30202	29701	82300	00180
[...]mbank † 462												
o 461							50	01853	2474x	29302	81801	00083
[...]bg. F. † 415												
[...] o 447	00	00890	04200	26952	71852	See 1	04	01890	05113	25552	80801	00183
[...]-Sch. † 448												
[...]nicht. o 119												
[Fehm]arnbelt † 409												
[Warne]münd. o 406							00	05490	00000	28101	80802	00080
[Arko]na o 464	00	00190	28200	29800	219x2		00	00890	25200	28701	30403	00180
[Adler]grund † 452												
[Swine]münde o 455	00	05790	24100	27152	83801		80	05790	26300	26150	90300	00530
[...]erg o 294	00	00990	00050	27452	85705		55	01890	28000	27460	60102	05560
[...]walde o 429												
o								007xx	121xx			
[...]ort o								013xx	121xx			

Ergänzende Beobachtungen

[Küsten]orte o und [Feuer]schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
[Bork]umriff † 432																
[Bork]um o 401	01851	06501	29004	See 1-2	00890	04400	30103		01741	04301	30001		02865	02315	30001	
[Nord]erney o 485	01851	04101	25605		00290	32300	30402		01561	32301	29902		01852	26302	30304	
[Ja]de † 488																
[Cuxha]ven o 468					01890	32400	29004		00890	04300	29103		00890	26100	28906	
† 484																
[Helgo]land o 465	00990	04300	29805	See 1	00990	02505	29702		00890	32200	29101		01252	26202	29982	See 1
[...]nbank † 462																
o 461	01951	28502	30105	See 0					00890	22100	31351					
[...]g. F. † 415																
[...] o 447	01890	28402	28602		00890	03100	27352	See 1	01566	06114	25955	See 1	01390	25113	26000	See 1
[...]-Sch. † 448																
[...]licht. o 119	00890	32100	29705						00890	22100	28801					
[Fehma]rnbelt † 409																
[Warne]münd. o 406	01942	32502	29104		00190	32100	29601		01990	24102	28662					
[Arkon]a o 464	01952	28201	29525		00590	26503	28201		00890	30300	29051		05890	28250	28406	
[Adler]grund † 452																
[Swine]münde o 455	00990	32400	27903		01295	30210	29701		05790	00001	26131		05790	27400	26305	
[...]erg o 294	01962	32305	28402						00890	00000	27003		05891	32201	27403	
[...]walde o 429													00890	30000	27950	
o	098xx	044xx											007xx	242xx		
[...]rort o													018xx	142xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

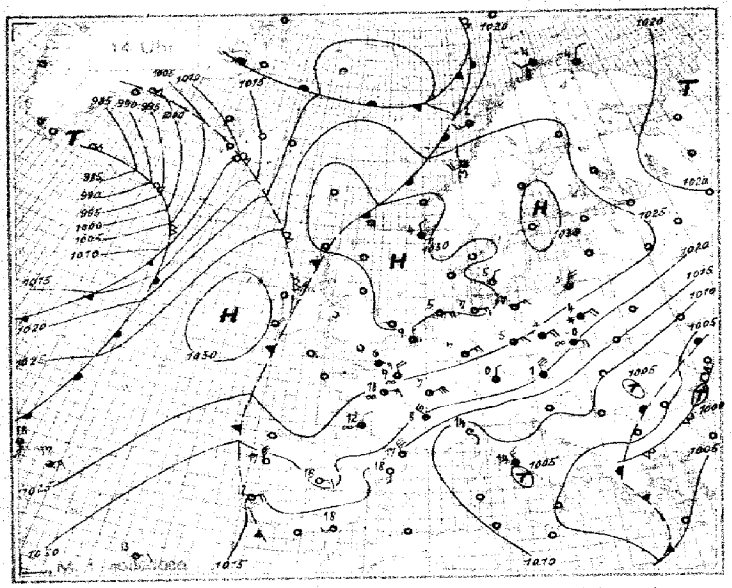
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jj

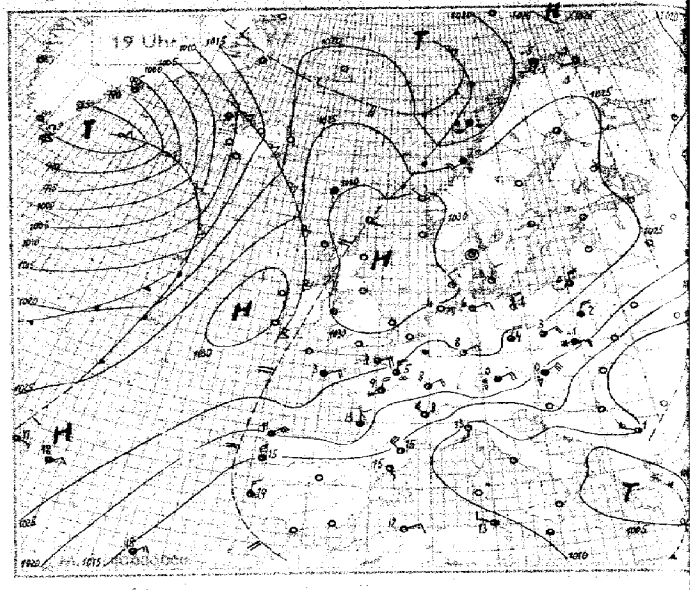
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

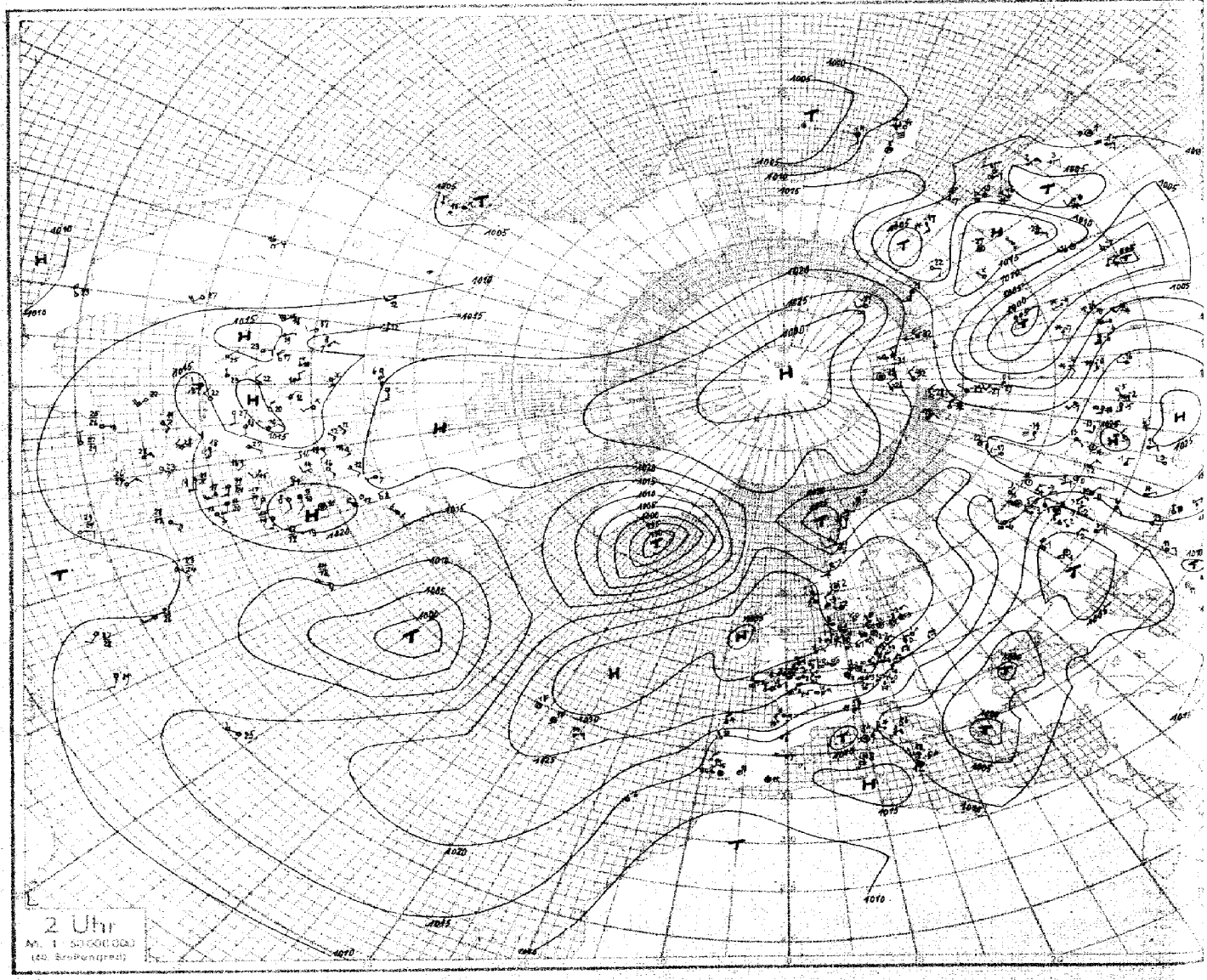
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 100 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 10 April 1941 Seite 5

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

Ort	yyGG												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg Höhe = 18 m	40 05	00 027 570 40 20 54	02 000 004 44 17 04	48 928 597 38 42 65	47 822 627 30 06 05	48 810 611 22 44 07	23 744 636 22 04 50	24 752 634 22 04 10	36 641 477 22 03 18	52 512 778 21 02 25			Flugsicht von 50 km in Bodennähe, auf 100 km in 5000 m zunehmend. ∞° – 2500 m, davon weit im N (etwa ab Kiel) sehr ausgedehnte Sc-Felder, mehrfache, schwache ∞-Horizonte – Gipfel. > Gipfel weit im N u. SE Schlieren von Ci, sonst wolkenlos.	56 69	40 02	07 28	3
Rangsdorf Höhe = 38 m	46 05	00 021 526 77 23 01	42 005 810 74 30 07	25 742 670 25 77 08	24 696 623 53 44 20	39 612 708 46 07 20	49 528 754 42 04 26						Grunddunst – 150 m. Sicht 5 km, darüber ∞² geschichtet – > Gipfel. Bei 1400 m St-Spuren. > Gipfel im SE-Halbraum 3/10 dünner Cs u. Ci fil.	56 69	[illegible]	[illegible]	6
Frankfurt Höhe = 111 m	40 05	00 013 507 57 20 44	04 473 085 45 48 07	20 788 657 54 84 06	23 759 644 47 77 09	26 726 665 47 68 44	34 659 686 38 51 46	49 531 768 33 22 22					Feuersicht 20 km. 2/10 Cs im NE, sonst wolkenlos.	56 72	36 04	42 20	9
München Höhe = 528 m	40 05	00 959 530 95 31 08	47 828 646 83 46 08	27 721 687 78 09 09	33 660 731 75 07 11	38 474 743 74 06 15	42 580 743 74 07 20	49 530 776 74 64 24					Bei Start u. Landung leichter Schneefall, ∞², Sicht 2 km, Schwaden ab 450 m 10/10 Sc von 800–1400 m, darüber Fs ∞² mit einzelnen As-Bänken erkennbar. Kaltluft.	56 72	07 07	40 23	12
Münster Höhe = 57 m	40 07	00 021 507 67 24 03	03 495 825 45 28 05	20 845 620 54 40 09	22 773 608 40 85 11	25 734 630 38 70 43	29 703 635 35 66 46	33 664 653 34 58 49	51 520 763 34 28 26				Sicht 20 km, Boden ∞° und um 400 m starke Industrieschwaden, sonst leichter ∞ – 2600 m, wolkenlos – aus 1/10 Ci fil am NW-Horizont.	54 68	45 49	54 22	15
Breslau Höhe = 117 m	40 05	00 008 508 71 25 05	08 930 546 61 48 06	15 848 610 63 42 05	17 822 615 42 06 06	25 736 645 39 05 44	27 715 645 37 05 43	42 585 729 72 07 21	43 574 724 64 07 23	51 517 761 77 07 28			Bei etwa 4500 m 2/10 dünner As, teilweise in Ac übergehend, von 5000 m – knapp > Gipfel 6/10 As tra., teilweise stark aufgelockert. > Gipfel etwa 6/10 Cs fil.	57 69	40 07	65 28	18
Königsberg Höhe = 20 m	46 07	00 024 518 82 27 03	02 998 514 58 48 03	87 943 535 39 42 04	24 777 662 90 42 07	23 759 631 43 48 41	26 733 651 41 57 41	40 600 761 39 04 47	45 563 724 32 03 47	52 505 835 32 04 20			Vom Boden – 100 m Strato ∞, von 1000–2100 m ∞² fern über See im W einzelne Cu – stellenweise 800 m, im N bei 2100 m 5/10 Sc (Mischwolke) mit Eisteilchen, Fall – 4600 m. Ferner SE-Halbraum nach [illegible] N-Horizont [illegible] 2500–3000 m quellige Ac, darunter einzelne Quellungen teilweise in diese Schicht erkennbar. > Gipfel von SE – SW-Horizont [illegible] Cs.	57 71	40 07	26 27	21
Dievenow Höhe = 1 m	09 19	00 028 019 82 35 09	03 595 414 82 47 13	20 760 657 45 07 08	24 730 645 45 08 12	34 655 683 35 05 10	36 640 683 30 04 18	52 512 750 20 02 29					Flugsicht 50 Km. Über Land 1/10 Cu vesp. Im S und SE 2/10 Cs.	54 69	03 24	07 22	24
Dievenow Höhe = 1 m	10 06	00 027 510 80 27 04	02 000 019 74 30 09	05 965 019 54 24 11	17 825 582 26 07 09	18 725 662 52 08 11	33 666 660 23 04 18	51 517 774 18 01 26					Flugsicht 100 Km. In 2500 m 1/10 Sc, im SE 1/10 Ci.	53 69	16 24	29 17	27
Lindenberg Höhe = 106 m	10 06	00 012 522 65 21 02	21 773 663 68 09 06	36 430 717 46 45 16	56 475 855 35 01 22								Drachenaufstieg: 4/10 Ci. Sicht 30 Km	58 72	11 09	50 26	30
Brüssel Höhe = 55 m	10 05	00 021 510 86 30 05	04 983 529 51 24 10	47 936 468 51 22 12	13 874 544 51 16 11	22 800 561 37 17 15	30 690 623 33 07 19	30 691 618 32 07 10	47 554 734 38 04 26	48 527 735 40 04 26	52 534 752 36 03 07		Vom Boden bis 1000 m ∞, darüber Dunst-Streifen, anscheinend wolkenlos.	52 66	20 65	17 11	33
Wien Höhe = 157 m	10 05	00 999 506 82 30 07	09 937 574 87 21 06	12 878 579 84 20 07	26 720 685 88 11 10	31 680 691 87 11 14	36 634 694 86 11 10	36 629 681 86 12 22	38 616 686 86 12 23	40 602 678 66 13 25	50 520 724 85 10 33		Flugsicht in 200 m 5 km, in 500 m 1 km. Bodensicht 1300–1500 m. Bei 1600 m 10/10 St, dann As bis 5000 m. > Gipfel 4/10 As tra.	55 68	05 01	54 35	36
Wien Höhe = 157 m	09 18	00 999 011 57 25 07	03 985 006 51 21 07	06 960 515 52 17 07	21 767 655 84 13 14	23 754 645 85 14 17	34 658 657 87 15 22	40 602 686 90 13 25	42 583 664 87 16 31	49 531 701 90 13 35	50 528 693 92 14 36	51 517 705 89 13 37	Flugsicht in 200 m 8 km, in 600 m 2 km, in 1000 m 1 km. Vertikale Bodensicht bis 1200 m und 3800 m. In 600 m ∞² n.o.z. Bis > Gipfel As. Keine Vereisung.	54 65	22 65	32 07	39
Leeuwarden Höhe = 2 m	09 18	00 018 062 42 24 10	07 941 508 42 16 08	13 869 568 47 12 08	21 788 590 32 08 12	27 723 608 31 07 17	36 643 663 29 05 20	43 583 720 30 03 21	48 538 771 38 03 22				Sicht in 200 m 50 Km. Von 1000–1400 m ∞² n.o.z. Nach N ∞². Im Osten 9/10 und SE 4/10 Cu und Sc in Bänken bis 1500 m. Im fernen NW Cu und Sc. > Gipfel im W Spuren von Ci.	56 67	27 98	05 03	42
Hamburg Höhe = 18 m	09 17	00 027 069 30 18 09	16 906 537 36 12 07	19 866 618 48 09 07	26 736 637 33 04 12	29 701 663 36 05 13	36 639 688 31 04 16	41 590 729 31 04 21	42 585 717 30 03 22	51 516 806 35 02 22			Flugsicht aus 1000 m 100 Km. In 2100 m an der Obergrenze des mit der Höhe aufkommenden leichten Dunstes Spuren von Cu zum in Auflösung. Sonst wolkenlos. Bis Gipfel ∞°.	54 69	23 42	17 14	45
Rangsdorf Höhe = 38 m	09 17	00 020 074 25 16 10	27 720 656 17 04 11	40 638 668 26 06 22	44 522 723 24 03 23	49 535 740 24 02 26	54 502 768 24 02 29						∞° bis 2500 m. Bei 2600 m 5/10 Cu vesp. > Gipfel im S-Halbraum 2/10 Ci fil und dünner Cs.	51 68	37 36	31 23	48
Frankfurt Höhe = 111 m	09 18	00 010 080 27 18 12	13 765 678 40 07 10	24 753 623 36 07 12	26 738 636 34 06 13	39 615 716 32 04 18	50 522 795 32 02 22						Feuersicht 30 Km. ∞ n.o.z. Scharfe Dunstobergrenze in 2400 m. 2/10 Sc und Cu von 2100–2400 m, einzelne Cs bei 2700 m. Im E Spuren von As lent. Sonst > Gipfel wolkenlos.	51 70	22 03	23 14	51
München Höhe = 528 m	09 18	00 959 924 50 27 13	197 01 402 65 14 11	35 678 671 83 12 17	35 643 695 83 11 16	37 632 689 83 09 20	45 558 720 79 08 24	50 523 763 80 07 27					Flugsicht 15 Km. 4/10 Cu von 1200–2600 m, vereinzelte Quellungen bis 2500 m. Von 2500 m bis > Gipfel sehr dünner As (reine Eiswolke). In der [illegible] zu Sc zusammengesunken	52 69	16 02	18 18	54
Königsberg Höhe = 26 m	09 18	00 024 018 66 26 07	03 990 510 65 23 06	10 910 563 50 13 05	19 821 622 40 11 06	20 793 647 65 10 06	24 755 643 50 08 08	26 730 645 43 07 12	31 662 660 40 06 16	33 658 672 38 06 17	44 512 750 38 03 20	52 510 805 36 02 26	> Gipfel 4/10 Ci und Cs besonders im S-Halbraum.	56 70	10 03	56 23	57
Brüssel Höhe = 55 m	09 17	00 018 081 50 33 15	20 795 597 77 17 13	21 768 561 34 09 13	13 760 590 38 09 15	24 755 584 40 01 18	17 725 597 41 01 19	50 530 773 34 03 22					Sicht 30 Km ∞. 7/10 Sc vesp von 1500–2100 m, darin glatte Vereisung. As tief am WSW-Horizont. Sonst wolkenlos.	51 67	14 03	52 10	60
Paris Höhe = 46 m	09 19	00 018 090 50 35 16	15 808 570 70 19 14	19 865 553 47 15 17	25 745 563 36 10 18	36 641 651 34 06 22	43 584 643 32 05 26	50 528 750 32 03 27					Starker Stadtdunst bis 1500 m. Von 1600–1700 m 4/10 Sc in Feldern in Auflösung. Am W-Horizont in 4400 m einzelne Ac lent, darüber Ci Spuren.	50 65	14 04	16 14	63
Lindenberg Höhe = 106 m	09 15	00 011 655 38 31 10	15 849 587 48 11 08	14 750 673 45 06 06	33 663 687 34 04 15	44 590 720 34 04 20							Drachenaufstieg: 4/10 Ci, Cu. Sc. Sicht 35 Km.	55 -	17 00	21 15	57
Münster Höhe = 57 m	09 19	00 019 568 40 24 11	17 830 582 53 13 10	20 790 587 33 08 13	26 730 632 35 07 13	28 710 640 33 06 15	37 638 690 31 04 19	40 607 698 30 04 21	51 520 790 39 02 23				Sicht 25 Km. ∞° n.o.z. bis 1800 m. Daran 1/10 Sc, Fs. Im NE-Quadrant 1/10 Cs.	52 68	17 00	40 16	60

																									Reihe
Swerdlowsk Höhe = 235 m	09. 03	83 982 593 66	87 926 579 73	26 721 609 63	45 553 590 58	56 516 707 53	57 442 720 52	70 395 802 50	93 251 943 47	10 211 081 45	/	Aschabad Höhe = 218 m	09. 02	02 988 095 55	06 920 136 46	15 849 151 34	14 759 111 29	34 672 086 26	44 587 544 24	54 519 525 14	60 477 677 22	/	Nowo Sibirsk Höhe = 123 m	49. 04	01 992 830 43		66
12 885 588 90	20 777 649 92	29 689 708 83	38 610 708 77	50 516 734 72	68 400 812 63	/	Taschkent Höhe = 476 m	09. 03	04 959 091 89	08 923 094 84	16 834 066 76	22 777 587 71	28 721 501 76	81 695 533 80	35 657 564 82	38 656 583 85	45 575 630 90	/	Calais Höhe = 123 m	09. 17	00 027 544 62	06 956 515 86	14 860 534 96	16 840 553 65	20 796 562 61
35 652 618 21																									69
42 560 714 57	52 517 756 52	58 474 882 70	76 314 026 -	99 360 580 -	14 200 952 -	13 174 952 -	51 116 900 -	60 100 900 -	/	Cherbourg Höhe = 7 m	09. 17	00 014 052 72	08 930 512 -	12 864 554 -	18 816 526 -	35 650 654 -	39 623 634 -	50 532 714 -	57 310 993 -	94 188 510 -	10 154 542 -	34 294 998 -	45 125 650 -	/	
Budapest Höhe = 130 m	09. 10	00 996 000 79	02 993 012 76	16 850 583 80	15 840 572 80	17 816 570 58	19 797 605 88	20 780 602 59	24 747 608 96	25 736 626 97	30 690 624 50	31 685 598 00	32 660 584 57	37 631 600 89	38 613 600 89	38 609 596 87	40 601 623 89	/	Blida Höhe = 180 m	09. 05	993 062 75	973 111 65	931 103 62	839 030 57	813 034 56
723 506 50																									72
712 531 49	680 508 48	607 565 43	543 600 42	509 645 45	496 645 41	453 698 41	418 716 38	402 750 38	373 792 38	/	Mailand Höhe = 110 m	09. 07	00 999 079 85	02 983 079 78	06 960 663 84	18 810 538 55	27 710 574 68	28 705 570 68	35 646 614 75	/	Brindisi Höhe = 13 m	09. 07	00 999 112 87	01 995 110 80	05 945 070 89
09 890 043 91																									75
15 830 562 94	15 730 565 87	30 680 600 92	34 650 630 84	/	Rom Höhe = 3 m	09. 06	00 002 100 66	05 960 100 58	09 906 085 56	13 870 091 58	10 780 000 72	19 695 545 70	34 656 591 76	38 625 600 74	/	Atlantik 49 N 17 W	09. 12	00 030 115 40	06 955 085 70	12 890 025 80	14 867 065 40	15 856 066 40	17 834 065 10	13 775 055 10	26 715 040 20
41 620 544 20																									
46 580 525 30	17 500 610 20	/	Nordmeer 71 N 09 W	09. 12	00 015 570 40	03 986 570 50	09 909 995 60	15 840 575 60	13 760 615 40	19 705 600 40	35 650 635 30	53 500 800 30	64 430 845 30	/	Drontheim Höhe = 64 m	10. 05	00 021 018 95	05 960 514 70	13 860 544 70	23 760 630 81	28 740 658 71	31 667 695 95	37 647 722 95	48 538 782 -	69 394 843 -
79 337 854 -																									78
84 313 872 -	87 297 587 -	96 250 540 -	/	Marseille Höhe = 12 m	10. 05	011 058 55	907 038 45	847 012 61	797 537 20	764 546 61	664 624 30	592 694 23	520 750 21	453 831 21	427 872 20	377 894 20	347 960 20	308 990 20	284 026 20	/	Nanzig Höhe = 236 m	10. 06	00 984 512 92	12 882 547 00	26 759 646 40
28 715 644 00																									81
67 592 740 00	59 466 848 00	68 408 918 00	92 180 578 00	99 262 527 00	/	Calais Höhe = 123 m	10. 05	00 029 020 80	16 840 586 90	25 780 580 59	19 702 618 27	48 564 740 22	59 468 820 -	65 406 920 88	98 256 624 -	11 205 551 -	21 174 548 -	27 136 549 -	/	Krakau Höhe = 222 m	10. 06	00 993 521 92	05 949 506 66	24 740 660 62	35 630 645 60
45 550 680 87																									
59 456 763 -	89 320 965 -	/	Limoges Höhe = 196 m	10. 05	00 987 002 70	934 502 -	874 540 -	783 544 -	735 544 -	476 600 -	555 654 -	503 659 -	558 738 -	467 808 -	468 808 -	406 872 -	359 922 -	317 994 -	272 252 -	/	[illegible] Höhe = 123 m	10. 10	02 030 031 65	37 939 520 -	49 912 575 -
15 820 582 -																									84
22 780 563 -	39 624 658 -	46 560 678 -	77 360 890 -	82 230 567 -	16 172 500 -	37 158 500 -	44 130 515 -	/	Budapest Höhe = 120 m	10. 39	00 900 021 70	13 860 587 85	19 795 598 92	24 751 649 46	26 726 643 -	23 714 615 -	28 695 611 -	35 650 546 -	37 617 633 -	/	Hook v. Holland Höhe =	10. 03	00 050 016 83	05 943 500 -	13 876 575 -
15 800 560 -																									87
15 738 598 -	40 405 456 -	69 484 847 -	85 334 537 -	94 274 568 -	15 204 530 -	17 180 537 -	/	Faeroer 61 N 00 E	10. 10	00 030 026 50	06 953 525 60	08 935 525 60	11 865 580 70	13 815 565 50	24 760 585 40	26 683 634 40	35 613 675 40	47 557 740 50	48 543 730 60	54 505 770 60	/	Kuibyschew Höhe = 58 m	10. 06	04 952 518 79	63 907 524 80
16 863 627 82																									
31 674 526 72	34 651 562 73	59 318 542 68	70 400 675 61	/	Swerdlowsk Höhe = 135 m	10. 06	03 980 534 76	08 919 536 74	21 776 593 73	25 735 573 83	30 686 593 72	32 614 543 71	50 518 645 70	51 525 653 66	54 591 684 65	70 400 792 -	83 384 811 -	/							90

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 10. April 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wien	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	München	Brüssel	Breslau	Wien	Königsberg	Frankfurt	Paris	Münster	Leeuwarden	B. Pest	Dievenow	Cherbourg	Calais	Blida	Rom	Brindisi	Mailand	Nashville	St. Marie	St. Louis	Bismarck	Lakehurst	Swan Island	Nowe Sibirsk
yy G,G,	09. 10	09. 15	09. 17	09. 17	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 19	09. 19	09. 18	09. 18	09. 19	09. 17	09. 17	09. 05	09. 06	09. 07	09. 07	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	8-21	–	7-27	3-30	(8-29)	(3-30)	(9-27)	8-21	3-31	(3-32)	(3-27)	(3-30)	(3-30)	–	(2-26)	↑-25	↑7-28	↑4-15	–	–	–	↑6-20	↑3-19	↑9-22	↑9-24	↑2-22	↑1-6	↑7-25
600	8-14	3-22	2-20	3-22	7-21	3-21	8-21	9-15	3-22	3-23	3-18	3-22	3-21	8-12	3-24	-16	4-17	4-7	7-13	–	(7-15)	7-11	2-10	9-13	9-14	3-16	5+3	7-21
700	9-13	3-15	2-17	3-17	6-12	4-13	5-18	8-15	4-16	3-16	3-11	3-15	2-13	9-12	3-15	-10	2-9	4-1	7-6	4-9	6-8	8-2	3-5	9-5	9-7	9-9	4+9	8-20
800	9-12	4-12	2-9	3-12	6-5	7-9	4-12	8-13	6-14	4-10	4-7	5-9	3-8	8-10	4-13	-3	6-4	5+3	7+2	8-2	5-3	9+4	3+1	4+2	4-2	5-5	4+19	9-13
900	9-7	4-3	2-2	3-4	6-1	6-0	5-5	5-5	5-7	4-1	4+0	4-2	4-3	9-5	5-5	-3	9-5	4+8	5+8	8+4	7+3	7+10	4+4	5+10	4-3	5+2	6+23	9-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	534.4	(533.1)	537.3	536.0	534.1	538.6	532.3	534.9	527.6	533.5	540.1	536.4	538.8	(534)	536.3	546.8	543.5	554	(539.2)	([528.2])	(537.5)	550	553	546	542	540	572	571
600	400.1	403.3	405.5	406.5	403.9	409.0	401.4	401.8	402.4	404.5	408.9	407.4	409.8	399	405.4	413.9	414.3	417	415.2	396.3	404.6	415	411	412	410	408	430	387
700	284.1	291.3	293.4	294.2	291.2	295.3	289.0	288.0	290.3	292.5	290.4	294.3	295.7	283	292.6	298.4	296.9	297	287.9	281.3	288.9	297	300	295	293	292	307	276
800	185.8	192.5	193.4	194.6	191.4	194.4	190.4	193.7	191.5	192.9	193.2	194.0	194.1	182	193.6	196.1	194.7	192	183.4	178.4	186.3	192	196	191	190	191	197	177
900	96.1	103.6	104.0	105.0	101.1	103.7	101.0	97.1	102.7	102.3	101.0	104.7	103.4	92	104.0	105.0	104.2	98	89.1	86.4	93.9	97	102	96	98	99	97	88
1000	14.6	20.6	19.6	22.3	17.9	20.0	18.5	14.8	20.9	18.6	19.1	20.5	21.2	13	21.8	22.0	21.6	12	3.4	0.0	7.9	10	18	9	15	15	7	7
500-1000	519.8	(512.6)	517.7	514.3	516.2	518.6	513.8	520.1	506.7	514.9	521.0	516.4	517.6	(524)	514.5	524.8	521.9	542	(535.8)	([528.2])	(527.6)	541	535	536	528	525	565	514

Ort	Rangsdorf	Hamburg	Frankfurt	Breslau	München	Dievenow	Brüssel	Münster	Lindenberg	Königsberg	Wien	Calais	Klagenfurt	Königsberg	Friedrichshafen	Warschau	Freiburg	Nancy	Emden	Krakau	Marseille	Swinemünde	Drontheim	Erfurt	Hoek van Holland	Limoges	Calais	Nordsee 61 N
yy G,G,	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 07	10. 06	10. 07	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 06	10.	10. 06	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 05	10. 10	10. 10
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(4-28)	(2-28)	(3-31)	(7-28)	(7-29)	(2-29)	(3-28)	(3-28)	3-33	3-34	(8-24)	↑2-29	↑7-29	↑3-32	↑8-30	↑4-26	↑6-30	↑-31	↑-29	↑8-23	↑2-28	↑-33	↑-32	↑7-31	↑-30	↑-27	↑-23	6-27
600	4-21	2-20	3-23	9-22	7-24	2-21	4-19	3-20	4-24	4-24	8-17	6-20	7-22	3-22	8-22	4-21	7-21	-21	-21	6-17	2-19	-23	9-24	9-21	-21	-18	-16	4-20
700	6-13	2-16	4-17	3-15	7-20	5-16	3-12	3-14	6-19	4-17	8-19	2-12	9-20	4-16	9-16	4-14	8-17	9-16	-14	8-16	5-20	-18	8-16	8-16	-12	-8	-11	4-12
800	2-13	3-12	6-14	4-12	8-13	3-10	3-6	4-11	6-15	9-14	8-13	4-8	8-12	6-13	9-11	5-11	8-13	9-11	-9	8-12	6-3	-19	8-10	7-12	-8	-6	-7	5-7
900	7-6	4-6	5-5	6-7	9-7	5-5	5-2	6-7	6-8	5-7	8-8	9-5	9-6	5-7	9-5	7-7	7-4	9-4	9-5	7-6	5+3	8-6	8-5	7-4	-5	-2	-4	6-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.0	535.3	531.0	531.0	527.7	536.6	541.1	537.7	527.8	529.5	528.7	540.6	526.0	530.9	531.2	532.6	531.3	535.9	534.1	522.9	535	531.0	529	534.2	541.1	540	547.1	541.4
600	403.8	405.4	402.3	400.8	398.3	406.6	410.5	407.3	403.0	404.9	396.5	410.1	396.0	402.5	401.9	402.9	402.0	406.1	404.2	389.6	404	401.5	401	404.3	410.8	408	414.1	410.0
700	290.4	292.4	290.2	288.1	287.7	293.3	296.3	293.7	288.5	290.1	284.0	296.1	284.3	290.1	290.4	289.0	289.6	293.1	295.2	276.1	290	289.6	289	291.3	297.1	293	299.3	296.9
800	191.4	193.0	191.5	188.8	184.4	194.0	195.1	192.9	190.6	191.2	185.5	195.1	185.8	191.0	191.0	189.2	190.5	193.8	194.6	177.0	187	191.3	184	192.4	195.2	191	197.6	195.3
900	102.1	103.9	102.6	99.9	100.5	103.8	104.4	104.2	101.4	102.4	96.4	105.3	96.3	102.0	101.3	99.8	100.8	104.1	104.9	87.5	95	102.2	99	102.7	106.3	101	107.0	105.4
1000	20.3	22.0	20.6	18.3	18.7	20.9	21.5	21.7	21.5	20.7	14.8	23.3	14.4	20.5	19.6	18.3	18.9	22.4	22.9	5.8	10	20.7	16	20.9	24.1	17	24.3	23.4
500-1000	513.8	513.3	510.4	512.7	509.0	515.7	519.6	516.0	506.3	508.8	513.9	517.2	511.6	510.4	511.6	514.3	512.4	513.5	511.4	517.1	525	510.3	512	513.3	517.0	523	522.8	518.0

Radio-Sonden

Ort	Cherbourg	Calais	Blida	Nashville	St. Marie	St. Louis	Bismarck	Lakehurst	Swan Island	Nowe Sibirsk	Swerdlowsk	Calais	Klagenfurt	Königsberg	Friedrichshafen	Warschau	Freiburg	Nancy	Emden	Krakau	Marseille	Swinemünde	Drontheim	Erfurt	Hoek van Holland	Limoges	Calais
yy G,G,	09. 17	09. 17	09. 05	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 06	10.	10. 06	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 05	10. 10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-54	-58	–	-55	-69	-56	-59	-63	-72	–	–	-62	-51	–	-51	-62	-51	–	-50	–	–	-56	-58	-59	-57	–	-57
Höhe	16000	9400	–	12200	12000	10300	10500	11200	15100	–	–	8800	9500	–	8100	10500	8700	–	9300	–	–	8400	8700	7600	9400	–	10700
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	–	-60	–	–	-63	-60	-55	–	-72	–	–	–	-51	–	-56	-53	-54	–	–	–	–	–	–	-56	–	–	–
200 mb	-50	-45	–	-56	-67	-53	-56	-62	-52	–	4-62	-56	-59	–	-48	-65	-49	–	-56	–	–	-52	–	-53	-53	–	-53
300 mb	-55	-54	–	-45	-48	-51	-52	-60	-31	–	4-43	-55	-48	-52	-58	-51	-51	-50	-55	–	2-51	-57	-58	-54	-55	-52	-46
400 mb	-37	-40	3-26	4-32	3-32	9-35	9-37	2-34	2-15	6-32	5-30	-42	-40	3-42	-43	-36	-43	-42	-40	-34	2-38	-43	-43	6-40	-41	-38	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	–	1548.2	–	–	1566	1582	1577	–	1627	–	–	–	1571.7	–	1571.4	1546.5	1567.4	–	–	–	–	–	–	1565.7	–	–	–
200 mb	1151.0	1140.4	–	1161	1156	1148	1141	1140	1216	–	1144	1128.6	1128.5	–	1124.7	1129.4	1127.5	1132.3	1124.9	–	–	1127.8	–	1126.6	1135.9	–	1152.4
300 mb	892.3	885.1	–	903	904	893	887	890	944	–	887	877.8	868.2	869.5	868.4	878.5	867.8	874.7	874.2	–	876	866.9	862	873.6	880.2	882	896.7
400 mb	702.4	702.9	716	709	712	703	698	698	744	678	691	693.8	679.1	682.5	685.0	688.2	682.6	687.7	687.0	679.9	688	682.8	677	687.1	694.0	694	703.7

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

Ort	Freiburg	Königsberg	Calais	Wittenberg	Rheine	Hamburg	Greifswald	Cherbourg	Hoek van Holland
yy G,G,	09. 20	09. 19	09. 17	09. 19	09. 18	09. 15	09. 15	09. 18	09. 17
9 km	↑3155	↑24140	3585	↑2170	0360	0210	↑0325		0470
8 km	3250	24110	3645	2050	0455	0345	3355	3245	0360
7 km	3445	24125	3665	2320	0560	0355	0420	3240	0346
6 km	3685	2480	3650	3420	0450	0265	0320	3130	0360
Ort	Ostende	Ückermünde	Königsberg	Greifswald	Freiburg	N. Brandenburg	Erfurt	Emden	Calais
yy G,G,	10. 07	10. 07	10. 05	10. 07	10. 06	10. 07	10. 05	10. 05	10. 05
9 km				3635	0335		3575		03110
8 km				3545	0380	0185	0495	3680	0310
7 km		0150	32105	3535	0375	0130	0165	3650	0390
6 km	3385	0120	3280	0130	0470	0630	0350	0485	0395

Ort	Freiburg	Königsberg	Wittenberg	Greifswald	
yy G,G,	09. 20	09. 19	09. 18	09. 19	
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km		27125	3335		
14 km		28125	3130		
13 km		27135	2930		
12 km	3235	27125	2730	3610	
11 km	3260	2725	2540	0115	
10 km	3260	2490	2345	3625	

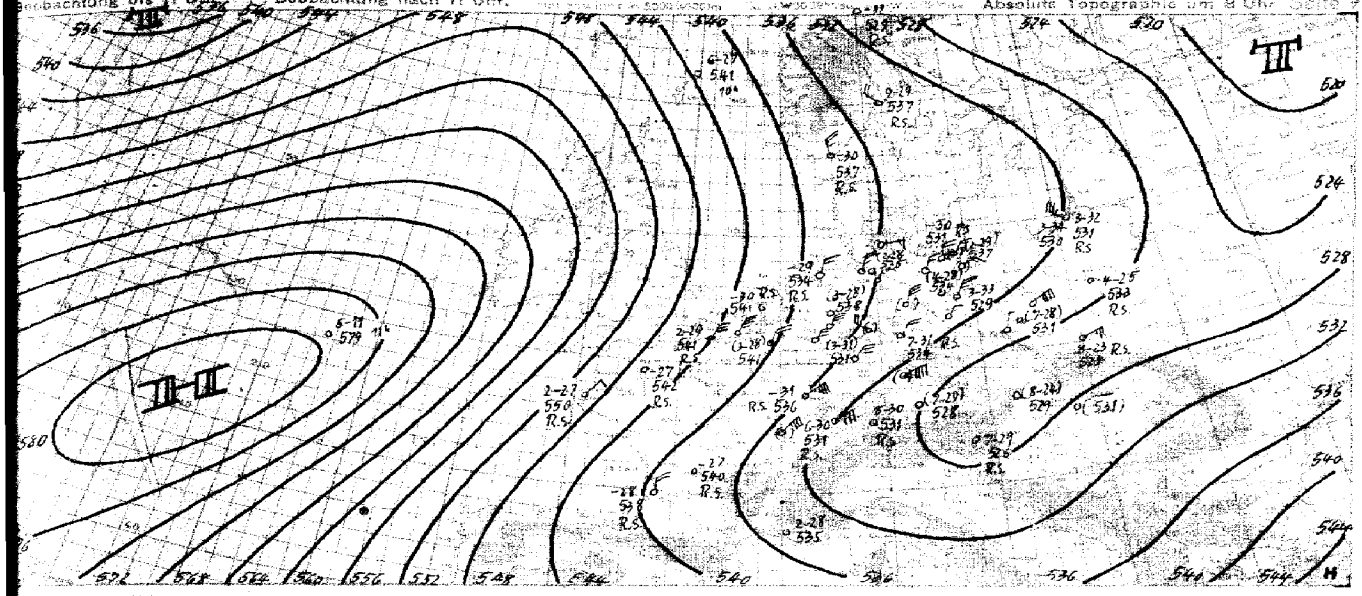
Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								

Geheim

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



Witterungsübersicht

Der hohe Druck im britischen Raume hat sich weiter gekräftigt, sein Anstieg beträgt in 24 Stunden fast 10 mb. Bei dem anhaltenden Zustrom von Kaltluft stieg auch über dem Balkan der Druck um den gleichen Betrag. Die warme Zelle des Hochs erfuhr auch einen Anbau durch einen Keil nach den Azoren. Aber auf der Nordostseite ist das Druckfallgebiet von der Störung in der NW vom Nordmeere aus auf das nördliche Norwegen übergetreten und treibt mit der Höhenströmung weiter in Richtung auf Rußland. Die damit eingeleitete Rechtsdrehung des Hochdruckgebietes bleibt in gleicher Tendenz erhalten. Dieser Vorgang wird dazu beitragen, daß sich die restlichen Teilstörungen, die im Mittelmeerraum ostwärts und über Südrußland nach Nordosten gezogen sind, auffüllen und daß die noch mächtigen Wolkenfelder des Balkan bei zunehmendem Absinken auflockern. Die relative Topographie zeigt zwar in dem Gebiete zwischen dem Südural und dem Bosporus noch eine starke Drängung der Isothermen, wodurch der Verlauf der fast stationär gewordenen Frontalzone belegt ist. Aber die Auffüllung dieser Störung mit Kaltluft läßt die Temperaturgegensätze weitgehend verschwinden.

Auf der Westseite der von den Azoren bis in das zentrale Europa reichenden Hochdruckachse herrscht eine gleichmäßige Südwestströmung, in welcher eine Serie von Störungen an der PF zwischen Grönland und Island vorbei nach Nordosten zieht. An der Umbiegungsstelle der Höhenisobaren, die sich etwa bei Jan Mayen befindet, tritt eine Umsteuerung nach Südosten ein, so daß die Ostseite des Hochs weiter abgebaut werden wird, während sich der Kern des Hochs nach den Azoren zurückzuziehen beginnt.

gez. Gierth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Swinemünde	Kalbermoor	Uckermünde	Stettin	Königsberg	Kiel	Storkower	Stade
G.	10. 05	10. 07	10. 07	10. 06	10. 05	10. 06	10. 07	10. 07
			↑ 0140		↑ 3275			0155
	0335		0230		3225			0140
	0415		0320	0335	3230	0325	3222	0125
	0335		3530	3620	0620	0715	0810	0120
	0315	1205	3520	3620	0520	0615	0210	0310

	Frankfurt	Klagenfurt	Greifswald	Freiburg	Mirow	Rostock	Dresden	Stettin	Aachen	Köln-Bonn	Essen	Dortmund	Hannover	Kiel	Emden	Wesermünde	Lindenberg	Nürnberg	Lüneburg
G.	10. 05	10. 07	10. 07	10. 06	10. 07	10. 06	10. 07	10. 05	10. 05	10. 07	10. 05	10. 09	10. 07	10. 10	10. 06	10. 07	10. 05	10. 07	10. 07
			↑ 0130	↑ 0545	0245	0110			0325	↑ 0240	↑ 0340	0255		0330	↑ 0235		0355		0245
	0455		0135	0640	0155	0055			0330	0220	0440	0245	0345	0230	0230	0450	0440	0245
	0345		0830	0455	0230	0650			0545	0425	0520	0240	0335	0125	0120	0335	0545	0530	0235
	0440		0515	0748	0115	0540	0820		0440	0120	0525	0320	0330	0425	3615	0530	0545	0440	0305
	0725	1405	0215	0830	3618	0434	0545	1045	0655	3420	0515	0420	0330	0320	3520	0615	0644	0530	3320

	Arkona	Oderhöfe	Pinnow	Osternau	Fritzlar	Angelachsenburg	Taarisse
	10. 06	10. 07	10. 06	10. 06	10. 09	10. 05	10. 05
		↑ 0320	0340			3520	
	0545	0245	0330	0620		3620	
	0440	0260	0245	0625	0435	0230	
	0330	0530	0430	0545	0215	0140	3645
	0525	0220	0230	0635	0610	0220	0130

	Offenburg	Dijon	Calais	Nancy	Lyon	Dijon	Tours
	10. 08	10. 08	10. 05	10. 06	10. 07	10. 08	10. 05
			↑ 0360	0470	0235		
			0455	0460	0335		
	0245	0460	0455	0545	0220	0460	
	0440	0560	0535	0635	3620	0560	0530
	0430	0655	0525	0820	3615	0655	0635

	Calais	Paris	Cherbourg	Mont von Almerum														Stettin	Kiel
	10. 17	09. 18	09. 16	09. 17														09. 19	09. 12
	0548	3560	↑ 3326	↑ 0450														0325	3535
	0750	0645	3520	0435														0420	3535
	0235	3530	0210	0435														0520	3520
	0330	0220	0215	0460														0620	0210
	0345	0520	0420	0560														0640	0955

	Köln	Kiel	Freiburg	Wilhelmshaven	Königsberg	Storkower	Stettin	Mirow	Nürnberg	Stettin	Swinemünde	Köln	Pinnow	Lindenberg	Stenkendorf	Hoffmannsberg	Dresden	Schleswig	Kalbeck	Rhaine	Schwerin	Flensburg	Flensburg	Greifswald	Dortmund
	09. 22	09. 20	09. 19	09. 18	09. 19	09. 23	09. 22	09. 19	09. 19	09. 17	09. 15	09. 17	09. 15	09. 15	09. 16	09. 18	09. 13	09. 18	09. 15	09. 14	09. 14	09. 15	09. 14	09. 14	09. 15	09. 14
	0120		↑ 0245	0235	↑ 2545				0235		0225					↑ 0215		↑ 0245		↑ 0340		↑ 0235		↑ 0520	2245
	0120		0240	0245	2420				0140	0623	3420	0240		0435		0240		0120	0330	0420	0435	0425		0450	2130
	3920	0230	0830	0845	2720			0220	0440	0520	0420	0520		0445	0320	0540		0225	0530	0620	0520	0440	0330	0615	0420
	3520	0110	0535	0835	0310			3520	0730	0630	2620	3645	0225	3540	0420	0620	0445	0625	0230	0720	0620	0610	0520	0510	0520
	0610	0410	0620	0545	0235	0435	0420	0615	0520	0525	0420	0320	0220	0505	0520	0720	3420	0620	0320	0820	0815	0920	0840	0820	0525

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_a T_n T_x E$	$C_H H' H'' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_a T_n T_x E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	503	xx	74689	24749	23369	9x902		xx	77909	24775	21771	9x609	91689		xx	74689	06740	21713	9x601	05739	
Zugspitze *)	2962	415	59	896/5	28146	28467	77792	5748, 9245	xx	77809	30549	28667	9x500	77649		xx	77169	33179	27469	0x103	02219	
Obir *)	2044	506	5x	40618	36518	24463	8x269		xx	96189	38649	25604	8x287	97619		96	41389	35649	25065	0x305	01659	
Schneekoppe *)	1610	426	xx	46009	35849	23569	8x287		xx	77989	36879	23360	8x701	97589		xx	77009	43879	23562	0x288	92619	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	10	86842	24402	28068	50303		10	81861	26501	27869	00903	00582		52	19201	25427	28061	85506	00419	
Schöckel *)	1446	511	52	83736	32228	27467	5x280		52	81725	32228	24768	9x300	—		44	77109	33219	27559	9x607	98628	
Fichtelberg *)	1218	419	40	85723	02415	22256	9x307		46	86743	03174	22957	87300	77557		84	85990	02415	23460	8x302	00619	
Brocken *)	1148	418	40	85743	26463	21054	6x602		40	85753	04518	20155	86501	00549		80	85890	06483	21756	75605	00559	
Wasserkuppe *)	925	423	10	81854	06339	23580	50003		40	81862	04412	18352	40401	98014		88	02384	03382	16454	6x286	00574	
Inselsberg *)	916	445	10	81852	06112	22255	7x601		10	81852	04601	21553	71801	98659		80	85790	04403	22756	9x403	00559	
Kahler Asten *)	842	417	40	01852	04402	21150	40803		40	81853	05303	21650	40901	00624		00	05890	04302	23652	41605	00564	
Feldberg/Ts. *)	801	424	10	81857	04302	28861	40805		50	81852	04302	28050	50401	00624		10	81962	05302	30661	41305	00544	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kekestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	83445	142 25	23352	7x181		55	84956	142 25	25954	76583	00519		61	71633	88019	26455	70307	94519	
Predeal *)	1054	598																				
Fatarašen *)	2098	024																				
Gausta *)	1838	085	50	81952	242 13	17458	93302		50	05942	242 44	16459	84803	00x40		84	03963	28416	15460	82803	00639	
Svandalsflona *)	1065	026	5x	82186	241 80	21752	6x802		5x	85978	26228	21159	6x602	97x49		04	88715	00805	23554	67003	00469	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2858	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	085																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201	28306	129 22	Norfolk	508	18300	14649	Nantucket	506	20402	20xxx	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04301	13223	Wytheville	519			Boston	509	28401	18342	Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	08462	166 48	Nashville	527	26361	142 20	Cleveland	524	04197	14693	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	08203	1x046	Little Rock	340	30200	14623	Buffalo	526	06300	05611	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26201	142 38	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08302	x5648	Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	854			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	14200	5x314	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	18201	15647	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	06N01	19306	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	12H80	6EE12	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	14203	14514	Halifax	601			Bismark	764	08261	14Hxx	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	20201	15342	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	12501	14548	Ottawa	628			Tatoosh	798	xx382	14Hxx	Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	486			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	14247	14615	San Francisco	494		4	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18300	18302	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

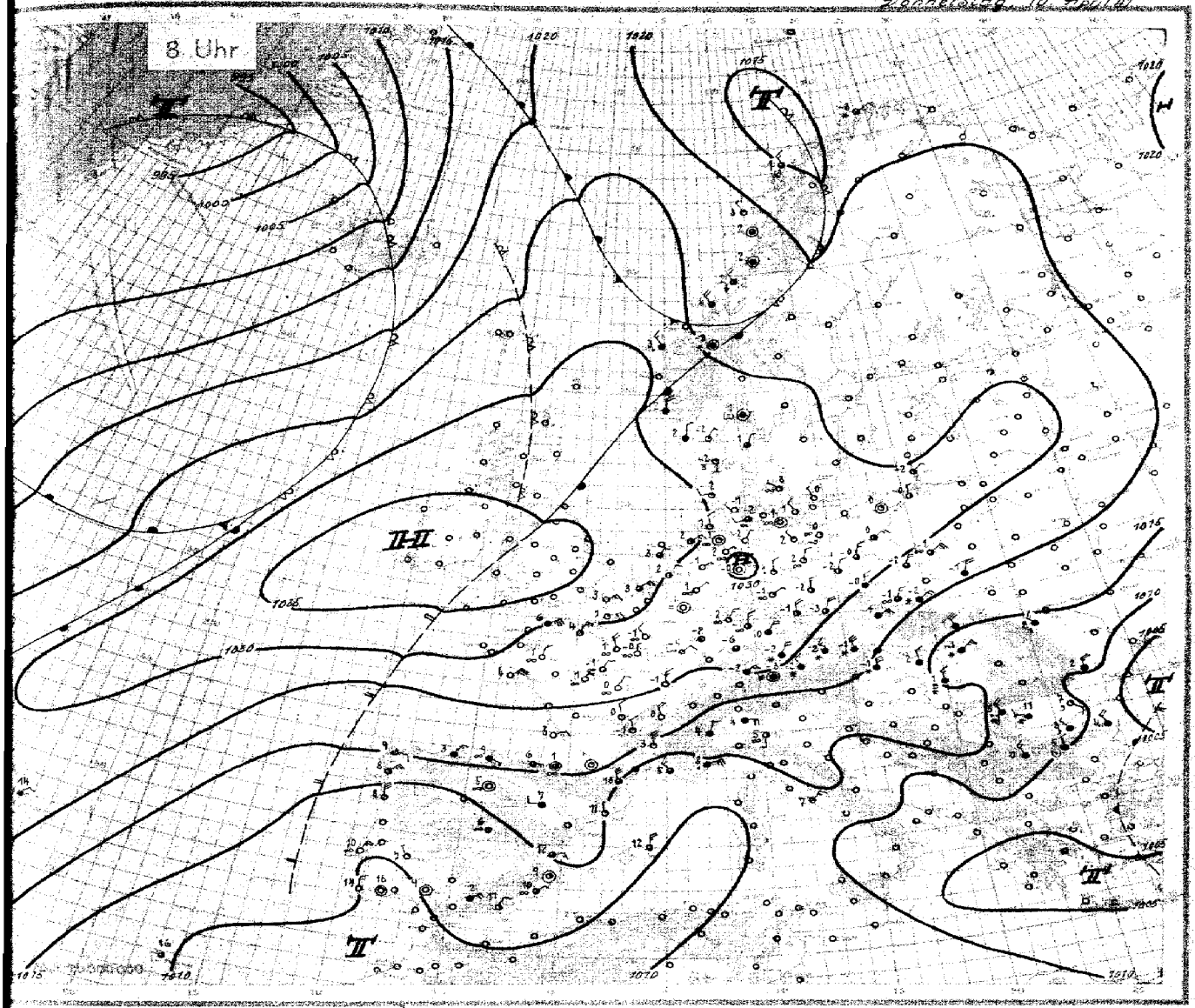
Schiffsmeldungen.

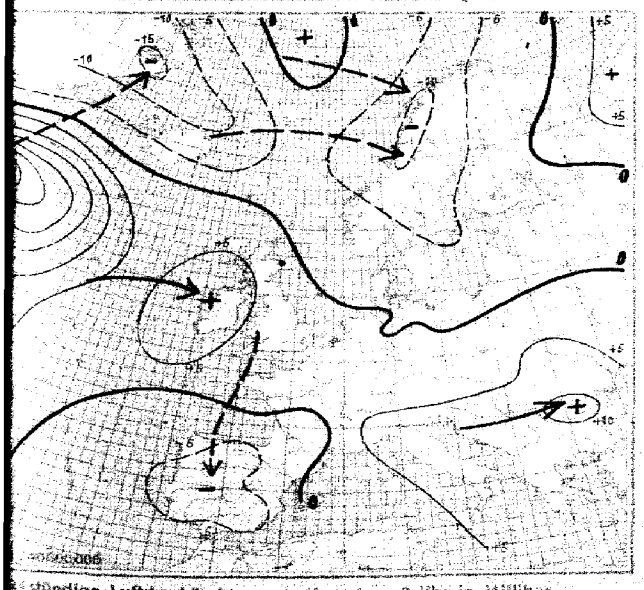
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPV

ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

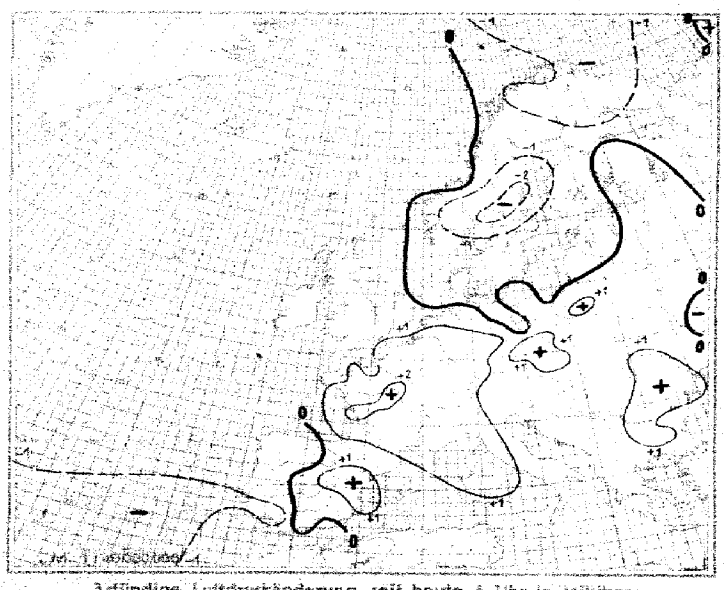
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 10. April 47





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 10. April 19

Ausland	Feuerschiffe † Bilsborte ○	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○	006																						
Myggbukta	○	009																						
Jan Mayen	○	001																						
Spitzbergen	○	002																						
Bäreninsel	○	003																						
Vardö	○	004	10	019 64	222 84	327 54	70 303	20	01962	243 01	319 57	80803	94279											
Ingöy	○	005	8x	83540	202 86	257 54	73 459	8x	108 48	192 88	242 55	81705	94379						8x	71339	06229	178 53	84681	012
Röst	○	011	32	019 07	18076	227 82	73738	52	46978	17548	18101	01715	95364						56	01956	23173	18103	76391	032
Nordöyan	○	014	32	08866	20417	27767	76805	32	08864	20428	27582	81207	91284						80	81870	23687	20102	84201	011
Krakenes	○	021						57	01763	26708	33703	81801	92236						52	61754	29368	21403	61581	0217
Utsira	○	028	25	03763	31258	31001	71405	36	01956	30536	31001	70300	00490						76	02043	35405	28802	65401	
Lista	○	050	50	019 46	32182	30683	80160	40	01962	28503	29404	77605	00394						90	05990	32208	29762	69362	002
Ferder	○	056						73	01867	25413	28501	84804	00284						95	12000	30006	04601	04883	005
Haparanda		050																						
Jönköping		058																						
Visby	○	064																						
Härnösand	○	057																						
Stockholm		069																						
Gällivare		061																						
Valentia	○	101																						
Blacksod-P.	○	104																						
Lerwick	○	110																						
Stornoway	○	111																						
Aberdeen	○	116																						
Croydon		151																						
Scilly	○	158																						
Reykjavik		170																						
Bolungarvik	○	172																						
Akureyri	○	174																						
Seydisfjord	○	178																						
Westm.-Ins.	○	178																						
Kopenhagen	○	161	10	018 62	02135	21705	33805	40	11867	312 01	287 03	60502	00550						10	06490	28103	27803	91701	00533
Skagen	○	182	20	01853	06103	25914	20603	20	01852	08001	28742	78801	00080						52	02462	33115	24701	81101	00180
Blaavandsh.	○	184						50	01842	28362	29964	80902	00080						50	31651	32213	28302	80813	00250
Hammerh.	○	185	12	019 54	20101	24005	73902	10	01952	30202	27802	80251	00550						54	01847	28102	27049	93402	00141
Sceresbysund		190																						
Thorshavn	○	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Angmagsalik		199																						
Rochefort		201																						
Biarritz		202	10	037 42	32303	32620	15706	08	02890	28314	26940	00804	–						90	02720	08325	29706	74405	–
Brest		211	80	03304	25710	04206	–	80	05350	07154	06224	–	–						54	02767	03427	30584	72267	
Paris-Le Bg.		215	10	037 42	32535	25209	01607	40	05705	32525	23904	75501	–						00	05901	33425	27801	20307	00000
Perpignan		216	04	21547	01701	13417	26705	04	01890	01007	13015	32002	–						90	02280	04625	15713	52405	–
Le Havre		220	37	04274	28500	28504	54762	54	02857	04427	26404	62803	00360						50	01761	02401	28806	70402	00350
Marseille		231	50	01864	28404	13214	51802	54	02841	28614	10911	25401	–						51	02944	25326	13505	53306	–
Zürich		281																						
Lugano		284																						
De Bilt		298	24	01853	26543	34507	00205	20	01850	XXXXX	26007	90600	00096						50	02080	03234	33602	82404	00510
Nord-Hinder	†	298																						
Terschell'bk.	†	299																						
Genua	○	305	10	021 46	12234	28114	57306	20	02763	06224	09213	70306	–											
Venedig	○	312	02	03740	08328	01328	54530	71	51648	41408	12806	82505	–											
Rom	○	322	72	33853	08326	02204	04383	18	03016	04355	10336	15704	–						57	01702	06213	10757	70309	00681
Tarent	○	338																						
Malta	○	341																						
Madrid		333	10	11772	07302	09418	26805	24	01890	02342	08546	26855	00190						53	05773	06161	24624	54405	00056
Mahon	○	357						00	01892	32412	22935	44502	00444						05	02784	32512	12912	54402	00001
La Coruña	○	252						20	01890	04413	22477	21807	00481						70	02615	05742	21704	76306	00070
Tenerifa	○	270	00	05790	04242	07705	18804	00	01890	04401	18156	81205	00178											
Lissabon		284	04	01790	04462	04841	48981	04	01790	01301	13419	02801	00210						00	05590	02500	10370	30805	00040
Praya	○	296	00	01148	02201	03823	10444																	
Funchai	○	295	80	01751	04243	26433	90403	72	02787	04327	12218	72805	00470						96	02656	04436	12619	64509	01641
Pt Delgada	○	286	50	03760	04346	20462	70302	50	02845	04276	20218	80601	00180						54	03756	04268	26114	84201	00517
Horta	○	288	80	02764	04525	27018	81404	84	01774	02105	27017	80308	00170						24	03746	04216	26114	04604	00310
Kowno		466																						
Riga		470																						
Dorpat		476																						
Pilsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Ankara		747																						
Budapest		541	17	03943	24225	01804	62306	07	03988	32128	13803	60402	00055						02	23978	30238	15203	86402	0001
Debrecen		545	02	68405	47038	07001	80303	42	81648	37628	06600	90406	96821						60	71549	37878	13651	00302	0151
Warschau		535	11	03853	26428	21704	04804	42	03753	02428	22002	80302	00051						81	05759	06416	23751	77304	0095
Lemberg		571																						
Pinsk		588																						
Bukarest		575	42	02736	08308	27300	92305	82	03975	08408	09705	82302	01071						62	51628	10271	91087	56603	1005
Belgrad		702																						
Sofia		720	57	02705	28573	06704	63703	50	02857	04527	10101	72702	01042						61	01858	28378	13502	80405	025
Archangelsk		834																						
FranzJos.-Ld		828																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		957																						
Odessa		979																						
Vigo		352	20	02750	32150	31815	80305	00	04870	09215	31811	47907	00380						04	02890	04514	19508	78400	0041
Barcelona		356	10	02150	16712	13548	50707	05	01890	04443	13945	50404	02150						05	01890	32181	14611	70403	0001
Spalte:			8		C			9		12		14		18		21			24					27

Täglicher Wetterbericht

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

[Jahr]gang: 66 Nr.: 101 — Freitag, den 11. April 1941

[Sei]te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

[Deut]schland	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
Seewarte	1 0	02850	24244	27306	3 0 80?	[illegible]		[illegible]
[Ha]mb. Fu. 408	1 0	02854	26365	27301	3 1 805	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	1 0	01854	24244	27103	2 0 808	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Bre]merhav. 460	2 0	02844	32344	28403	7 0 803	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402	3 0	02855	32205	27908	5 0 808	[illegible]		[illegible]
421	1 0	01874	28204	21508	3 0 811	[illegible]	[illegible]	[illegible]
487	7 0	01862	30342	27908	3 0 906	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	7 0	05663	30303	17409	2 0 708	[illegible]	[illegible]	[illegible]
407	1 0	05664	04304	27847	3 0 985	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Frank]furt/M. 412	4 0	01873	02303	26907	4 0 704	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Stutt]gart-Bö. 448	7 7	01755	04325	24506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Saarbr]ücken 441	1 1	01562	04413	26413	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Fr]iedrichshf. 444	[illegible]	05862	04486	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
414	6 x	79588	04178	26062	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Nürnb]erg 426	1 6	02965	05425	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
461	3 0	02866	36525	26601	6 0 802	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	4 0	02864	04214	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
410	[illegible]	02465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Gör]litz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[Königs]berg 408	1 4	05983	02203	27507	[illegible]	[illegible]		[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Brieg/]Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
454	[illegible]	12761	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Lind]enberg 422	[illegible]	01862	32104	26808	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	32263	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	02842	02215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	05755	02315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Ber]g. Fgh. 400	5 0	02555	26415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501						[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Erfur]t 502						[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Innsbr]uck 507	4 2	71646	34278	23405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505						[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Salzbu]rg 508						[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	7 0	02865	04526	26103	4 6 400		[illegible]	[illegible]
669	7 0	01863	02513	23902	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr
[Bork]umriff +482								
[Bork]um ∘401	7 x	02947	26427	28103	6 x 905	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Norde]rney ∘485	7 x	02847	26317	29315	3 0 705	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Ja]de +488								
[Wange]roog ∘468	2 0	01863	28301	29303	9 0 803	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484								
[Helgo]land ∘465	8 x	02957	26327	28804	9 x 905	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Ams]bank +462								
∘461	8 6	02955	26424	28803	6 0 803	[illegible]		[illegible]
[Elbe] F. +415								
∘447	[illegible]	01843	26113	25901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Fehmarnbelt]-Sch. +448								
[Gjedser] Richt. ∘119	4 0	01863	28103	22706	5 1 803			[illegible]
[Adlergrund] Arbeit +409								
[Swinemü]nd. ∘406						[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘464	1 0	01851	26201	27203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Oder]grund +452								
[Swine]münde ∘455	2 4	01862	32332	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘ 434	1 0	01852	32382	26313	6 0 805	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Heiligen]walde ∘429	[illegible]	01861	24315	26704	[illegible]	[illegible]		[illegible]
∘						[illegible]		[illegible]
[...]orort ∘						[illegible]		[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Gestern 23 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 5 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT	Heute 11 Uhr: wwVhNh	DDFWN	PPPTT
[Bork]umriff +482												
[Bork]um ∘401	[illegible]	27327	27804	02846	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Norde]rney ∘485	03948	24818	27800	25844	[illegible]	27102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Ja]de +488												
[Wange]roog ∘468	02858	26815	[illegible]	03545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+484												
[Helgo]land ∘465	02887	26427	27503	05648	[illegible]	26302	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Ams]bank +462												
∘461	02256	26427	27504							[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Elbe] F. +415												
∘447				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Fehmarnbelt]-Sch. +448												
[Gjedser] Richt. ∘119												
[Adlergrund] Arbeit +409												
[Swinemü]nd. ∘406	01852	32203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘464				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Oder]grund +452												
[Swine]münde ∘455				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘ 434				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[Heiligen]walde ∘429												
∘	[illegible]	[illegible]										
[...]orort ∘	[illegible]	[illegible]										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

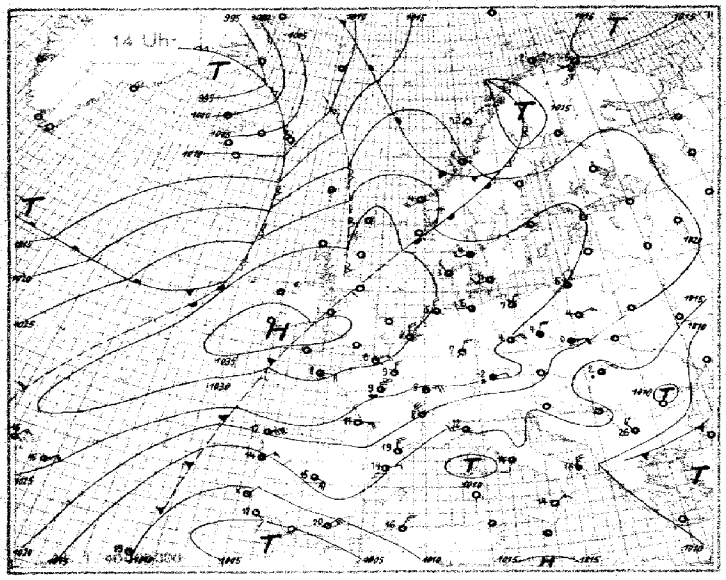
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRjjj

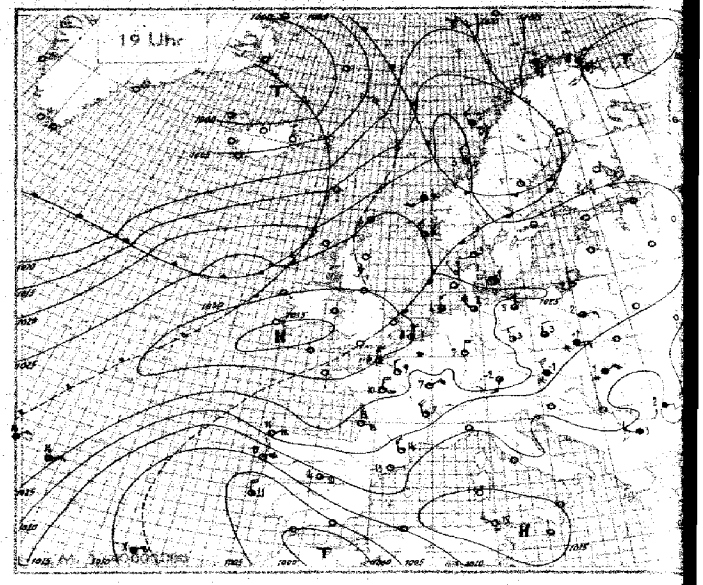
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

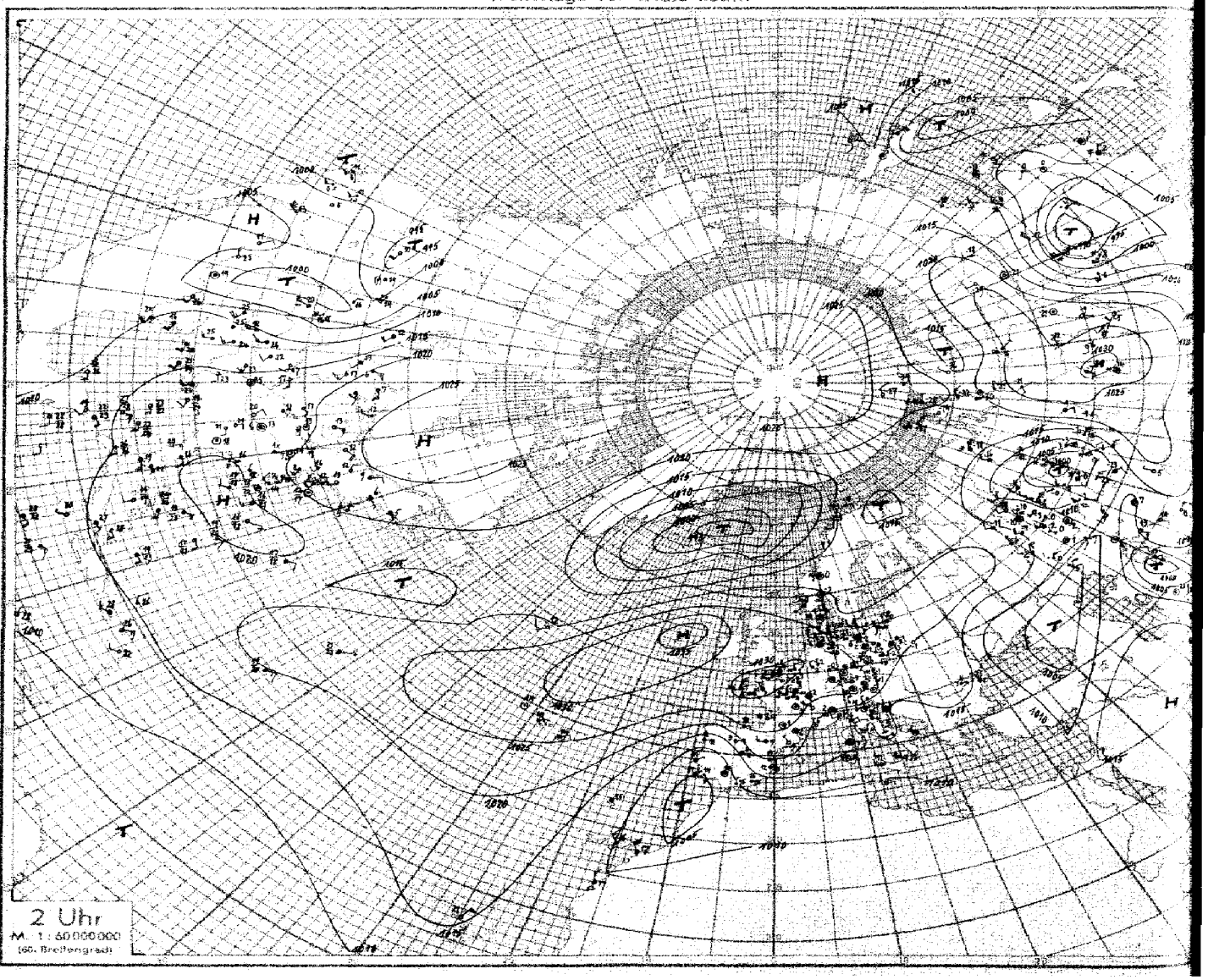
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 101 **Höhenaufstiege** Freitag den 11. April 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	11 05	00 023	01 010	48 923	45 841	44 801	28 787	31 681	37 632	38 521	51 520					Feuersicht 20 km, ∞° mit der Höhe zunehmend - 1100m, von 300-1800m 4/10 u. von 1000-1500m 4/10 Sc mit glatter Obergrenze, darin leichte Vereisung, über der Ostsee wolkenlos, über 1500m sehr gute Sicht, fern am E-Horizont Ac, Ac lent.	56 67	05 04	69 26
Höhe = 18 m		505 41	001 30	554 40	609 46	585 33	693 36	624 37	649 35	665 31	796 20								
		32 06	30 07	26 07	49 07	08 41	07 46	16 49	04 21	34 22	02 28								
Rangsdorf	11 05	00 018	03 990	03 982	24 745	25 735	27 721	51 514								∞°-2500 m, 2300-2500m 1/10 Ac. fern am Horizont einzelne Ci-Streifen, sonst wolkenlos.	54 67	42 40	46 46
Höhe = 38 m		570 41	824 54	824 45	672 74	642 59	640 48	797 43											
		28 05	25 09	21 09	10 08	40 43	09 44	03 23											
Dievenow	11 05	00 024	03 987	25 737	31 683	32 674	34 653	386 48	40 600	51 515						Stellenweise leichte Bodennebelfelder, bei Landung auch am Platz. Flugsicht 15 km in etwa 1500m. Ac-Bänke an W u. SW.	54 73	12 19	32 46
Höhe = 1 m		535 46	020 40	665 50	658 35	668 35	665 32	710 28	710 18	802 23									
		29 02	44 07	36 08	37 15	55 45	90 48	39 48	33 20	17 21									
Frankfurt	11 06	00 012	02 996	23 765	25 744	42 590	47 547	49 535								Flugsicht 6 km, ∞° nach oben zunehmend -2500m, von 2100-2400m 8/10 lockere Sc, Spuren Ac bei 4000 m im W > Gipfel im S Spuren Cam, sonst wolkenlos.	52 68	20 25	24 15
Höhe = 111 m		504 69	037 49	616 69	611 53	720 61	750 46	757 53											
		24 04	34 10	44 44	41 46	07 22	04 22	05 25											
Königsberg	11 05	00 019	04 976	16 954	11 884	28 705	29 698	38 630	40 593	41 587	49 525					Vom Boden - 100m Stadt ∞, u. von 1700-2700m ∞°-3000m Fs, geschlossener Ac, daraus Schneefallstreifen -2400m herabreichend. > Gipfel am E-S-Horizont Cs. Beim Abstieg Ac-Decke stärker aufgerissen. Im fernsten N in ca 3000m Bildung einzelner Ac-cast.	55 73	43 08	96 42
Höhe = 20 m		080 67	002 62	508 59	564 65	702 70	697 70	772 82	770 65	765 65	820 62								
Münster	11 06	00 019	17 934	48 810	20 745	23 755	35 650	43 577	50 525							Sicht 15 km, ab 300m aufkommender, mit der Höhe zunehmender ∞-4500m, 5/10 Sc 400-1000m, bei Abstieg fast ausgelöst, 1/10 St 1500-1900m, darin leichter Eisansatz, darüber wolkenlos - auf 1/10 Ci fil am SE-Horizont, sowie Spuren Ac lent weit im NE.	55 61	30 40	66 22
Höhe = 57 m		017 40	523 80	616 98	571 55	556 48	662 60	709 36	760 35										
		48 09	27 09	49 40	45 45	42 47	44 21	85 34	93 25										
München	11 05	00 961	07 940	20 790	30 640	39 625	42 583	49 530								∞°-3000m. Flugsicht 15km, von 3000-3200m 4/10 Ac tra; am E u. SE-Horizont 1/10 Ci fil, Cs.	56 71	40 03	46 48
Höhe = 528 m		535 43	529 65	630 88	713 32	688 67	747 32	788 32											
		29 07	21 48	46 40	09 40	02 43	03 42	02 21											
Breslau	11 05	00 008	03 982	15 847	22 768	24 745	35 658	47 594	55 531							Von 1600-2800 m 3/10 Sc. Vorwiegend im S. Über Gipfel 8/10 Cs. 4/10 Ci rad, Cc.	56 71	15 10	55 21
Höhe = 117 m		522 80	501 54	595 65	656 73	657 49	704 34	746 42	800 23										
		26 04	21 06	14 07	11 08	08 10	04 16	04 17	02 23										
Lindenberg	11 06	00 009	05 885	11 795	17 715	24 648	27 618	37 543								Ballonaufstieg 3/10 Ac zunehmend auf 8/10 Ac. Sicht 12 km.	54 ××	16 15	56 49
Höhe = 106 m		503 65	016 60	540 65	665 70	672 80	665 70	753 77											
		23 04	29 10	23 10	17 09	14 09	12 15	09 17											
Leeuwarden	11 06	00 025	01 013	15 870	16 831	25 745	29 707	38 635	49 540							Bis 1100m ∞ 1. Sicht in 200m 4-5km. Ab 400m 1/10 Cc.	—	—	—
Höhe = 2 m		042 83	048 57	567 48	535 32	583 30	590 34	653 27	715 23										
Hamburg	00 024	12 880	22 775	23 760	25 745	28 713	34 661	36 643	47 530	47 548	49 534	50 529	52 511			Sicht 50 km ∞ 0 u. H. z. bis 2100 m, ab 1400 m Sicht auf 20 km zurückgehend. Sehr gute Sicht im Quadranten. Bei 4500 m 3/10 As, Ac lent über Gipfel im NW [illegible] Ac Cs, Ci [illegible], sonst rings 1/10 Cs, Ci fil.	53 69	18 08	56 22
Höhe = 18 m	043 35	554 47	641 83	639 50	617 40	627 38	670 35	679 32	766 67	764 50	775 38	766 37	786 65						
10 April, 17h	20 09	14 08	13 09	10 15	08 14	08 46	05 07	05 18	05 51	04 22	03 23	03 20	02 25						
München	10 18	00 960	19 890	27 720	29 700	37 628	48 540	49 532								Flugsicht 10km. Im Einzelnen zahlreiche Schneeschauer. In 1000m 3/10 Ac. Von 2000-2400m Cb, Cu u. Sc 7/10, besonders im W u. N 8/10 As. Im S-Halbr. von 4500-4800 m über Gipfel 9/10 As. Nordhorizont wolkenlos.	55 71	11 02	17 17
Höhe = 528 m		510 75	620 85	684 88	675 63	720 85	775 78	784 52											
		28 09	16 10	11 10	09 13	09 16	06 22	04 22											
Breslau	10 18	00 008	09 916	19 795	21 776	23 760	33 665	45 564	50 523							7/10 aufgelockerter Sc von 1800-2000 m. Ueber Gipfel 4/10 Ac, As tra, 5/10 Cs.	55 70	15 04	52 23
Höhe = 117 m		025 46	543 54	634 85	651 95	627 53	683 34	741 22	797 27										
		29 09	16 07	14 08	10 49	06 15	03 21	02 24	×× ××										
Münster	10 19	00 019	12 874	22 775	24 755	38 623	47 530	55 490								Sicht 10km. ∞ 0 m.d.H.z. bis 2100m. 7/10 Sc Reste von 1800-2200m. Ueber Gipfel am W-Horizont 8/10 Ci Cs.	52 67	15 04	43 23
Höhe = 57 m		014 45	538 48	626 60	596 46	678 40	729 43	778 46											
		28 23	16 11	11 10	10 16	06 21	04 16	03 30											
Lindenberg	10 16	00 010	14 859	26 734	31 680	36 636										Ballonaufstieg 8/10 Sc in 2200 m. Cs. Sicht 10 km.	54 ××	21 11	14 07
Höhe = 106 m		060 33	547 56	675 45	672 38	766 36													
		19 10	11 10	06 09	05 14	04 16													
Rangsdorf	10 17	00 019	12 873	28 710	30 695	33 653	46 558	52 514								∞ 1 bis 2800, von 2200-2800 7/10 Ac. Nordhorizont frei, sonst einzelne Ci-Streifen fern am Horizont.	53 70	23 16	35 20
Höhe = 38 m		070 26	557 30	687 38	663 34	678 32	746 30	783 30											
		16 40	85 07	46 09	59 15	46 15	18 22	27 24											
Königsberg	10 18	00 021	10 900	11 888	14 857	16 831	25 750	27 713	29 693	34 652	37 622	40 594	44 566	48 534		∞ 0 u. Bd. bis 1000 m. Im S-Halbr. von 1100-1400 m 4/10 Sc. Im SW daraus Quellungen bis 1600 m, am NW-Horizont in 4300 m 7/10 As.	56 72	12 07	27 16
Höhe = 20 m		028 55	556 53	567 58	593 59	602 60	682 64	685 65	684 59	716 59	729 58	774 63	773 55	799 55					
		25 07	14 05	15 06	13 07	13 08	08 08	08 10	08 17	36 14	06 16	04 17	04 18	03 20					
Brüssel	10 17	00 021	19 807	20 795	31 684	44 575	46 558	50 522								Sicht 15 km. ∞ 0 u. Bd. - 1200 m a. S. z. 8/10 stark aufgelockerter Sc, wenig Cu von 1000-1450 m, teils 2000 m quellend. [illegible] Ueber Gipfel von W nach N tief am Himmel 2/10 Ci fil, Ci unc. Sonst wolkenlos.	52 66	13 01	66 20
Höhe = 55 m		078 45	606 69	583 48	626 38	708 48	730 48	752 48											
		19 13	15 10	12 13	08 20	06 25	04 27	×× ××											
Dievenow	10 20	00 024	02 995	25 745	29 705	32 677	35 649	41 596	48 534							Landeinwärts ∞. Sicht 10 km. Ueber See Sicht 50 km. Im S. Sc-Felder fast geschlossen 2/10 Ci u. Cs im W u. SW. Ostsee vielfach Glattwasser.	53 70	13 12	18 44
Höhe = 1 m		005 72	033 48	666 52	656 41	690 50	699 42	721 45	796 37										
		28 06	23 10	72 09	65 14	62 14	51 15	48 20	30 21										
Wien	10 19	00 002	29 698	30 690	35 651											∞ 1. Flugsicht 1-2 km. Mit der Höhe zunehmender ∞ 2. In 300 m über Grund einzelne Dunstschwaden. Sicht in 300-800 m 500m bis 1km.	57 ××	06 02	22 15
Höhe = 157		541 85	702 85	698 85	709 85														
		30 06	09 10	10 12	09 16														
Paris	10 19	00 022	19 809	24 755	31 694	32 678	50 529									Flugsicht 10km, ∞ 1 zunehm. vom Boden -1900 m. Darauf 2/10 flacher Sc, besonders im W. Von 4000 m bis über Gipfel ∞ 0 geschichtet. Ueber Gipfel im W 1/10 Cs-Bänke.	06 64	19 07	61 19
Höhe = 46 m		094 38	577 54	577 45	615 39	612 37	734 40												
		21 15	14 13	12 16	08 20	08 22	04 28												
Brüssel	11 06	00 020	08 933	12 898	15 846	20 798	21 786	34 688	42 678	40 603	46 556	50 528				Sicht 4 km. Starker Stadtdunst bis 200m, außerhalb der Stadt Sicht 10 km. ∞ 1 u. Bd. - 1600 m u. v. 1000-1600 m ∞ 0 n. d. 2. Ab 1500 m langsamer Übergang zu [illegible] wellige Oberfläche. Weit am Horizont von NW [illegible] (anschließend Aufzug). Im SE-Horizont einzelne As-Bänke. Ueber Gipfel im N u. E Spuren Ci. Von 1800-2000 m leichte [illegible] in 3000-4000 m As Ac.	53 65	08 08	64 20
Höhe = 55 m		029 80	510 66	557 78	563 81	605 91	599 43	624 46	624 41	696 43	710 44	744 38							
		37 10	25 12	22 10	22 14	20 14	13 48	08 20	08 21	05 52	05 28	03 28							
Paris	11 05	00 026	03 990	12 878	16 835	18 812	25 747	29 703	40 607	41 600	45 562	59 548				In 4400 m 3/10 verbreitete Dunstfelder, in 5000 m 5/10 stark aufgelockerte Ac-Decke.	53 66	07 07	65 24
Höhe = 46 m		017 87	009 69	552 58	552 42	585 39	584 32	624 38	645 34	688 41	708 59	765 70							
		37 09	28 10	17 10	13 12	09 12	08 18	08 19	05 41	04 22	03 25	07 28							
Königsberg	11 05	00 019	06 950	13 870	30 688	32 670	41 590	45 560	55 481	66 409	73 369	97 255	06 220	22 175	56 100		53 73	16 25	05 52
Höhe = 20 m		503 66	008 50	555 51	70 398	704 89	777 91	779 40	857 52	919 ××	978 ××	551 ××	517 ××	513 ××	523 ××				
		24 04	27 10	15 10	11 12	10 13	08 16	05 18	02 20	×× 26	×× 28	×× 50	×× 64	×× 92	×× 156				

[illegible]land	10 19	00 020	06 960	14 860	19 808	22 780	25 758	45 584	60 557	78 348	77 360	18 115	20 188	39 138	╱	Warschau	10 19	00 012	06 950	26 730	34 654	66 490	88 300	Cherbourg		00 016
Höhe = 50 m		029 89	510 ××	570 ××	530 ××	558 ××	564 ××	708 ××	808 ××	912 ××	896 ××	625 ××	596 ××	674 ××	╱	Höhe = 107 m		020 39	505 42	647 39	650 41	915 ××	995 ××	Höhe = 7 m	10 17	062 60
39 925	42 886	46 843	25 752	38 631	56 491	69 410	98 261	11 112	26 165	╱	Atlantik		10 11	00 036	10 920	15 896	49 840	27 740	31 733	40 634	48 575	51 551	57 508	╱	Wi[illegible]berge 10 12	00 010
725 ××	545 ××	530 ××	555 ××	635 ××	973 ××	850 ××	580 ××	620 ××	580 ××	╱	49 N	17 W		145 60	055 98	110 40	095 40	075 30	055 30	515 40	545 58	540 50	605 59	╱	Höhe = 148 m	066 67
05 992	15 878	16 824	27 727	40 615	47 553	51 514	65 443	85 338	04 243	15 172	26 181	40 142	61 100	╱	Helgoland	10 11	00 097	05 966	19 810	20 792	25 748	45 536	57 480	74 388	83 324	95 260
058 70	506 85	540 91	580 78	61 579	654 70	680 70	728 ××	852 ××	505 ××	525 ××	524 ××	506 ××	994 ××	╱	Höhe = 5 m		026 89	500 ××	567 ××	562 ××	600 ××	757 ××	845 ××	910 ××	964 ××	560 ××
72 264	30 448	╱	Hoek v. Holland		11 06	00 096	09 912	17 831	20 800	25 726	46 557	71 371	91 290	27 548	22 174	27 160	36 136	╱	Cherbourg		00 012	00 124	15 358	18 316	29 140	35 500
560 ××	558 ××	╱	×	×		026 82	501 ××	564 ××	551 ××	586 ××	706 ××	909 ××	550 ××	577 ××	550 ××	550 ××	558 ××	╱	Höhe = 7 m	11 05	015 48	515 ××	540 ××	578 ××	535 ××	915 ××
Calais		11 05	00 020	06 958	11 790	24 752	36 641	59 610	50 384	58 474	78 358	98 258	89 242	19 213	31 158	╱	Limoges	11 05	×× 991	×× 941	×× 875	×× 861	×× 818	×× 728	×× 661	×× 624
Höhe = 124 m		054 68	507 ××	614 ××	600 ××	662 ××	662 ××	764 ××	782 ××	916 ××	596 ××	680 ××	615 ××	615 ××	╱	Höhe = 296 m		542 95	044 64	530 51	542 51	534 47	544 37	593 37	645 35	674 35
55 493	×× 464	×× 431	×× 344	×× 349	×× 316	×× 281	╱	Warschau	11 05	00 010	04 979	13 862	19 804	22 771	27 720	53 500	55 482	62 441	90 340	94 276	20 178	63 098	93 025	╱	Emden 11 06	00 025
756 55	752 34	806 35	854 35	912 35	964 34	016 34	╱	Höhe = 107 m		520 96	552 08	609 76	616 61	635 55	651 50	896 ××	808 ××	869 ××	895 ××	507 ××	518 ××	540 ××	545 ××	╱	Höhe = 1 m	022 59
05 960	13 865	15 846	17 823	30 692	33 670	37 632	44 574	89 295	99 249	04 229	06 221	11 210	╱	Krakau	11 05	00 994	05 975	10 785	31 682	44 591	46 546	59 460	94 268	05 215	10 206	84 060 14 040
002 ××	566 ××	539 ××	533 ××	622 ××	692 ××	654 ××	721 ××	503 ××	563 ××	535 ××	538 ××	526 ××	╱	Höhe = 220 m		541 96	535 75	644 80	675 56	734 ××	745 ××	815 ××	575 ××	575 ××	525 ××	525 ×× 510 ××
Drontheim		11 05	×× 106	06 936	20 782	38 612	47 546	59 460	97 357	96 262	05 234	20 176	23 168	91 075	╱											
Höhe = 64 m			001 48	503 40	611 98	686 42	722 44	800 00	912 00	592 00	640 00	560 00	535 00	550 ××	╱											
Wien		11 06	00 002	13 870	26 729	38 710	41 590	49 536								Flugsicht 10 km. ∞ 1 [illegible] 2500 m [illegible] ab 3000 m in As, im E [illegible] über Gipfel [illegible] Cs [illegible] 4300 m [illegible]							57 72		06 01	29 20
Höhe = 157 m			512 83	598 86	686 83	557 82	966 83	800 80																		
			29 06	18 06	10 09	10 11	07 12	05 21																		
Kjeller		11 05	00 004	04 943	10 840	19 790	23 754	26 718	32 664	37 610	47 546	63 395	76 350	85 264	90 224	97 224	╱	Bordeaux	11 06	00 010	05 980	21 842	25 797	47 586	69 340	01 245 15 185
Höhe = 112 m			578 85	562 94	570 93	643 87	634 90	650 94	690 98	703 95	763 00	941 00	971 00	074 00	646 00	664 00	╱	Höhe = 48 m		029 68	256 ××	518 ××	541 ××	682 ××	555 ××	590 ×× 661 ××
82 450	╱	Klagenfurt	11 05	00 966	10 940	16 830	27 721	32 664	48 568	57 491	68 391	95 263	09 235	07 217	24 165	37 135	57 100	66 086	87 062	╱						
574 ××	╱	Höhe = 449 m		570 81	555 60	600 90	705 98	720 98	790 90	837 85	535 ××	395 ××	500 ××	935 ××	505 ××	990 ××	530 ××	530 ××	970 ××	╱						

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 11. April 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert du[rch] Verlängerung der Zustandskurve ergänzt i[st]

Ort	Hamburg	Brüssel	Lindenberg	Rangsdorf	München	Breslau	Königsberg	Wien	Münster	Paris	Dievenow	Helgoland	Wittenberg	Cherbourg	Freiburg	Warschau	Klagenfurt	Helgoland	Erfurt	Friedrichshafen	Königsberg	Charleston	S. Antonio	Joliet	Pensacola	Marie	Washington	Kujbyschew
yy G₁G₁	10. 17	10. 17	10. 16	10. 17	10. 18	10. 18	10. 18	10. 19	10. 19	10. 19	10. 20	10. 11	10. 19	10. 17	10. 20	10. 19	10. 19	10. 19	10. 18	10. 19	10. 19	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 07	10. 07
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-19	(4-27)	–	3-29	(5-30)	(2-29)	(5-32)	–	4-27	(7-26)	(3-30)	↑ -30	↑ 7-19	↑ -26	↑ 6-30	↑ -25	↑ 9-29	↑ -27	↑ 5-29	↑ 4-30	↑ -34	↑ 7-20	↑ 3-10	↑ 4-11	↑ 4-13	↑ 3-20	↑ 9-16	↑ -17
600	6-21	4-19	(5-23)	3-22	7-24	2-22	6-24	(8-23)	4-20	4-15	4-22	-22	7-13	-16	5-20	4-18	9-25	-20	4-20	5-22	5-26	6-10	3-2	2-11	5-6	3-11	9-9	7-10
700	3-14	3-12	3-17	3-15	6-18	3-15	5-18	8-20	4-13	3-11	5-18	-14	7-9	-9	4-15	4-14	7-15	-16	4-10	7-18	5-21	9-5	3+6	5-4	5+1	4-5	9-2	7-2
800	5-12	5-10	4-10	3-12	8-12	8-14	6-14	8-13	6-11	4-8	4-12	-6	9-5	-4	5-10	3-8	7-11	-4	4-9	2-12	6-14	9+3	7+12	8+3	6+8	5+2	8+5	8+2
900	4-4	4-2	3-2	3-4	7-5	5-6	5-5	8-7	4-2	4+1	4-4	-5	8+8	-4	4-2	4-3	4-2	-4	4-1	7-5	6-8	9+8	6+15	6+10	7+15	5+6	8+12	8+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	534.9	541.0	(533.7)	532.6	530.6	531.1	527.5	–	539.3	544.9	532.9	540.0	548.1	549.3	536.8	536.0	526.8	541.5	536.9	533.4	525.0	554	562	550	562	561	559	538
600	403.4	410.4	406.0	402.9	401.8	401.6	399.0	397.4	408.4	413.2	403.4	410.5	414.0	417.4	404.2	404.6	397.8	410.5	406.6	403.3	397.5	418	422	415	423	417	422	402
700	292.9	296.2	292.8	290.2	290.1	289.2	288.2	285.7	294.7	298.3	291.0	297.5	298.7	301.9	293.3	290.8	287.1	296.2	293.3	291.6	286.9	301	300	298	304	299	304	284
800	193.2	195.6	193.8	191.4	191.4	190.0	189.8	187.5	194.4	196.9	191.9	196.4	196.6	199.6	193.8	190.5	188.2	194.2	194.0	192.5	189.9	196	192	193	189	195	199	180
900	103.3	105.3	103.2	101.6	101.8	100.7	100.6	98.6	104.0	105.9	102.0	105.5	104.9	108.5	103.3	99.9	98.2	103.6	103.4	101.8	110.4	102	95	98	101	102	103	86
1000	20.5	22.1	19.9	18.6	19.6	18.3	18.6	17.0	20.6	22.0	19.4	23.1	21.1	25.6	25.3	17.3	16.1	21.3	20.8	20.1	18.7	16	8	12	13	17	16	.4
500-1000	514.4	519.0	(513.8)	514.0	511.0	512.8	508.9	–	518.7	522.9	513.8	516.9	527.0	523.7	516.5	518.7	511.7	519.7	516.4	513.3	506.3	538	554	538	549	534	543	535

Ort	Rangsdorf	Münster	Paris	Dievenow	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Lindenberg	Brüssel	Leeuwarden	Wien		Friedrichshafen	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Calais	Hoek van Holland	Warschau	Limoges	Cherbourg	Emden	Kjeller	Erfurt
yy G₁G₁	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06		11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	4-31	3-28	7-27	2-31	2-29	2-30	(5-28)	(3-32)	(6-34)	(7-25)	3-26	(4-26)	(8-32)		↑ 6-28	↑ -32	↑ 6-32	↑ 6-34	↑ 8-32	↑ -28	↑ -27	↑ -27	↑ -31	↑ 3-22	↑ -22	↑ -28	↑ -31	↑ -30
600	4-24	3-19	6-19	2-21	2-18	4-24	4-21	3-24	6-27	7-17	4-19	2-18	8-26		6-22	-21	5-22	6-17	9-27	-23	-17	-18	-23	3-14	-14	-18	9-22	7-21
700	5-19	5-13	3-13	3-16	2-13	3-17	5-16	3-20	4-20	8-13	4-12	2-10	8-19		6-17	-16	6-18	9-14	9-21	5-13	-12	-11	5-17	3-7	-8	-11	9-16	6-15
800	3-11	5-9	3-8	5-11	3-9	6-12	6-9	7-12	7-13	7-4	9-9	3-5	8-14		6-11	-13	6-11	6-11	9-13	5-13	-10	-6	5-12	3-3	-2	-6	8-12	7-9
900	6-4	8-6	6-4	5-4	9-7	4-5	6-1	6-5	4-4	6+1	7-4	8-4	8-8		6-4	-6	5-3	5-3	9-5	7-7	-3	-2	7-8	5+2	-2	-4	9-6	6-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.9	536.9	540.5	534.2	535.1	528.8	536.8	530.1	524.7	533.0	540.5	541	524.5		534.2	529.9	532.5	526.1	523.6	527.4	540.7	543.4	528.6	547	552.8	538.6	526	544.2
600	401.2	406.4	409.7	403.0	404.8	403.3	406.8	401.4	397.3	403.1	409.5	409	396.3		404.4	400.6	406.2	398.7	396.1	397.6	409.6	412.1	399.8	413	418.7	408.6	396	404.7
700	288.9	297.7	296.1	290.0	290.6	288.4	293.8	289.9	286.9	294.4	295.4	295	285.3		291.8	288.0	292.2	288.1	285.6	285.6	295.4	297.3	287.9	298	300.2	294.2	284	291.9
800	189.9	191.8	194.9	190.8	190.2	189.0	193.4	191.5	188.6	196.9	194.0	193	187.1		192.9	189.1	193.4	189.5	187.5	186.9	195.0	195.3	188.6	195	199.0	192.5	185	192.7
900	100.2	102.2	104.5	101.0	100.7	100.3	101.4	102.1	98.2	101.2	103.8	102	98.3		103.1	100.2	101.1	99.5	98.1	98.1	105.1	104.6	99.8	103	107.4	101.8	95	102.4
1000	17.5	20.1	22.2	18.6	19.0	18.3	20.0	20.4	17.1	18.8	21.1	20	17.0		21.4	18.2	20.7	16.8	16.1	16.9	22.5	21.3	18.3	21	24.3	19.3	14	19.7
500-1000	517.4	516.8	518.3	515.6	516.1	510.5	516.8	509.7	507.6	514.2	519.4	521	507.5		512.8	511.4	511.8	509.3	507.5	510.5	518.2	522.1	510.3	526	528.5	519.3	512	514.4

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Wittenberg	Cherbourg	Freiburg	Warschau	Klagenfurt	Helgoland	Erfurt	Friedrichshafen	Königsberg	Charleston	S. Antonio	Joliet	Pensacola	Marie	Warschau	Kujbyschew	Swerdlowsk	Friedrichshafen	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Calais	Hoek van Holland	Warschau	Limoges
yy G₁G₁	10. 11	10. 15	10. 17	10. 20	10. 19	10. 19	10. 15	10. 18	10. 19	10. 19	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	11. 05	11. 05	11. 06	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-59	-52	-52	-56	–	-67	-63	-58	-51	-60	-58	-64	-71	–	-69	–	–	–	-54	-57	-55	-65	-54	-58	-68	-55	-58	–
Höhe	9900	11300	11100	9100	–	8700	11800	9300	8400	9400	11500	13200	11700	–	11300	–	–	–	8800	9000	8100	9700	9800	9400	10700	9700	9400	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	–	-59	–	-54	–	-51	–	–	-52	-57	-63	-69	–	–	-58	–	–	–	–	–	-60	-52	-53	-52	–	–	-55	–
200 „	-66	-53	-61	-52	–	-49	-62	-54	-50	-57	-58	-58	-71	-62	-69	–	–	–	-42	-54	-55	-52	-49	-52	-61	-53	-54	–
300 „	-53	-41	-52	-53	-69	-47	-47	-56	-52	-57	-45	-37	-49	-38	-68	-65	–	–	-53	-66	-55	-52	-53	-52	-51	-53	-53	5-49
400 „	-40	-27	-47	-38	-35	-42	-40	-40	-41	-48	5-29	3-24	-33	3-27	-52	8-31	-36	-29	-38	-44	-47	-43	-42	-39	-34	-38	-40	3-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	–	1608.9	–	1573.5	–	1575.9	–	–	1573.4	1535.9	1588	1609	–	–	1576	–	–	–	–	–	1549.6	1557.2	1565.1	1658.6	–	–	1558.1	–
200 „	1151.9	1169.1	1144.0	1133.8	–	1130.3	1141.7	1129.8	1131.6	1106.1	1162	1189	1143	1185	1155	–	–	–	1185.6	1170.0	1188.8	1147.7	1121.9	1120.0	1193.2	1137.2	1120.2	–
300 „	880.5	905.1	893.5	878.5	882.2	867.5	886.2	877.0	874.4	855.9	907	927	900	925	902	914	–	–	876.7	863.8	865.1	861.6	862.7	869.1	885.3	854.0	868.6	898
400 „	693.7	708.3	704.1	690.7	691.6	679.1	695.0	690.1	686.8	674.1	712	726	707	726	710	719	698	697	687.8	680.9	682.5	676.4	675.5	681.2	693.4	696.8	681.0	705

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

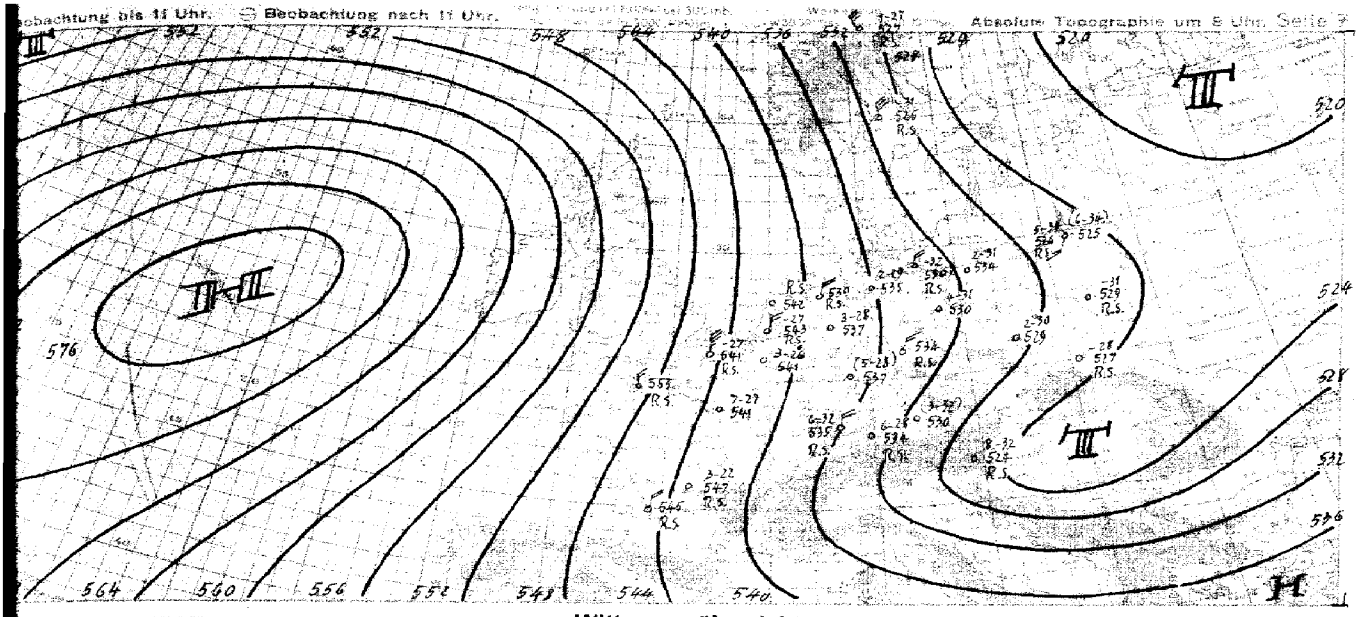
Ort	Weimar	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Wittenberg	Königsberg	Freiburg	Greifswald	Falkenhain
yy G₁G₁	10. 12	10. 19	10. 18	10. 20	10. 13	11. 05	11. 06	11. 07	11. 06
9 km		↑ 2850	3140	0185	3535				
8 „	3210	3080	0145	0235	0135		3340	3685	0355
7 „	0245	3235	0140	0245	0145	1840	3365	3660	0380
6 „	0150	3240	3535	0320	0345	1840	3450	0545	0360
Ort	Erfurt	De Bilt	Bordeaux						
yy G₁G₁	11. 05	11. 02	11. 06						
9 km	0125	3455							
8 „	0165	3560							
7 „	0265	3460	0155						
6 „	0270	3455	0265						

Ort	Königsberg	Emden	Kjeller	Erfurt	Drontheim
yy G₁G₁	10. 19	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05
19 „		-57	-65	-55	-64
18 „		9900	9400	9500	10300
17 „		–	–	-55	-66
16 „	3050	–	-62	-57	-59
15 „	3040	-50	-57	-54	-53
14 „	3040	-38	-41	-43	-38
13 „	2935	–	–	1557.7	1550
12 „	2835	–	1108	1125.7	1117
11 „	2840	881.5	865	870.7	870
10 „	2745	692.2	678	685.9	682

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Bei wenig verändertem Kerndruck liegt das barische Hoch, das nach Westen geneigter Achse auch in der Höhe als stevarmiges Zentrum ausgeprägt ist, weiterhin im gleichen Raum und neigt dazu, etwas südwärts zurückzuweichen. Der vor einigen Tagen nach Norden reichende Keil ist stetig nach rechts geschwenkt und nimmt heute nahezu östliche Richtung ein. Nachgefolgt ist die gestern über Nordskandinavien gelegene kleine Störung an der AF, die sich heute in abgeschwächtem Zustande über Nordfinnland wiederfindet. Vor ihrer sich die südliche Ostsee verlaufenden Warmfront weist der heutige Königsberger Aufstieg deutliche Temperatur- und Feuchtezunahme besonders in den mittleren Schichten auf, ein Zeichen, daß es sich nicht um sehr hochreichende Vorgänge handelt.

Erheblich kräftiger ausgeprägt ist die folgende TF-Störung, die gestern nordwestlich von Island angenommen wurde und heute Jan Mayen eindeutig belegt ist. An ihrer südwärts verlaufenden Okklusion ist über dem Nordmeer und der nördlichen Nordsee ausgedehnte Aufgleitbewölkung nachgewiesen. Mit der nordwestlichen Höhenströmung dürfte das Tiefdruckzentrum morgen Mittag Norwegen erreichen, während die Okklusion bereits auf Mitteleuropa übergreift, auch den Osten Großbritanniens mit zugehörigem Warmsektor streifend. Die nächste Störung kann heute bei Südgrönland angenommen werden und dürfte auf anfänglicher Bahn nachfolgen. Damit gestaltet sich der barische Raum zunehmend unbeständiger und mit dem Zurückweichen des Hochkeils nach Süden kommt auch Mitteleuropa unter den Einfluß der Nordwestströmung.

Ueber Südeuropa steigt der Druck weiter, doch geht in der Kaltluft auf dem Balkan die Bewölkung nur äußerst langsam zurück, zumal sich die dort lagernden Massen mit zunehmender Einstrahlung rasch labilisieren. Eine kleine Wellenstörung, die sich gestern abend bei Saloniki ausgebildet hat, zieht über den südlichen Balkan nach Osten ab. Damit dürfte die eigentliche Störungstätigkeit im Süden zunächst ihr Ende gefunden haben.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 88) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stettin	Königsberg	Warschau																
11. 05	11. 05	11. 06																
	↑ 2030	3645																
	2035	3630																
	2235	3625																
3505	3345	3245																
2805	2305	2230																

Warschau	Lindenberg	Kirchhain	Falkenberg	Kellergrat	Neuhaus/Rw.	Münster	Freiburg	Nürnberg	Düsseldorf	Köln	Frankfurt	Dresden	Greifswald	Stockholm	Erfurt	Frankfurt
11. 06	11. 08	11. 05	11. 10	11. 05	11. 06	11. 05	11. 06	11. 07	11. 05	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	10. 07	11. 05	11. 11
			0245				↑ 3645						↑ 3530		↑ 0245	
			0235				0235						3536		0225	
	3515		3510				0330	3630			0140		3410		3615	
3320	3420	3330	0220	3110	3125		0310	3615			3205	3620	3110		3415	3005
3215	3510	3410	0000	2915	3110	3115	0315	3515	3020	3620	0105	3515	2810	3510	3310	1845

Kagenf.	Ostrowo	Wien	Stuttgart													
11. 06	11. 07	11. 08	11. 01													
			0555													
			0540													
			0430													
3540			3610													
3420	3415	3640	3405													

Wissingen	Rotterdam	Le Crotoy	De Bilt	Cherbourg	Bordeaux											
11. 07	11. 06	11. 09	11. 02	11. 05	11. 06											
	↑ 0265		↑ 3250		↑ 3644											
	3330		3210	3305	0255											
	3285	0660	3110	2635	0285											
3420	3285	0885	3320	0130	0230											
3230	2930	0850	3015	0310	0520											

Münster	Sylt	Helgoland	Schleswig	Wilhelmsh.	Hannover	Königsberg	Erfurt	Freiburg	Kagenfort	Dortmund	Ostrowo	Dresden	Köthen	Stettin	Mittenwalde	Lindenberg	Münster	Nürnberg	Wilhelmsh.	Berlin	Flensburg
10. 12	10. 13	10. 12	10. 22	10. 19	10. 19	10. 19	10. 18	10. 20	10. 21	10. 19	10. 19	10. 19	10. 16	10. 18	10. 19	10. 16	10. 12	10. 16	10. 12	10. 10	10. 12
↑ 0346					↑ 3225	↑ 0140	↑ 2345								↑ 0335				0235		
0435	0340			3650	3625	0220	0250			0545					3335				3535	0440	
0235	0345			0220	3625	3225	0225	0135	0145	3510	0335		0220	0205	3320	0215		0515	0120	0220	0205
0330	0435	2845		0140	3645	0120	0215	0145	0140	3420	0330	0225	0145	1745	3610	0110	2850	0430	0106	0115	0220
3420	0430	0115	3620	3545	3625	3620	0145	0140	0120	3420	0330	0225	0145	1745	3610	0110	2850	0430	0106	0115	0220

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

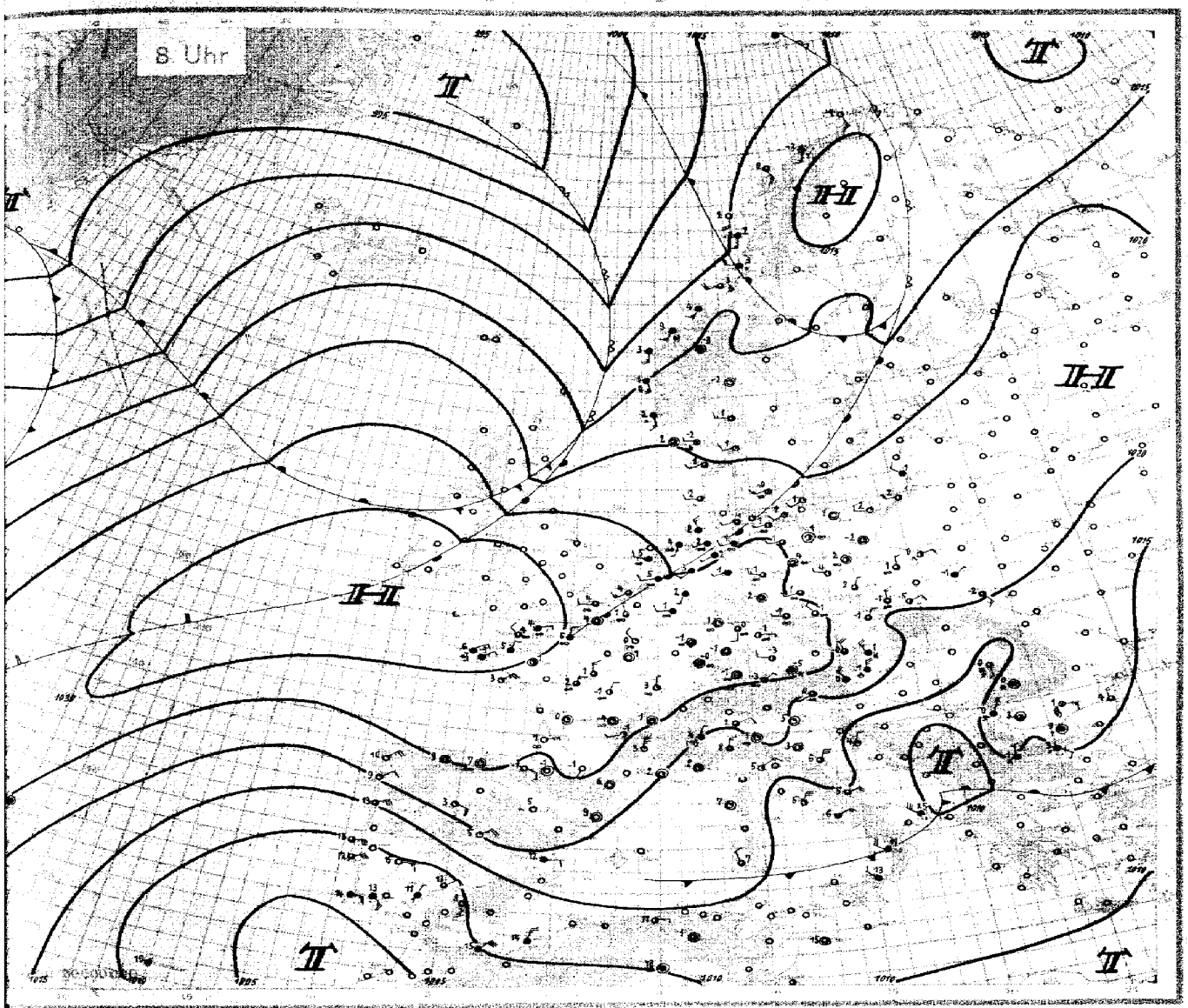
*) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

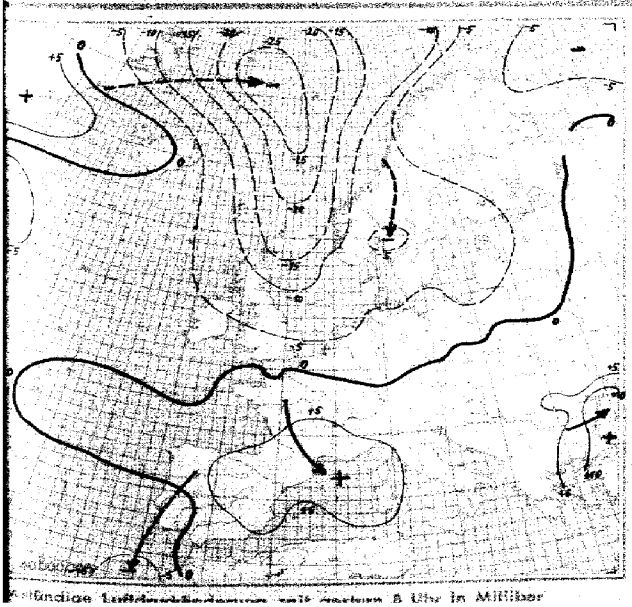
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	*)	8108	508						× ×	77804	09279	83672	9 x 302	03719		××	77804	81779	83573	2x467	08739	
Zugspitze	°	2963	416	× ×	77201	84179	89184	0 x 283								××	77195	80179	84876	0x483	01709	
Obir	°	2044	506						6 ×	69418	35646	87164	0 x 208	00039		52	41622	35648	87165	0x 406	02659	
Schneekoppe	°	1610	426						× ×	71249	63969	83340	0 x 302	01599		44	48369	63789	86481	0x 304	01629	
Feldbg./Schw.	°	1498	427						2 0	82814	24575	90508	0 x 403	01579		07	95870	86327	91158	87403	00699	
Schöckel	°	1445	511						6 ×	71618	31278	86759	4 x ×××	×××××		44	71568	28878	86754	9x300	97601	
Fichtelberg	°	1213	419	5 0	71634	82525	88256	9 0 801	8 0	85634	32326	99957	7 0 800	97559		57	85534	28415	89057	70303	00589	
Brocken	°	1142	418	1 1	05853	82302	94359	5 0 905	4 0	05752	50325	90154	6 5402	00519		54	77156	26576	89256	0x401	91579	
Wasserkuppe	°	926	428	2 0	72664	02314	15031	6 0 803	4 0	08564	××××	14050	5 2 380	00004		54	92833	26126	72692	60301	02556	
Inselsberg	°	916	445	1 0	02854	04604	13552	6 0 901	4 6	82863	10414	92252	7 1 604	00619		55	85852	20334	–	–	–	
Kahler Asten	°	842	417	1 0	01803	30565	23061	3 8 904	4 0	01765	30503	24951	4 0 601	00024		57	71865	28176	21853	7x403	97554	
Feldberg/Ts.	°	801	426	1 0	81954	02304	30201	4 0 804	5 0	01883	04243	24501	4 0 600	00034		04	05790	32424	24352	80403	00536	
Jungfraujoch	°)	3578	286																		
Säntis	°)	2500	285																		
Kékestető	°	998	549																		
Dobogókö	°	700	540																		
Mus Allah	°)	2420	726																		
Predeal	°)	1054	598	6 0	71218	32278	83152	8 0 302								60	73316	32378	85754	00301	23577	
Fanaråken	°	2098	024																		
Gausta	°	1828	065						5 4	09941	28215	13548	7 × 804	00409		04	05998	24315	88856	53809	80609	
Svandalsflona	°)	1066	026	1 0	05958	14148	99301	6 4 902	5 ×	82955	04005	97853	6 x 827	00449		06	82557	00307	91554	7x815	80619	
Pic du Midi	°)	2859	247																		
Mont Ventoux	°)	1900	248																		
Mont Aigoual	°)	1564	249																		
Puy de Dôme	°)	1467	246																		
Eiffelturm	°)	888	209																		
Izaña	°)	2368	373																		
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lauterbourg	°)	1408	272																		
Sylstation	°)	1045	068																		
Sétif	°)	1020	086																		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201			Norfolk	308	40445	49615	Nantucket	506			Rapid City	662	25243	87046	Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202	06302	47322	Wytheville	319			Boston	509	10402	22039	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206	12906	44630	Nashville	327	40161	48320	Cleveland	524	02417	09342	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	10287	20046	Little Rock	340	40300	44023	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	32303	47433	Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	32201	48021	Flagstaff I	375			North Platte	562	44693	42548	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	42302	24108	Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231	44302	44023	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	34300	20706	Medicine Hat	892			Cordova	971	
Vicksburg	236	08202	44838	Cincinnati	426	80007	48348	Sable Island	600			Miles City	761	40562	47618	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	240	10502	43038	St. Louis	434	08300	48417	Halifax	601			Bismark	764	42605	07849	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10502	42746	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	22502	83423	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485	42402	04405	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	24457	48318	San Francisco	494	42325	08044	Green Bay	648	04217	22409	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	14400	46614	New York	503	40317	24042	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

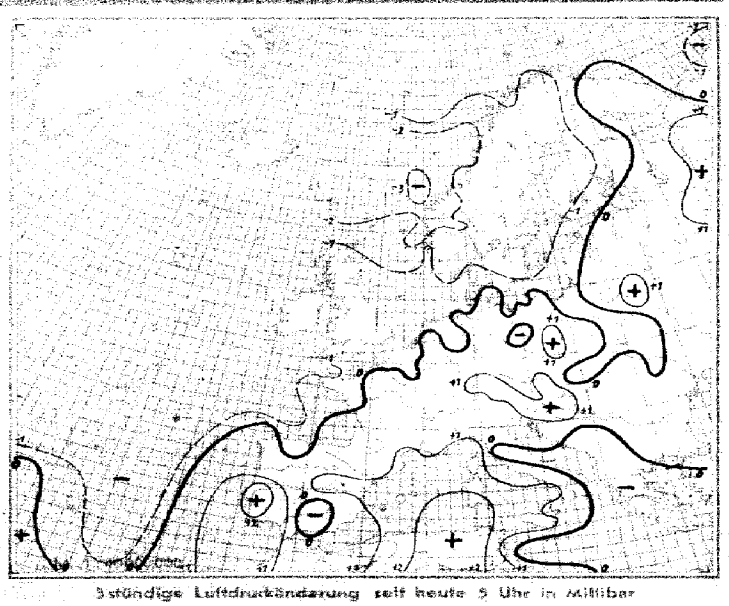
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xKD_WW_1$	d_ev_eapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xKD_WW_1$	d_ev_eapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PP





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den ... April 19..

Ausland Feuerschiffe: Küstenorte	○	JJ	Gestern 14 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu	○	006																						
Myggbukta	○	008																						
Jan Mayen	○	001																						
Spitzbergen	○	002																						
Bäreninsel	○	003																						
Vardö	○	004	30	18681	33344	18155	70 598	30	26356	05284	19695	80701	01349											
Ingöy	○	005	84	37444	04734	17552	70 601	80	26948	05388	17254	70 801	01279						88	01472	15302	14454	70805	01281
Röst	○	011	83	43534	24116	16503	07701	80	24960	28367	16402	90 702	92284						87	02151	16476	10082	66710	-
Nordöyan	○	014	82	81554	26427	18003	73 801	82	81862	28513	16383	70 801	-						72	81865	18637	12503	88808	01362
Krakenes	○	021	70	28763	18425	26704	92707	57	83768	28528	23801	9x709	91374						51	03754	14528	12201	8.714	-
Utsira	○	028	10	02811	32225	26895	79805	10	01941	36365	24788	5x895	-						02	17880	15368	17882	9x810	91761
Lista	○	030	00	03080	28208	26004	77807	90	80990	88900	23501	51894	00294						40	02958	00004	19902	83705	00184
Færder	○	035	00	03080	33425	24703	77803	10	01961	24413	21802	61806	00294						03	01890	24303	19301	71865	00181
Haparanda		060																						
Jönköping		058																						
Wisby	○	054																						
Härnösand	○	057																						
Stockholm		059																						
Gällivare		061																						
Valentia	○	101																						
Blacksod-P.	○	104																						
Lerwick	○	110																						
Stornoway	○	111																						
Aberdeen	○	116																						
Croydon		151																						
Scilly	○	156																						
Reykjavik		170																						
Holungarvik	○	172																						
Akureyri	○	174																						
Seydisfjord	○	176																						
Westm.-Ins.	○	178																						
Kopenhagen	○	181	84	12844	12354	26854	71775	40	01864	18710	20	71775	-						00	46109	22349	23450	00000	-
Skagen	○	182	07	32883	24408	26204	95204	84	11490	22162	22108	60804	-						09	01890	32101	13001	83865	-
Hiasvandsh.	○	184	54	01862	24426	27357	70206												54	01843	24105	13302	70801	-
Hammersh.	○	186	70	01942	20210	26304	60803	50	01848	29368	24382	60805	-						16	01841	36163	23701	80801	-
Scoresbysund		190																						
Thorshavn	○	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Angmagsalik		199																						
Rochefort		291																						
Biarritz		302	00	61798	02402	21331	55340	00	01796	02760	20212	60809	-						00	00790	10100	24751	90300	-
Brest		211	81	08318	01753	08313	82284												94	03758	04728	31803	94595	-
Paris-Le Brg.		215	10	05751	32562	17969	3 [illegible]	40	27771	30503	24 [illegible]	14402	32 xxx											
Perpignan		216	00	01852	63542	16611	20209	10	01852	63542	17414	20804	-						00	28896	00000	21504	69605	-
Le Havre		220	10	03854	04404	27706	31803	10	02864	32504	20114	51801	00480						77	35853	02518	29865	7.800	00170
Marseille		231	50	02505	28225	15510	40241	80	01862	26451	16111	40403	-						50	01861	00001	20702	70303	-
Zürich		241																						
Lugano		244																						
De Bilt		298	10	01844	02434	24007	40803	80	02851	32225	28405	60603	00070						54	05696	22228	15805	71301	00012
Nord-Hinder		298																						
Terschell'bk.		299																						
Gänse	○	305	80	81766	12326	13612	50804												70	02875	32325	19405	50301	00170
Venedig	○	312																	01	01740	00013	19005	70302	00170
Rom	○	322	70	01760	48225	11714	51900												05	01740	35613	13605	60302	-
Tarent	○	326																						
Malta	○	341																						
Madrid		358						87	02750	05624	1 [illegible]	31407	00760						09	01890	37612	01305	41305	00130
Mahon	○	357	40	02764	28104	24215	xxxxx	00	02790	34514	11 [illegible]	40362	00158											
La Coruña	○	362						50	18451	37811	22211	50401	95460						00	00690	04409	24210	7.387	00478
Teneriffa	○	370																						
Lissabon		334						84	02714	32814	03298	72505	00150						54	03723	06615	08811	72311	00080
Praya	○	398																						
Funchal	○	395						83	02762	04415	09 [illegible]	50300	00270						94	03768	[illegible]38	08815	4.887	00170
Pt Delgada	○	396	60	03746	04426	26315	70300	80	02867	34317	25716	60503	00280						54	03868	00018	24412	8.601	00121
Horta	○	396	10	00854	04316	27815	90109	50	02897	34327	26616	80603	00180						94	01767	04327	26713	7.805	00171
Kowno		466																						
Riga		470																						
Dorpat		478																						
Pilsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Ankara		747																						
Budapest		541	60	28447	32327	21301	70302	20	27744	32188	17902	80462	01031											
Debrecen		545	60	02848	27487	24402	80303	60	76638	37478	16981	90463	01051											
Warschau		556	88	12853	08720	27104	40818	88	12898	18325	28602	47201	00080						58	17670	06214	23300	62703	01612
Lemberg		571																						
Pinsk		589																						
Bukarest		578																	1.	13758	08338	47501	8.360	01612
Belgrad		702																						
Sofia		720	60	02853	28426	13026	50209	50	03749	26318	15091	70404	00077											
Archangelsk		834																						
FranzJos.-Ld.		836																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		967																						
Odessa		975																						
Vigo		152						84	01890	04 [illegible]	18516	40803	00680						00	80690	04100	19404	50301	00181
Barcelona		158						07	02790	08418	17072	60304	01660						00	00790	00010	21104	60303	00480
Spalte:			5		6			9		10			15	16		17			21					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 66 Nr.: 102 — Sonnabend, den 12. April 1941
te 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 jedes 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 MEZ.

schland Standorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
-Seewarte	5.	03746	22328	23804	6.905	57	05645	20227	21106	6.805	00060
urg-Fu. 408	5.	03758	26328	24105	5.502	5.	03758	20338	20906	.808	00060
m 442	5.	05746	20328	13796	6.603	5.	05646	22328	20707	4.205	00080
mshav. 480	5.	05656	20128	23705	8.705	5.	05548	22328	21008	7.806	00080
orn 402	5.	03848	24324	24307	6.805	5.	03658	16228	21007	7.803	00070
ver 421	52	61755	22128	25405	5.904	5.	05668	24268	22806	7.406	97070
487	57	08756	18328	25405	74.803	5.	05657	22428	23007	6.704	00070
486	51	03864	24226	26707	5.802	5.	05768	22328	23408	6.809	00080
n 407	15	01771	12326	24308	5.405	5.	01767	23217	23707	5.634	00100
furt/M. 412	10	01875	26225	25707	30707	70	01774	25225	24407	46405	00090
art/Bö. 448	26	01854	24305	25806	50603	46	01865	28214	24705	50804	00074
rücken 441	20	05755	14225	26008	40805	50	05752	14223	24508	44402	00090
ichshf. 444	10	01854	00024	17206	40702	44	01843	00023	26305	40401	00060
an 414	8.	01857	24327	26203	5.802	50	01856	20316	25802	50000	97041
erg 426	80	11855	12125	24807	40803	84	01854	12215	23406	40803	00070
451	70	01865	00015	24504	40803	44	01864	00035	23502	60807	00054
446	8.	01867	26227	24806	5.705	50	01865	24225	23605	60503	00070
en 410	10	01865	26225	25206	40903	17	01763	28114	23204	60404	00070
nditz 449	8.	14658	91486	24707	5.602	5.	01707	04187	23205	5.605	91071
burg 408	40	01865	24425	25207	50504	57	01754	24227	23306	6.704	00070
440	8.	01856	24126	23709	2.805	40	01854	24324	22306	40805	00090
g./Schl. 420	84	01864	12125	24006	31405	66	01861	19124	22905	43803	00072
u 411	16	01854	02317	23506	3.704	03	02950	28125	23005	40703	97050
tz 454	80	02754	02325	23103	42803	50	01753	02324	23102	53503	00044
nberg 422	18	01863	57514	21307	40703	89	01865	24436	20603	7.805	00080
g 405	17	01854	14315	21908	40704	07	01890	26374	21005	40801	00090
404	20	01865	32115	24207	30603	40	01865	22215	21606	40807	00080
450	70	01955	22315	23706	50606	52	01953	22323	21705	55804	00080
460	5.	03744	20318	23705	6.604	5.	01756	20327	21005	6.807	90050
g./Fgh. 400	5.	03858	24328	23304	5.704	54	05755	20316	20604	6.808	00050
501	84	01754	30515	23004	53603	54	01863	32325	22305	43303	00044
nfurt 502	57	14574	13527	20805	31501	04	01873	32425	22203	32426	00060
ruck 507	84	10764	16224	25703	40605	40	01875	08225	26002	50303	00050
505	54	14854	61617	21004	50501	94	01754	30535	22603	53404	00050
rg 508	84	05756	28417	26602	6.805	52	10765	28118	24602	7.302	92054
515	77	13745	24326	24804	4.902	46	01854	28124	23904	40403	97051
669	81	05755	26287	24403	60703	53	16654	26327	23503	6.602	97054

schland Standorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
-Seewarte						5.	05858	20468	15704	0.805	01041
urg-Fu. 408	5.	61548	19268	18004	9.808	51	57518	20466	14004	0.804	96641
m 442	5.	32548	20365	11324	9.807	5.	21525	20355	15805	0.802	95041
mshav. 480	52	62534	15365	17604	90209	55	45209	20365	14706	04605	01041
orn 402						5.	51435	20358	14606	0.802	02551
ver 421	52	62654	22228	22405	8.560	5.	42419	18248	14104	9.602	05041
487	5.	61555	18345	21504	0.704	5.	[illegible]	16468	19904	0.702	00041
486	5.	62455	01668	22005	9.705	5.	52661	18268	20005	7.701	
n 407	5.	62535	22455	22325	0.796	5.	21636	20468	22205	9.401	03041
furt/M. 412	5.	25677	22127	24303	7.505	64	63548	18328	22903	9.400	92041
art/Bö. 448	5.	25720	00618	26251	8.703	00	05790	20020	24802	82102	00524
rücken 441						5.	01553	16228	24102	9.401	51511
ichshf. 444						3.	[illegible]	22325	50766	6.401	00570
an 414	5.	03758	22116	03401	6.903						
erg 426	5.	05665	24128	24102	7.742	54	05478	18123	23402	9.701	00610
451	52	05457	24128	25505	8.905	5.	05858	22328	22001	8.805	00004
446						5.	05758	14128	22064	7.201	00050
en 410	5.	05657	16227	22602	8.904	53	05555	16327	24705	7.601	00052
nditz 449	5.	05658	18328	22103	5.704	5.	04052	16124	22504	7.601	00051
burg 408	57	05692	16216	21164	8.909	5.	05655	20328	19005	7.702	97050
440	5.	05651	10217	23401	5.806	5.	05658	20303	18904	7.703	80100
g./Schl. 420	45	01890	20327	23026	7.504	5.	02762	16125	22703	7.825	00520
u 411	5.	01780	24113	23801	95703	05	01750	16203	22102	60201	00530
tz 454	5.	01790	24102	23502	66201	34	05540	22102	23400	80302	00543
nberg 422	54	02978	24128	15702	9.804	5.	05680	24528	21102	70702	00510
g 405	62	[illegible]	19202	20450	99962	60	05570	17201	18603	61805	00610
404	53	02763	22126	24760	85906	57	02775	15327	18104	74806	00060
450	5.	02855	16327	19403	5.711	5.	05648	56228	17003	6.703	00010
460	57	21645	18258	17564	74909	55	51309	16458	14604	0.745	97031
g./Fgh. 400	5.	52539	18328	16703	9.508	5.	57109	20147	14104	0.701	97021
501	54	03890	26201	23850	82401	00	05690	28100	23702	70003	00514
nfurt 502	04	05790	24113	22853	22201	74	05771	00092	24450	50405	00543
ruck 507	5.	05787	00027	27752	8.901						
505	54	05574	24128	24055	9.909	04	05590	16123	22151	70101	00540
rg 508	52	05684	18128	24200	7.602	5.	23765	92476	25401	5.403	97514
515	5.	05657	00027	24560	8.903	03	05650	18228	22901	9.400	00511
669	5.	95608	22228	23101	8.703	04	55690	24223	22001	10300	97504

rte o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
mriff †482											
m o401	55	03872	14328	23506	67703	02	62690	26418	[illegible]07	7.703	97160
rney o485	54	05754	22315	23706	77806	5.	05658	24428	20706	7.705	00160
jade †488											
ven o468	5.	03748	04228	26004	0.801	54	01758	24228	20726	6.806	.4770
†484											
and o465	5.	03558	24328	—	—	50	05744	20328	20303	6.806	00170
nbank †462											
o461	66	02955	24326	23504	60805	57	01753	22417	21006	8.807	00140
g. F. †416											
o447	50	01864	26306	19902	90300	10	01843	24303	18601	00300	99180
-Sch. †448											
icht. o119											
rnbelt †409											
mnd. o406	80	02844	28316	14206	70702						
o464	70	01841	12415	14006	83802	50	01863	22223	21703	73805	00180
rand †452											
ünde o455	82	01843	04123	22105	50909	70	05864	00024	20405	62605	00070
o294	16	01962	16314	23404	52803	60	05790	00000	21505	40835	90060
walde o429	65	01840	22211	23505	60802	40	01862	00012	21701	70805	00080
o											
rort o											

rte o und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
mriff †482													
m o401	6.	67621	22568	16804	[illegible]		5.	46309	30160	14766	01602	01131	
rney o485	5.	62529	18168	16105	04702		5.	45109	20349	14806	0.901	02111	
jade †488													
ven o468	5.	51548	20258	19165	0.388		5.	46309	20249	14135	0.806	01030	
†484													
and o465	5.	51344	22553	16404	11839		5.	46008	22440	13703	04602	01101	
nbank †462													
o461							5.	46209	22149	13704	9.805	97140	Scr 1
g. F. †416													
o447	50	02864	26324	18501	00301	See 1	10	01863	24313	16402	00300	00280	
-Sch. †448													
icht. o119							61	18449	16149	15604	9.833	-	
rnbelt †409													
mnd. o406	0.	02698	20326	18702	87807		57	22654	18447	15405	5.807	-	
o464	5.	02867	16427	19303	8.909		5.	05658	12239	16003	8.806	00160	
rand †452													
ünde o455	53	22830	16228	18501	54709		52	05735	16328	16303	8.803	00510	
o294	35	02876	16104	20051	70705		54	02774	18225	17203	74706	00510	
walde o429							57	03664	15213	15003	7.804	00063	
o								017..	152..				
rort o								017..	242..				

Ergänzende Beobachtungen

rte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
mriff †482																
m o401					62624	20468	18902		62139	24469	15706		41449	22149	15715	
rney o485					62698	18468	19305		57309	20469	15105		45109	24409	15712	
jade †488																
ven o468					23448	20256	19165		05548	10128	15504		51509	22240	15006	
†484																
and o465					21448	23568	18304		46009	22640	14103		57109	24649	14104	See 2
nbank †462																
o461	02955	20318	23005	Scr 1					46209	20649	15404		46209	24459	13704	Scr 1
g. F. †416																
o447					01845	26325	18601	Scr 1	02864	24524	16401	Scr 2	02392	20380	17602	Scr 2
-Sch. †448																
icht. o119	03778	22328	22705						05448	16118	15903		46309	18147	14054	
rnbelt †409																
mnd. o406									05658	20529	16802		05645	16428	[illegible]	
o464	02863	12403	23705		01867	16127	21003		03848	16426	17208					
rund †452																
ünde o455	01873	04103	20706		01840	32124	20401		01824	16228	15702					
o144	01861	18101	23305		01890	00003	21201		02764	10124	15400					
walde o429																
o	027..	141..											01714	15214		
ort o	027..	143..											02714	24214		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

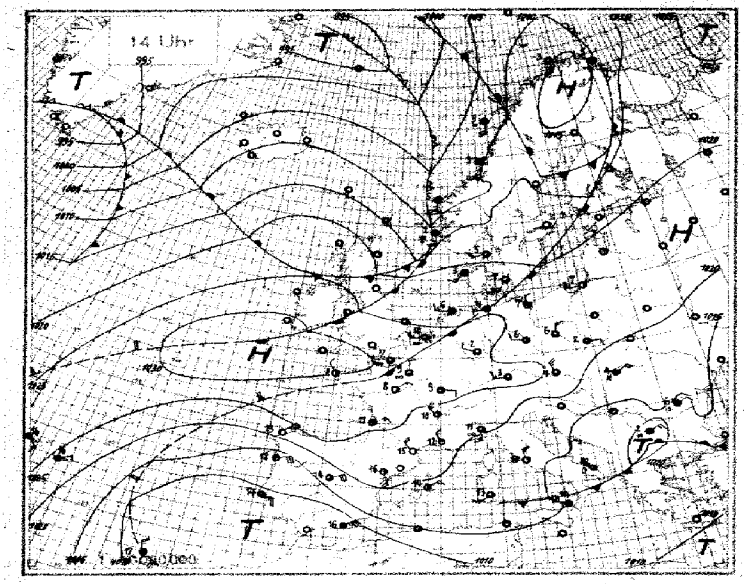
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

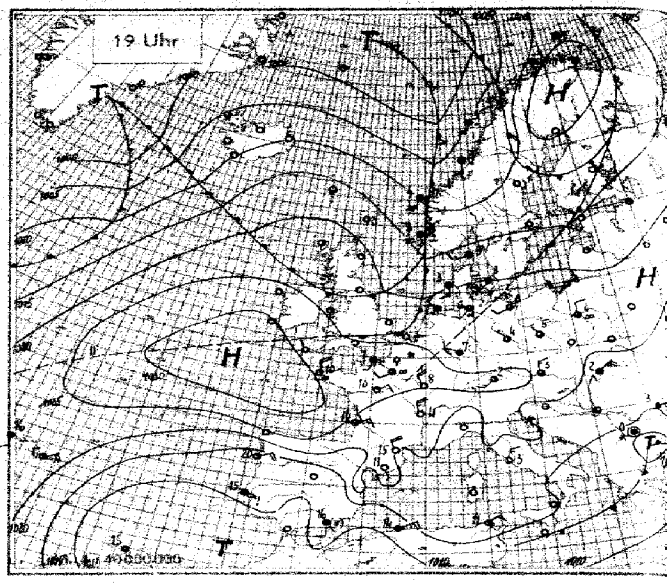
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

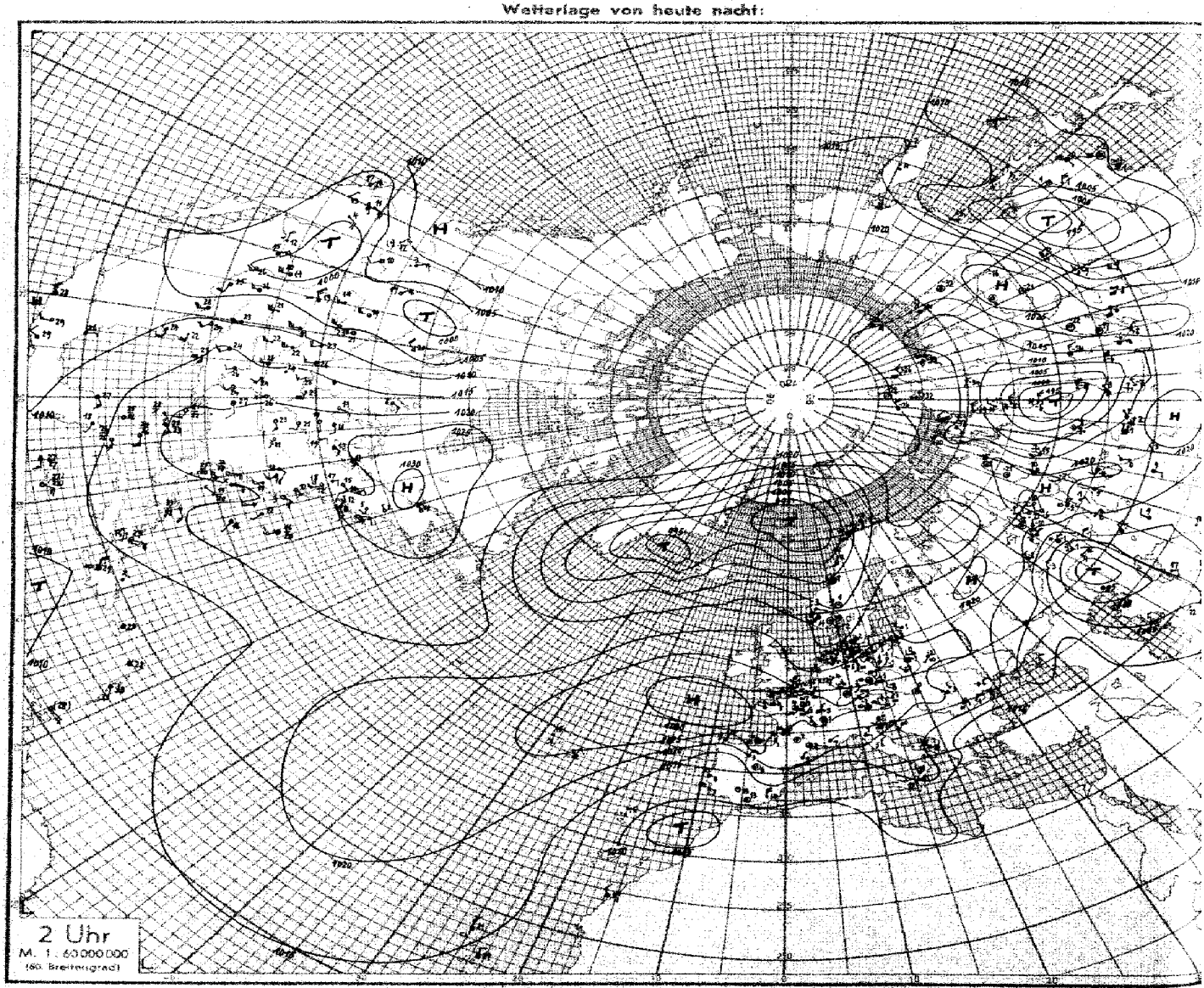
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 102

Höhenaufstiege

Sonnabend den 12. April 1941 Seite 5

Ort	yG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp																	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	12 05	00 015	07 933	07 924	16 832	28 722	28 703	44 570	51 520									Feuersicht 2-3 km, leichter Regen -2700 m, ≡² - zu den Wolken 8/10 Sc 220-300 m, darüber 4/10 -600 m, 600-2000 m ≡² im W u. NW in Ns übergehend, 2000-2700 m 4/10 Ns, darüber -> Gipfel mehrschichtiger Ac u. As zusammen 7/10 im S stark auflockernd, im N-Halbraum zunehmend u. zusammenwachsend, oberhalb 2200 m in allen durchflogenen Wolken mäßige Vereisung.	51 61	02 01	69 29	3
Höhe = 18 m		638 89	513 98	510 98	544 96	578 90	575 89	656 85	709 78													
		44 43	37 43	37 44	32 48	27 27	27 28	17 34	11 35													
Rangsdorf	12 05	00 014	03 983	21 780	23 756	35 643	37 624	46 555	50 523									Sicht 5 km, ≡² mit der Höhe stark zunehmend - 1800 m, 1800-2100 m 7/10 lockerer St., in etwa 5500 m As Aufzug aus NW-Zenith, im SE-Halbraum nur vereinzelte As-Streifen.	52 66	42 43	55 30	6
Höhe = 38 m		012 83	644 81	615 40	575 41	659 40	660 46	725 33	740 35													
		34 08	32 14	18 42	42 18	07 21	07 24	04 25	03 29													
Dievenow	12 05	00 017	03 985	21 772	27 717	36 640	38 620	51 520										Flugsicht 20 km, 1460-2100 m 7/10 Sc, Cb vorwiegend im E, dort vielfach geschlossen, über See Untergrenze in 1000 m, von 4700-4900 m 4/10 Ac im N u. W 3/10 Ci, leichte Vereisung im Sc.	52 64	11 14	59 28	9
Höhe = 1 m		014 82	030 90	606 97	593 26	648 45	648 40	711 80														
		34 09	34 11	31 15	01 19	08 23	11 27	11 34														
Frankfurt	12 05	00 009	02 949	18 920	16 880	25 745	36 643	50 528										Leichtes Nieseln, bei Landung stärker werdend. Flugsicht 3 km, ≡² nach oben zunehmend, übergehend in 10/10 St von 1000-3000 m, über 2000 m aufgelockert, darüber Cs ≡² -4800 m, teilweise höher reichend, Untermond, sonst wolkenlos, soweit in der Dunkelheit erkennbar.	51 63	11 10	66 24	12
Höhe = 111 m		830 99	833 74	506 77	544 94	595 98	624 95	704 90														
		37 42	36 42	28 43	31 48	25 21	21 29	13 35														
München	12 05	00 960	02 925	18 840	29 698	33 663	36 638	39 613	47 553	48 545	51 520							Feuersicht über 20 km, mit der Höhe zunehmender leichter Cs ≡ - 3000 m - 4/10 Sc v. 1900-2100 m stark quelliger Sc, - etwa 3000 m 7/10 Ac, Ac tra, Ac u. Ac lent von 2800-3000 m, Oberfläche unregelmäßig u. schwach quellig -> Gipfel Spuren v. Ci, besonders am N-Horizont.	51 67	47 10	42 44	15
Höhe = 528 m		508 83	046 60	570 82	662 91	644 52	664 47	668 40	729 47	722 43	753 40											
		31 40	28 45	23 46	14 46	10 21	08 22	07 24	05 26	05 26	04 28											
Breslau	12 05	00 007	03 983	12 873	25 734	28 704	38 616	52 506										Von 1300-2500 m 4/10 Ac tra im W-Halbraum, sonst wolkenlos.	54 69	43 42	31 30	18
Höhe = 117 m		516 87	020 52	555 49	673 81	641 40	700 37	783 44														
		29 05	23 09	16 09	11 09	07 16	05 19	03 26														
Münster	12 06	00 011	06 946	15 842	18 810	35 653	36 644	43 581	44 572	54 500								Leichter Regen. Feuersicht 1,5 km, 10/10 Fs, St 450-600 m mit 90% Raumerfüllung, 10/10 Ns 650-1500 m, sowie 1700-2700 m, darin ab 1500 m mäßige Vereisung. 9/10 As 2800-3300 m, 10/10 As 3900-4200 m 3/10 Ac, teilweise Ac As 4800-5000 m, besonders im NE. -> Gipfel am N-NW-Horizont 3/10 Ci fil, Cs.	01 62	02 01	69 21	21
Höhe = 57 m		050 97	020 98	517 98	532 90	616 94	612 93	661 87	660 85	745 65												
		52 17	46 18	34 23	33 25	22 28	25 31	16 32	16 34	07 33												
Lindenberg	12 07	00 005	02 990	08 928	17 829	20 796	31 680											Drachenaufstieg 9/10 Sc in 1700 m. Ac. Sicht 10 km.	51 xx	07 04	xx 11	24
Höhe = 106 m		027 84	033 60	513 65	592 70	576 40	628 50															
		39 12	31 12	24 11	16 10	11 14	10 21															
Wien		00 004	06 990	04 971	15 872	21 783	27 723	29 705	30 692	32 676	35 642	39 608	41 595	46 550	50 540			Flugsicht in 200 m 4 km, in 300 m 6 km, ≡² m. Grenzen in 350 m u. 400 m, ≡¹ v. 1500-2800 m, weitere schwache Dunstschicht in 4900 m. Ueber Wiener-Wald 5/10 auf Bergkuppen aufliegend. Der St. Obergrenze 600 m. Von W heraufziehende Ac-Decke stark aufgelockert in 2800 m-3200 m. Am SE-Horizont höher Ac. Am NW-Horizont einzelne Ac fil., im fernen NE Cs.	55 70	11 08	24 17	27
Höhe = 157 m	12 05	508 81	002 65	000 62	508 65	625 65	677 74	677 68	687 65	685 58	695 47	727 48	717 47	757 49	788 44							
		29 06	25 07	31 10	17 09	12 10	10 10	09 12	09 12	08 15	06 17	05 17	05 20	03 23	03 23							
Königsberg	12 05	00 017	01 010	02 990	03 980	32 877	13 864	19 802	21 682	22 669	23 655	35 528	46 553	52 515				Vom Boden - 500 m ≡², von 2900-3300 m 9/10 Sc [illegible] Wolken, darin starke Vereisung, ferner über Gipfel 5/10 Cs.	54 69	09 06	64 22	30
Höhe = 20 m		016 78	014 73	501 73	005 67	562 75	535 59	597 75	704 85	670 60	671 55	755 70	743 60	790 59								
		30 07	31 08	28 07	29 09	20 10	15 10	17 12	10 12	09 13	08 18	07 23	05 24	04 24								
Königsberg	12 05	00 076	05 960	19 800	32 669	35 638	43 550	49 529	55 466	63 430	81 329	01 242	21 195	40 158	62 090				52 69	12 12	14 53	33
Höhe = 20 m		016 72	000 90	598 90	708 94	672 **	761 **	742 **	832 **	846 **	509 **	610 **	530 **	550 **	558 **							
R.T.		30 08	36 41	23 45	10 13	** 18	** 20	** 26	** 28	** 31	** 36	** 44	** 40	** 220	** 265							
Hamburg	11 17	00 021	10 903	17 822	18 816	25 791	31 681	47 554	48 543	51 521			Text Fortsetzung: [illegible] übergehend [illegible] Fallstreifen. Im Cs kleiner mit Nebensonnen.					Flugsicht 8 km ≡² bis z. Höhe von 800 m, in fast geschlossenen Sc übergehend. Obergrenze in 1600 m [illegible] bis 4300 m, im W einzelne Ac len. Bänke am Horizont übergehend. Ueber Gipfel 9/10 Ci fil, Ci-Rand im NW konvergierend u. Cs dens, nach NW	53 69	09 02	69 27	36
Höhe = 18 m		050 60	539 90	590 89	563 40	561 38	613 29	717 18	717 24	735 23												
		32 11	28 11	23 12	22 13	11 16	07 21	04 16	03 18	03 29												
Breslau	11 18	00 009	09 915	21 780	29 696	33 663	35 648	40 606	50 519									Am Horizont einzelne Cu, sonst in Auflösung begriffen. 5/10 Sc cu v. 1900-2200 m, in Quellungen bis 2700 m, darüber Fallstreifen. Beim Abstieg schon weitgehend aufgelöst. 9/10 As tra v. 2900-3000 m, mit scharfer Obergrenze, darauf klar. In Wolken leichter Eisansatz. Sonst üb. Gipfel wolkenlos.	53 75	14 01	68 14	39
Höhe = 117 m		056 48	521 51	640 85	706 96	682 58	687 48	782 49	808 47													
		29 12	18 09	14 09	10 10	08 16	06 17	04 18	03 21													
Dievenow	11 19	00 022	02 000	21 780	25 740	28 705	37 522											Flugsicht 25 km. Von 1500-2000 m 5/10 Sc, vorwiegend im W-Halbr. Am W-Horizont 3/10 Ci.	51 67	16 18	38 16	42
Höhe = 1 m		052 59	355 55	612 92	624 58	615 48	758 42															
		28 10	31 13	19 14	17 14	11 19	04 26															
Lindenberg	11 15	00 008	14 858	25 741	29 703	40 603												Ballonaufstieg 4/10 Cu, Sc. Sicht 20 km.	51 xx	13 06	69 09	45
Höhe = 106 m		070 50	555 88	665 68	660 52	717 59																
		31 14	26 13	10 09	08 24	06 20																
Rangsdorf	11 17	00 017	24 750	26 727	28 715	29 699	43 598	52 514										Sicht 15 km, ≡² bis 800 m - 2430 m ≡² 2, von 1500-2000 m u. 1900-2400 m 6/10 aufl. Sc u. Cu. Am NW-Horizont 1/10 Cs.	51 65	17 04	32 26	48
Höhe = 38 m		082 38	650 52	630 56	644 52	629 50	723 38	779 41														
		25 13	08 10	11 15	04 14	10 18	04 22	03 25														
Frankfurt	11 18	00 041	19 810	20 797	27 725	29 702	45 570	51 523										Flugsicht 10 km, ≡ bis z. Höhe bis 2000 m. Von 1500-1900 m 5/10 Sc, im N geschlossen, im S aufgelockert. Ueber Gipfel im W u. NW 4/10 Cs u. Ci.	05 64	32 99	00 05	51
Höhe = 111		083 37	577 54	564 45	597 42	586 34	701 58	738 25														
		25 14	14 14	13 15	11 15	07 23	38 26	46 28														
Paris	11 19	00 021	18 843	20 799	24 744	30 705	36 646	39 621	48 550									≡ C, stark bis 1500 m, darüber besonders im NE-Halbr. vielfach Sc. Ferner [illegible] bis 2400 m. In 4500 m in allen N-Quadranten Ci [illegible], sonst [illegible] von NW her Aufzug [illegible] bis 20 Grad über Horizont.	02 61	15 05	69 26	54
Höhe = 46 m		094 54	555 80	532 60	566 42	567 40	614 68	609 65	668 89													
		39 17	25 16	23 17	19 23	20 17	18 29	17 33	13 34													
Wien	11 18	00 003	05 962	06 936	10 802	18 712	28 708	35 674	36 640	46 602	41 582	45 578		Text Forts.: Ac-Kante u. Fr.: Bei Anstieg in 1000 m - 1500 m 7/5 u. Regen.				Flugsicht bei Anstieg in 300 m 15 km, nach S 5 km, bei Abstieg in 300 m 8 km. Boden, ≡² bis 1500 m. Im S in 1900 m 3/10 Fs, von 2200-2300 m 5/10 aufgelockerter Sc, darin Vereisung. Von 2500-2800 m 8/10 lockerer Sc. Im E-Halbr. 5/10 auf 3/10 abnehmende Ac geschichtet, 7/5 - 6000 m über Gipfel rings 4/10 Cs. Im S u. W am Horizont einzelne	54 71	15 03	87 08	57
Höhe = 157 m		040 56	012 51	505 53	627 75	697 82	697 60	722 55	719 50	757 48	767 52	767 45										
		28 11	15 11	11 17	14 09	09 09	07 09	05 13	05 15	04 15	05 17	05 17										
Münster	11 19	00 016	13 870	21 778	26 742	37 651	40 620	47 552	54 498									Sicht 4 km, ≡² m. d. H. z. bis 2000 m. 9/10 Sc v. 1200-2000 m, 10/10 Sc v. 2200-2400 m. Ueber Gipfel 7/10 Ci fil, Cs.	51 64	07 04	44 25	60
Höhe = 57 m		047 20	537 83	595 94	571 48	650 40	649 36	692 31	745 45													
		44 16	28 15	22 16	14 21	07 14	07 17	04 30	04 32													
Brüssel	11 17	00 017	19 855	15 850	24 761	25 750	40 610	41 602	53 514									Sicht 11 km. Stark m. d. H. z. ≡ 7/10 Cu hum u. con. Untergrenze unscharf bei 800 m bis 1800 m quellend, in NW geschlossen. Ueber Gipfel u. 3900-4100 m 2/10 As, Ac, nach Entstehung u. Auflösung in einzelne Ac len. Ueber Gipfel 9/10 Cs fil, Ci dens.	02 62	10 04	58 22	63
Höhe = 55 m		095 91	515 93	525 70	564 64	559 58	649 91	642 30	706 78													
		47 20	35 19	28 18	26 20	19 22	19 31	19 32	11 34													
München	11 18	00 961	18 820	30 695	31 681	33 664	36 637	39 620	49 530									Flugsicht 50 km. Fast 10/10 Sc [illegible] von 1400 m - 3000 m, über den Alpen bis 3500 m. Fallstreifen bis 800 m, Oberfläche fast eben, nur wenig quellend. Raumerfüllung stark wechselnd. Mäßige Vereisung. Im W Spuren Ci fil, sonst wolkenlos.	52 69	12 02	19 14	57
Höhe =		026 52	587 68	686 90	693 80	672 67	692 70	691 34	780 34													
		25 11	16 11	11 13	11 15	12 10	10 18	09 19	05 29													
Königsberg	11 18	10 018	34 957	07 936	17 891	18 816	25 740	27 720	31 680	32 665	39 609	41 595	52 510					Beim Anstieg von 1500-1900 m Cu im SE übergehend in Mischwolke mit 80% Raumerfüllung v. 1900-2700 m, Cu mit 10% Raumerfüllung im oberen Teil in Eis übergegangen (unter Sonne). Im W in d. Ferne über Gipfel 3/10 Cs. Beim Abstieg in 1700 m u. 2300 m 2/10 flacher Sc, 5/10 aus Cu gebildet.	54 70	09 09	16 15	60
Höhe = 20 m		037 66	501 70	514 58	597 85	590 75	665 95	667 70	695 70	680 56	729 90	728 60	802 60									
		39 11	27 09	21 10	19 11	18 13	14 12	10 12	08 13	07 16	07 18	06 20	04 23									

Nordsee		12 11	00 002	07 920	14 835	18 795	27 712	30 684	38 620	47 550	52 468	/	Atlantik		11 11	00 071	08 932	09 418	18 818	27 740	36 655	45 584	48 528	54 519					63
60 N	02 E		030 98	010 98	615 98	540 98	565 98	570 90	610 90	655 80	735 80	/	49 N	17 W		095 50	015 70	075 50	065 30	050 30	530 40	600 40	595 40	635 30					
Marseille		11 05	** 049	** 991	** 971	** 944	** 860	** 719	** 614	** 565	** 462	** 267	** 531	** 504	** 275	/	Blida	11 05	** 995	** 955	** 792	** 729	** 696	** 595	** 523	** 465	** 417	** 331	66
Höhe = 12 m			505 68	040 93	053 74	045 62	500 62	536 46	625 37	722 32	735 30	835 **	920 **	950 **	958 **	/	Höhe =	180 m	094 51	111 **	075 **	069 **	041 **	535 **	603 **	694 **	740 **	842 **	
** 877	** 244	** 401	** 184	** 162	** 452	/	Rabat		11 05	00 494	** 960	** 929	** 849	** 808	** 749	** 695	** 632	** 585	** 535	** 443	** 440	** 401	** 391	** 344	** 307	** 265	** 229	** 260	
960 **	029 **	084 **	094 **	058 **	070 **	/	Höhe = 67 m			446 90	449 00	440 96	082 93	079 97	022 99	006 **	530 **	593 **	605 **	649 **	685 77	724 77	785 77	842 65	904 **	952 52	995 52	980 **	69
** 179	** 161	/	Boulogne		11 17	00 024	05 956	12 886	20 790	26 734	33 670	36 644	40 630	45 586	46 568	54 503	66 428	72 391	79 258	08 526	23 176	40 135	83 070	/	Nordmeer		11 10	00 012	
196 **	984 **	/	Höhe = **			082 75	040 80	514 90	555 74	532 57	595 64	620 96	626 64	640 59	632 46	711 81	791 59	878 **	580 **	650 **	559 **	990 **	960 **	/	63 N	06 W		050 50	
14 852	19 794	20 785	25 739	36 638	51 580	/	Nordsee		11 10	00 010	04 960	11 885	27 788	37 735	34 664	38 717	60 865	/	Emden		11 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
220 60	590 50	510 40	545 40	605 40	715 40	/	61 N	01 E		050 74	035 40	040 70	560 60	590 60	505 50	[illegible]	[illegible]	/	Höhe = 1 m		070 80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
29 592	75 587	76 868	95 810	99 855	02 843	07 536	/	Helgoland		11 19	00 016	03 930	16 835	22 744	[illegible]	56 584	55 580	77 270	92 230	[illegible]	/	[illegible]		11 13	00 018	03 958	[illegible]	59 700	
279 **	875 **	979 **	576 **	610 **	690 **	599 **	/	Höhe = 50 m			614 80	506 **	545 **	557 **	642 **	668 **	712 **	562 **	622 **	542 **	/	Höhe = 20 m			031 79	014 91	[illegible]	698 85	75
35 650	43 572	56 485	59 457	82 336	91 280	/	Warschau		12 05	00 996	08 920	26 730	35 648	42 590	76 393	89 291	97 268	07 231	95 074	/	Atlantik		11 11	00 034	07 958	12 898	14 871	21 769	
687 45	740 45	815 51	830 **	500 **	544 **	/	Höhe = 107			632 93	525 90	679 77	635 60	754 61	906 **	539 **	764 **	742 **	534 **	/	49 N	17 W		095 64	040 60	000 80	080 40	065 30	
65 758	28 726	37 651	44 591	51 539	56 504	/	Bordeaux		12 01	00 034	04 969	10 900	17 835	25 767	34 660	51 524	90 300	/	Hoek v. Holland		12 04	00 018	15 843	18 809	22 772	47 556	74 374	92 287	78
448 46	025 40	530 50	575 60	615 60	660 70	/	Höhe = 48 m			079 38	070 **	019 **	010 **	531 **	579 **	680 **	520 **	/				066 97	501 **	619 **	521 **	696 **	905 **	555 **	
97 142	06 228	32 175	/	Kieler		12 07	40 949	03 980	06 942	08 906	21 727	24 738	29 700	34 652	43 575	53 506	62 498	66 417	75 370	80 340	87 310	95 274	08 223	/	Bergen		12 05	00 000	
592 **	592 **	555 **	/	Höhe = 112 m			305 95	010 93	512 92	504 92	545 88	565 80	565 75	600 60	664 57	730 50	800 **	850 **	880 **	951 **	980 **	539 **	538 **	/	Höhe = 44 m			024 93	81
71 996	10 896	18 809	47 772	53 657	56 480	73 380	95 170	44 198	53 107	71 081	76 042	/	Kristiansand		12 05	00 030	45 958	69 900	74 246	20 788	35 648	39 614	45 562	50 548	58 479	59 468	61 454	67 429	
535 95	000 80	529 80	590 80	599 **	940 **	877 **	540 **	537 **	544 **	578 **	560 **	/	Höhe = 11 m			065 98	026 93	500 82	550 **	510 **	672 **	630 **	675 **	712 **	773 **	769 **	782 **	818 **	
79 355	99 258	/	Marseille		12 05	** 021	** 989	** 944	** 967	** 800	** 683	** 584	** 493	** 449	** 347	** 359	** 309	** 274	** 237	** 207	/	Warschau		12 05	00 058	08 924	21 772	25 730	84
917 **	550 **	/	Höhe = 12 m			037 00	074 98	070 97	046 94	547 63	579 53	540 26	674 24	735 25	800 95	865 10	900 40	000 40	085 40	085 40	/	Höhe = 107 m			007 80	000 75	613 82	674 80	
36 440	64 556	52 511	57 772	61 499	95 945	02 240	12 101	51 109	37 074	15 034	/	Braunschweig		12 07	00 015	01 000	44 848	45 858	50 682	31 675	35 653	35 638	59 598	48 734	/				
683 76	747 80	768 **	807 **	848 **	577 **	590 **	541 **	549 **	513 **	502 **	/	Höhe = 82 m			039 94	041 91	540 98	538 98	633 98	610 98	633 98	633 98	666 88	744 85	/				87

Seite ... Höhenwetterlage, Sonnabend den 12. April 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G_1G_1 = hMEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik 49N 17W	Nordmeer 63N 06W	Nordsee 58N 01E	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	München	Breslau	Frankfurt	Paris	Brüssel	Wien	Münster	Königsberg	Dievenow
yy G,G,	11. 11	11. 10	11. 10	11. 15	11. 17	11. 17	11. 18	11. 18	11. 18	11. 19	11. 17	11. 18	11. 18	11. 18	11. 19
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	7-16	4-23	4-20	–	(4-29)	3-26	(3-34)	4-32	(2-26)	(8-21)	(7-21)	(4-33)	4-24	6-31	(4-27)
600	6-7	4-14	5-12	5-21	3-20	2-18	3-20	4-23	2-17	6-12	4-15	4-26	3-15	7-24	4-39
700	5+1	4-6	5-4	5-16	5-13	2-10	9-18	9-20	3-9	6-7	6-9	8-20	4-9	7-17	4-11
800	3+7	8-2	6+1	8-11	5-10	4-6	6-10	8-12	5-7	6-3	7-3	7-8	9-8	8-11	4-4
900	8+1	6+2	9+4	5-2	4+0	9-4	5-2	5-3	4+0	6+1	9+2	5-2	8-1	8-3	9-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	548	539.1	541.8	–	539.8	538.0	535.1	529.9	542.4	549.9	546.6	527.4	541.3	528.9	536.1
600	431	406.2	406.8	(408.0)	404.6	406.5	405.6	401.6	411.8	416.8	413.1	399.7	408.6	399.9	405.6
700	311	296.8	289.5	291.6	291.1	291.8	292.8	284.6	296.0	299.6	299.2	288.6	293.7	288.0	291.8
800	206	187.6	188.2	192.6	191.5	190.2	193.6	191.2	194.6	196.9	196.9	190.1	192.5	188.7	191.5
900	111	94.6	91.9	102.2	101.0	100.1	103.3	101.5	103.1	105.8	103.1	100.7	101.5	98.8	101.9
1000	27	10.4	9.0	15.7	17.4	17.5	20.1	18.6	19.2	21.2	18.9	17.8	18.4	16.3	17.3
500-1000	541	528.7	533.8	–	522.4	520.5	515.0	511.3	523.2	528.6	527.7	509.6	522.9	512.6	518.8

Ort	Bordeaux	Helgoland	Marseille	Wittering	Friedrichshafen	Emden	Boulogne	Erfurt	Rabat	Blida	Charleston	Pensacola	Lakehurst	Buffalo
yy G,G,	11. 06	11. 11	11. 05	11. 14	11. 19	11. 18	11. 17	11. 19	11. 05	11. 05	11. 11	11. 08	11. 08	[illegible]
500	↑-25	↑-24	↑3-25	↑4-26	↑5-29	↑-25	↑6-22	↑-28	↑7-16	↑-14	↑9-17	↑4-17	↑2-24	[illegible]
600	-15	-16	3-14	7-16	4-18	-16	6-13	-19	7-6	-3	9-10	4-8	2-15	[illegible]
700	-10	-9	4-6	8-11	6-14	-10	6-7	5-12	9+5	+4	9-3	4+1	2-7	[illegible]
800	-4	-4	6-1	9-8	5-8	-6	7-6	7-11	9+7	+8	9+6	4+7	4-3	[illegible]
900	-1	-4	6+2	6+0	5-2	-2	4-0	5-1	8+12	+10	9+11	5+13	4+4	[illegible]
500	544.7	542.6	546	542.0	538.6	542.8	548.1	537.0	555	559	557	561	547	[illegible]
600	412.1	410.2	413	410.4	408.6	409.1	413.6	406.7	417	421	424	425	414	[illegible]
700	296.8	294.7	296	295.4	296.1	294.4	297.4	292.7	297	299	303	305	299	[illegible]
800	194.8	192.6	192	194.5	196.3	192.4	195.0	192.2	197	192	197	199	195	[illegible]
900	107.3	101.7	100	103.4	114.7	101.8	103.5	101.8	95	96	102	102	102	[illegible]
1000	19.9	19.0	16	19.5	21.3	19.6	19.7	18.5	8	11	14	14	17	[illegible]
500-1000	524.8	523.6	530	522.6	517.2	524.3	528.4	518.5	547	549	543	547	530	[illegible]

Ort	Hamburg	Breslau	Münster	Rangsdorf	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Dievenow	Lindenberg	Braunschweig		Bordeaux	Friedrichshafen
yy G,G,	12. 05	12. 05	12. 06	12. 05	12. 06	12. 06	12. 06	12. 05	12. 05	12. 07	12. 07		12. 01	12. 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(7-23)	4-28	6-24	(9-26)	(9-22)	(4-26)	6-29	(4-29)	(8-22)	–	(8-28)		↑-21	↑6-26
600	8-13	4-21	5-14	4-18	9-15	4-17	7-22	5-22	6-16	–	8-16		-12	4-17
700	9-7	4-14	9-9	4-12	9-11	9-16	9-19	6-17	5-10	6-12	9-10		-6	4-11
800	9-5	8-11	9-4	9-10	9-6	8-7	7-10	6-11	9-9	7-8	9-5		-1	5-9
900	9-2	4-4	9+0	9-2	8-1	7-0	7-5	5-5	8-2	7-3	9-1		5+2	5-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	534.2	531.4	541.6	534.3	549.5	538.1	528.8	530.4	535.0	–	534.9		549.9	549.4
600	405.6	401.5	408.5	403.3	408.6	407.0	399.0	401.1	432.1	–	403.5		415.8	409.3
700	289.3	288.6	292.6	289.1	293.2	283.1	286.7	289.0	287.5	289.5	288.5		299.3	294.6
800	187.2	189.6	196.2	188.1	192.1	192.9	187.4	190.0	186.6	188.5	190.5		195.9	193.2
900	96.0	99.7	98.1	97.7	101.0	101.8	97.4	100.4	96.1	98.4	99.2		103.2	101.9
1000	13.3	17.1	14.6	14.5	18.0	18.9	15.2	18.2	13.1	16.6	13.4		18.9	20.6
500-1000	525.9	514.3	527.0	519.8	523.5	519.2	513.6	512.2	521.9	–	521.5		531.0	524.9

Ort	Hoek van Holland	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Freiburg	Emden	Swinemünde	Kjeller	Marseille	Erfurt	Warschau	Bergen	Kristiansand	Limoges	Bou…
yy G,G,	12. 06	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 06	12. 05	12. 08	12. 08	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	[illegible]
500	↑-26	↑-28	↑6-33	↑-29	↑-24	↑-25	↑-28	↑5-23	↑2-17	-25	↑-28	↑-23	↑-24	↑5-17	[illegible]
600	-16	-21	6-22	6-18	7-15	-17	7-18	6-14	2-11	9-16	8-21	-15	-14	5-9	[illegible]
700	-8	9-18	8-18	7-12	7-11	-8	7-12	7-7	3-6	9-11	8-18	8-8	-7	5-3	[illegible]
800	-2	9-10	6-11	7-8	7-7	-5	7-8	8-3	6-2	9-5	8-9	8-3	+0	5+0	[illegible]
900	9+2	9-4	7-4	7-3	7+1	9+7	8-3	9-0	9+4	6+0	8-2	8+0	8-0	5+4	[illegible]
500	543.0	529.2	524.6	534.7	545.5	538.0	533.3	533	551.7	539.5	531.3	539.2	538.3	555	[illegible]
600	410.6	399.2	400.8	400.9	412.2	406.2	402.5	400	416.2	407.2	401.5	402.0	405.4	419	[illegible]
700	294.8	286.8	289.5	289.5	297.3	291.0	288.1	284	298.9	292.2	289.1	286.1	289.2	310	[illegible]
800	191.6	187.5	190.2	189.6	193.9	188.4	187.1	181	195.6	191.2	189.1	183.4	185.5	196	[illegible]
900	99.2	97.3	100.1	99.6	102.4	96.4	96.7	89	102.8	99.7	94.4	91.4	92.5	103	[illegible]
1000	15.2	14.9	18.3	17.7	19.4	12.3	14.1	6	18.1	16.1	16.7	7.6	9.0	26	[illegible]
500-1000	527.8	514.3	511.2	533.8	526.1	525.7	519.2	527	533.6	523.4	514.6	527.8	529.3	535	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Bordeaux	Helgoland	Marseille	Wittering	Friedrichshafen	Emden	Boulogne	Erfurt	Rabat	Blida	Charleston	Pensacola	Lakehurst	Buffalo
yy G,G,	11. 06	11. 11	11. 05	11. 14	11. 19	11. 18	11. 17	11. 19	11. 05	11. 05	11. 08	11. 09	11. 11	11. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-56	-57	–	-56	-57	-61	-65	-62	-49	-59	-61	–	-63	-66
Höhe	8900	10900	–	13600	9700	9900	10900	10700	10900	12100	12640	–	11600	11700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	–	–	–	–	-55	–	-67	–	–	–	-60	–	-58	-58
200 mb	-57	-55	–	-61	-53	–	-60	–	-41	-58	-58	–	-63	-65
300 mb	-56	-46	-40	-48	-52	-52	-50	-54	-41	-43	-42	-31	-48	-45
400 mb	-39	-34	-31	-35	4-34	-36	-34	-40	7-27	-28	-28	-23	2-34	3-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	–	–	–	1528.9	1571.0	–	1589.8	–	–	–	1589	–	1575	1579
200 mb	1136.5	1146.5	–	1144.7	1134.6	–	1143.1	–	1178	1176	1163	–	1149	1183
300 mb	885.6	890.4	910	888.1	880.1	886.4	898.4	887.0	915	918	914	926	896	902
400 mb	699.1	698.0	704	696.9	691.8	697.3	716.0	690.7	717	722	717	723	705	710

Ort	Bordeaux	Friedrichshafen	Hoek van Holland	Königsberg	Klagenfurt	Krakau	Freiburg	Emden	Swinemünde	Kjeller	Marseille	Warschau	Bergen	Kristiansand	Limoges
yy G,G,	12. 01	12. 05	12. 06	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 06	12. 05	12. 08	12. 08	12. 05	12. 05	12. 05	12. [illegible]
°C	–	-68	-69	-62	-58	-56	-59	-59	-61	-54	-59	-58	-54	–	[illegible]
Höhe	–	9400	9700	10160	9500	9700	9900	9900	9900	9500	10800	9500	9500	–	[illegible]
100 mb	–	–	–	-55	-56	-54	-58	–	–	–	–	-53	-56	–	[illegible]
200 mb	–	(-57)	-57	-57	-54	-54	-58	–	-56	–	(2-59)	-52	-53	–	[illegible]
300 mb	-52	-53	-53	-54	-54	-53	-51	-53	-54	-50	2-47	-52	-49	-49	[illegible]
400 mb	-36	-38	-38	-38	-38	-40	-36	-37	-40	-36	2-29	-37	-35	-34	[illegible]
100 mb	–	–	–	1554.6	1554.6	1559.5	1572.0	–	–	–	–	1565.9	1576.7	–	[illegible]
200 mb	–	1136.4	1136.7	1119.4	1121.8	1124.2	1142.7	–	1127.7	–	1159.5	1127.4	1139.0	–	[illegible]
300 mb	897.4	885.5	886.5	864.5	869.2	870.5	891.4	883.8	879.0	879	905.2	879.7	887.9	885.4	[illegible]
400 mb	707.5	696.6	698.0	682.6	682.2	687.4	701.5	694.5	696.0	688	712.0	685.4	692.1	695.6	[illegible]

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

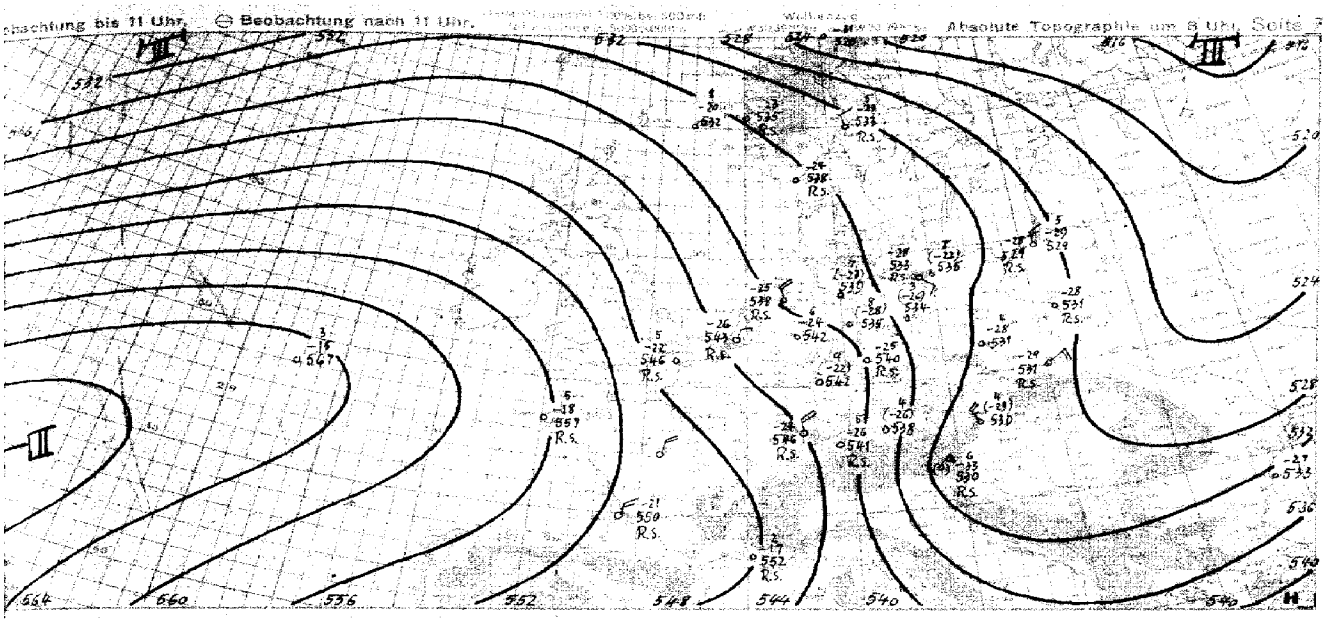
Ort	Wittering	Rotterdam	Cherbourg	Erfurt	Emden	Königsberg	Königsberg	Freiburg	Emden
yy G,G,	11. 14	11. 17	11. 14	11. 19	11. 18	11. 19	12. 05	12. 06	12. 06
9 km						1740	↑0370	↑3580	3480
8 km	0265			3290	3565	1745	0325	3460	3485
7 km	0266	0635	3655	3670	3456	1745	3635	3455	3380
6 km	0156	3670	3660	3440	3340	0425	3635	3460	3265
Ort	Hoek van Holland	Kjeller							
yy G,G,	12. 06	12. 07							
9 km	3670								
8 km	3670	3270							
7 km	0150	3295							
6 km	0130	3290							

Ort	Königsberg	Freiburg			Boulogne
yy G,G,	12. 05	12. 06			12. 10
19 km					-59
18 km					10800
17 km					-58
16 km					-62
15 km					-45
14 km	3625				-32
13 km	3625				1581.2
12 km	3625	3656			1186.6
11 km	3690	3555			900.4
10 km	3695	3560			706.8

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die gestern über dem Nordmeer gelegene TI-Störung ist über Nordwegen auf die AL aufgelaufen. Die zugehörige Okklusion hat erwartungsgemäß Südnorwegen überschritten und der offene Warmsektor erreicht den Raum der südlichen Nordsee. Dieser Störung ist im allgemeinen kein wesentlicher Druckanstieg gefolgt, und so konnte die noch an der Südspitze Grönlands gelegene TI-Störung verhältnismäßig rasch ins Nordmeer nachfolgen. Das Hochdruck-Keil ist auf seiner Nordflanke wesentlich abgebaut worden und mit der nunmehr vorhandenen Westdrift wird auf langem Wege Warmluft herangeführt, die demzufolge nicht mehr als TI in Erscheinung tritt. Die Druckfallgebiete der nordatlantischen Störungen werden mit der Höhenströmung südostwärts abgelenkt und so wird die Störungsfähigkeit mehr und mehr nach Mitteleuropa vorgetragen.
Der Kern des Hochdruckgebietes bleibt erhalten und die östlich gerichtete Achse wird bei dem genannten Antransport der Warmluft keine wesentliche Änderung mehr erfahren.

Die aerologischen Verhältnisse zeigen mit dem Warmluftvorstoß vom Nordatlantik die stärksten Veränderungen im südskandinavischen Raum. Die ref. Top weist über dem Nordmeer ein abgeschlossenes Kaltgebiet u. über dem Südraum Skandinaviens bis zum westlichen Mitteleuropa ein abgeschlossenes Warmgebiet auf. Der Aufstieg von Kjeller zeigt in der ganzen Troposphäre Erwärmung. Ueber Hamburg ist Erwärmung u. kräftige Feuchtezunahme zu beobachten. Die Temperaturwerte über Brüssel und Hamburg nähern sich oberhalb 3000m den Werten der TI. Die Temperaturverhältnisse in der Stratosphäre lassen immer noch sehr gute Kompensation gegenüber den Verhältnissen in der Troposphäre erkennen.

gez. Maerz

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsb.	Stettin	Stettin																					
12. 05	12. 06	12. 10																					
3 30																							
3 10																							
31 30																							
31 45	29 40	28 20																					
28 25	25 40	22 95																					
Münchern	Freiburg	Emden	Klagenfurt	Wels	Wien	Berlin																	
12. 07	12. 06	12. 06	12. 06	12. 07	12. 07	12. 10																	
	↑ 33 45	↑ 33 85	-		32 55																		
	33 20	33 40	03 50		02 95																		
	33 35	32 45	36 65		35 15																		
32 20	30 25	29 35	36 30		35 40																		
28 20	23 10	27 95	22 05	09 10	36 25	22 25																	
Krakau	Stock von Holland	Kjellow	Jenisa	Prijon	Orleans	Bordeaux																	
12. 07	12. 06	12. 07	12. 09	12. 09	12. 08	12. 05																	
	↑ 01 20	↑ 33 20	01 85			02 95																	
	01 90	34 15	36 55			02 40																	
	35 50	32 10	02 20	34 01	35 45	36 20																	
02 25	34 45	32 10	35 25	32 20	34 30	02 20																	
31 20	24 60	26 15	34 15	35 10	27 10	03 10																	
Bordeaux	Orleans	Krakau	Madrid	Gibraltar	LaCoruna	Clermont	Paris	Bordeaux															
11. 17	11. 17	11. 18	11. 19	11. 12	11. 15	12. 14	11. 17	11. 22															
11. 60				02 55		↑ 36 40	36 50	34 45															
36 30				05 65		26 45	36 40	36 55															
29 35	34 25			06 64	04 70	01 80	33 20	02 25															
29 45	01 30	05 50		06 30	07 60	34 25	32 10	03 20															
29 30	02 20	03 10	10 35	07 25	02 45	29 20	34 10	04 10															
Dresden	Hoffenburg	Ostseewa	Wien	Köln	Nordseeküste	Gardenn	Dresden	Klagenfurt	Lindenberg	Erfurt	Frankfurt	Klagenfurt	Emden	Helgoland	Münchern	Fredrichsh.	Königsb.						
11. 15	11. 14	11. 13	11. 16	11. 16	11. 13	12. 15	11. 10	11. 14	11. 15	11. 19	11. 16	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19						
	↑ 36 60									↑ 32 70		01 60	↑ 32 35			02 30	↑ 33 30						
	36 60								29 30	02 35		02 50	30 20			02 45	34 20						
	36 45							32 20	33 15	32 40	35 25	35 70	29 35	35 15		03 20	29 45						
	26 25	32 10					34 05	29 10	10 80	30 15	29 05	33 90	25 90	04 10	34 20	34 45	32 40						
29 15	29 45	29 20	36 35	30 20	29 05	32 10	36 05	32 80	28 10	30 40	30 20	01 65	29 25	35 10	28 20	17 15	32 60						

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ^{1}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2600 m, *) auf 3000 m, ^{4}) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_{km}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H H' H' N_H	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_{km}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_{Tw} E$	C_H H' H' N_H	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_{km}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_{Tw} E$	C_H H'
Säntisblick ⁴)	2108	508	xx	77009		04779	86671	9+206		xx	69009		06779	69572	9+391	02709		xx	46389		04249	27560	9+603	89709	
Zugspitze ³)	2962	416	88	04316		18375	81568	00203	59955	xx	64009		18279	82563	80203	92579									
Obir ⁴)	2044	506	6x	14618		45518	86162	8+201		66	16726		65515	90163	38203	00619		46	65621		33375	59962	00402	08639	
Schneekoppe ⁴)	1610	428	5x	73518		33475	55456	8+301		5x	01626		32256	35358	04801	47561		36	77164		64740	33059	07801	97600	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	427	70	05866		08126	52153	60301		70	05833		00624	51755	88801	98539		96	05790		26138	50766	5+403	60570	
Schöckel ⁴)	1446	511	51	03735		28518	72157	7+370		40	06476		32815	93557	76300	00564		10	44324		04244	93758	90330	01562	
Fichtelberg ⁴)	1213	419	5x	73616		18476	80753	7+903		50	71546		14575	79755	9+892	91538									
Brocken ⁴)	1148	418	5x	13867		16487	89651	7+402		5x	71616		13578	87951	0+403	92539		xx	71009		28779	14353	9+680	02539	
Wasserkuppe ⁴)	926	438	5x	03736		24328	78900	6+602		46	02862		28326	18056	62603	00076		41	71069		24579	10453	0+602	41539	
Inselsberg ⁴)	916	445	88	16865		26487	11951	7+903		5x	02847		26467	11151	6+602	97009		42	71097		28779	07853	0+680	01539	
Kahler Asten ⁴)	842	417	5x	03738		22758	21690	7+603		52	99743		16618	20150	8+693	97316		43	71069		20579	16151	0+560	00579	
Feldberg/Ts. ⁴)	861	424	20	11955		24314	20405	60502		8x	02756		28316	16701	6+703	00034		49	71069		24579	26151	0+360	62527	
Jungfraujoch ¹)	3578	286																							
Säntis ¹)	2500	285																							
Kékestető ⁴)	998	649																							
Dobogokö ⁴)	700	540																							
Mus Allah ²)	2420	726	50	74758		16278	56655	70605		50	77538		00078	92957	90502	01549		43	71169		00079	4 339 61	9+303	05629	
Predeal ¹)	1064	598	52	16618		24578	85552	80801										44	77545		33371	87556	7+504	43518	
Fagaraşken ⁴)	2098	024								10	46089		24389	78150	00665	—									
Gausta ⁴)	1828	085	xx	77009		24679	56355	8+806		xx	46009		26579	84456	0+602	05449		54	09853		31387	09957	02606	72999	
Svandalsfjona ¹)	1065	026	52	04518		00088	85451	7+408		02	73518		00072	87852	6+710	03449		51	15635		00088	84451	8713	96550	
Pic du Midi ²)	2859	247	20	01990		82101	99854	51303																	
Mont Ventoux ²)	1900	248																							
Mont Aigoual ²)	1554	249																							
Puy de Dôme ¹)	1467	246																							
Eiffelturm ²)	888	209																							
Izaña ²)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansleburg ¹)	1408	272																							
Sylstation ¹)	1045	068																							
Sétif ¹)	1024	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute ? DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	508	06200	24740	Nantucket	506	04390	47804	Rapid City	662	16502	04719	Cartwright	618			Ft. Smith	934				
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509	10200	49135	Baise	681	24410	88512	Lake Dore	891			Coppermine	936				
Jacksonville	206			Nashville	527	06501	23023	Cleveland	524	01305	2444 13	Roseburg	690			Mosonee	536			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	540	10503	48324	Buffalo	528	04300	1+5xx	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	566			Chicago	534	04301	4x4+13	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219			Flagstaff	515			North Platte	542	485+2	09723	Douset	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	408	04301	27425	Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236	12202	48324	Cincinnati	426	08101	22432	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	08405	44421	St. Louis	434	10417	48623	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	16503	14222	Kansas City	446	13317	43926	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451	16503	08121	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991				
El Paso	270	12302	68026	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290			Tenopah	485	02503	84004	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301	12217	24747	San Francisco	494	26500	03347	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304	04307	22403	New York	503	03317	47412	Huron	654			Clorke City	812			Chesterfield Inlet	916								

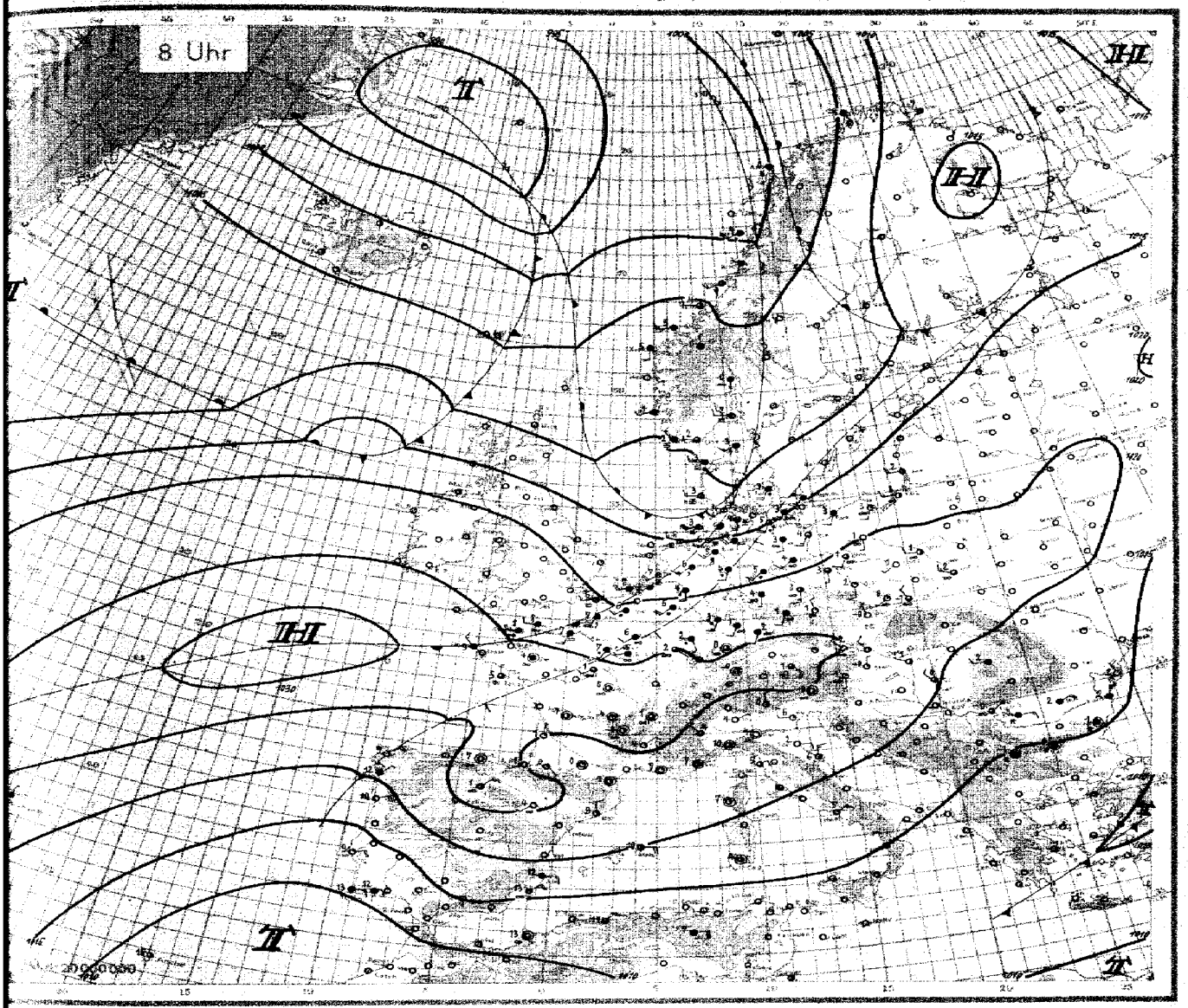
Schiffsmeldungen.

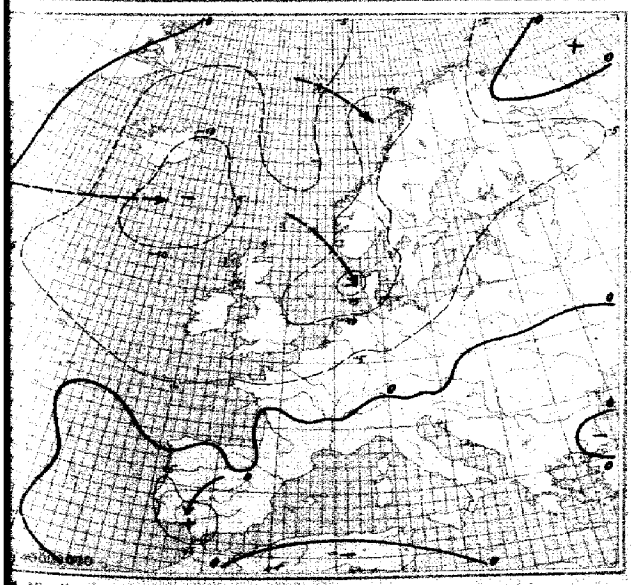
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	BC $C_L C_M N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	BC $C_L C_M N$	$T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PP

n ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

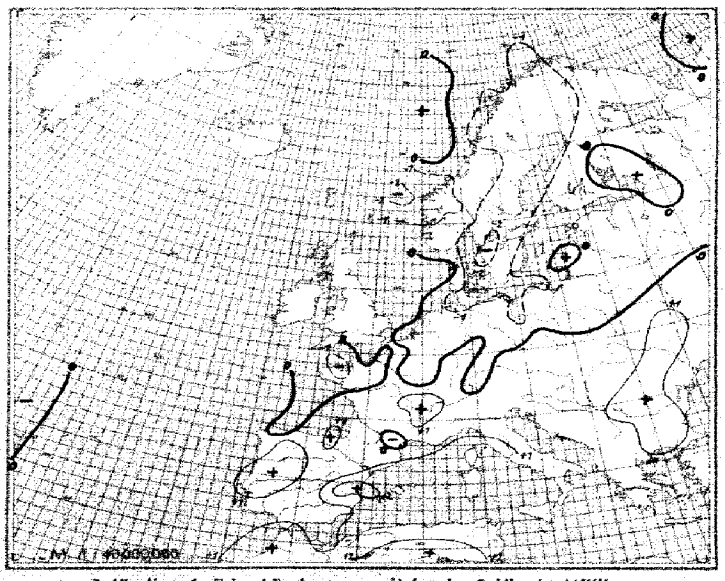
Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 12. April 1941*

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 12. April 19

Ausland Feuerschiffe+ Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_{N_h}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{N_h} app		CC_{N_h}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{N_h} app	RR	CC_{N_h}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{N_h} app		CC_{N_h}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{N_h} app	
Torgilsbu 004																								
Myggbukta 000																								
Jan Mayen 001																								
Spitsbergen 002																								
Bäreninsel 003																								
Vardö 004	5/	01967	15115	14805	7.189		8/	10455	16315	10757	8.380	00249							50	01854	26374	12757	15804	992.549
Ingöy 008	8/	01455	16325	14553	6.202		00	02890	15316	13159	66903	00299							51	04490	54/8	28514	71809	6098
Röst 011	7/	04445	15668	06703	85719		57	01763	18468	04409	93606	02477							67	09734	23468	09904	87801	85374
Nordöyan 014	5/	23978	15438	24803	76806		53	03496	16328	07783	7.804	47246							52	11376	2c387	-	8.300	71801
Krakenes 021	57	01756	16768	07305	87715		57	03756	18728	07906	8.403	94476							74	05805	16467	05405	97704	9730
Utsira 028	5/	67134	15569	13662	9.813		...	67089	14347	13603	9.788	-							54	03748	12148	02904	9.806	-
Lista 030	5/	61658	20628	17502	9.770		6/	62558	15468	13503	8.710	02451							75	15249	29348	09402	04703	0142
Ferder 036	57	02896	15436	15503	80806		57	62763	23767	13807	9.604	91476							76	5/129	20261	04002	04688	9431
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Visby 054																								
Härnösand 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia 101																								
Blacksod-P. 104																								
Lerwick 110																								
Stornoway 111																								
Aberdeen 116																								
Croydon 161																								
Scilly 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik 172																								
Akureyri 174																								
Seydisfjord 176																								
Westm.-Ins. 178																								
Kopenhagen 181	10	01662	26613	23707	82805		37	02890	20414	19703	27404	00070							60	01598	15468	13503	90704	97611
Skagen 182	56	01845	12416	18805	60804		57	03844	23328	16703	60806	25166							50	04458	20158	08603	90807	9134
Blaavandsh. 184							50	8384	16328	18703	80807	80880							60	57708	21349	09003	00190	-
Hammerah. 185	1/	01841	22303	22309	70805		70	01842	23302	21003	70805	-							50	08742	15317	15203	60805	60372
Skoresbysund 190																								
Thorshavn 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 190																								
Rockefort 201																								
Biarritz 203	90	00790	94490	24513	70906		00	00760	32700	22611	96803	-							80	00890	00190	23301	00400	-
Brest 211	80	05178	45654	26314	00179		60	55458	24418	25907	74906	-							81	05457	24728	26703	96603	-
Paris-Le Brg. 215	80	05756	32214	24809	40605		00	05690	27521	25508	59806	00044							64	61558	19328	25907	74401	01814
Perpignan 218	00	00890	21400	21515	10901		50	85455	26318	24408	7.803	-												
Le Havre 220	15	05751	24714	24307	60805		07	05790	30158	24407	6.805	00170							55	08428	18328	13807	94302	60210
Marseille 231	10	01951	26311	20612	40804		50	00890	18300	20612	40602	-												
Zürich 251																								
Lugano 254																								
De Bilt 298	5/	05644	34428	24509	5.704		50	05558	24416	21808	60604	-							43	57307	20649	77107	04401	03081
Nord-Hinder+ 298																								
Terschell'bk.+ 299																								
Genua 305	2/	02843	16315	15804	40802														72	01772	00015	23020	50202	-
Venedig 312	10	01871	20112	14401	25803														81	01608	24101	22706	60805	-
Rom 322	12	01861	05521	15810	40303																			
Tarent 328																								
Malta 341																								
Madrid 353	20	05704	06625	20014	45405		01	01798	05704	97814	24505	00180												
Mahon 357	80	02665	04315	15814	24304		80	02763	04514	98317	64205	00380							80	01862	08413	28510	62307	00216
La Coruña 362	00	00730	37800	12413	40804		00	00790	06700	25512	50704	00478							00	00790	04410	23704	80303	-
Teneriffa 370																								
Lissabon 384	5/	02707	06527	10414	6.300		70	01915	10315	09415	60400	00150							70	03782	08402	14209	80306	00050
Praya 398																			45	02756	33226	14021	20444	00370
Funchal 395	9/	61767	32508	05636	6.803		9/	01755	00466	04016	6.362	72472							94	00465	00445	08815	5.403	10445
Pt.Delgada 396	5/	03748	04218	25016	74300		70	01843	04413	23617	50803	00180							96	05755	04116	24312	72401	00172
Horta 396	5/	01858	10128	15817	5.102		5/	01860	14318	24616	7.102	00180							94	02772	03127	25313	72403	00171
Kowno 468																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filesand 477																								
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	4/	01958	32218	14104	50801		62	73447	31378	30501	19405	91051							64	32020	34246	01981	14402	01010
Debrecen 545	5/	01658	37478	18304	70300		56	14558	37558	17901	60302	92061												
Warschau 535	10	01786	06214	23805	40606		74	85534	31395	21304	61501	97069							03	05800	24234	04701	72707	-
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	72	03756	04418	24405	60803		52	03655	08518	26703	60303	97061							81	05790	16421	19402	58403	00137
Belgrad 701																								
Sofia 720	92	65536	04303	13902	90705		02	76626	08078	18306	90402	07017							02	72428	00713	15401	84107	97337
Archangelsk 834																								
Franz Jos.-Land 928																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 887																								
Odessa 975																								
Vigo 352	20	05656	28202	28619	10200		00	00790	08400	15819	40602	00472							89	12830	04184	18102	10184	02358
Barcelona 359	20	01990	08103	21113	61802		31	02790	14141	10513	50803	00470							54	01863	33201	23504	50405	01176

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 66 Nr.: 103 — Sonntag, den 13. April 1941

te 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 jedes 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 MEZ.

chland / Landorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Seewarte	6x	57358	22458	14507	0x702		52	62645	20358	13508	9x705	92091
rg-Hu. 408	6x	54438	22458	14208	8x704		5x	61848	24426	13308	9x804	92102
n 442	5x	25528	22428	15308	0x702		5x	54428	22358	14109	0x705	92101
mshav. 480	5x	05538	24258	16509	8x300		5x	64636	22468	13921	8x704	41121
orn 402	6x	21438	26348	16409	0x801		6x	61438	24258	15810	9x303	43101
vez 421	5x	61428	22368	17407	0x602		5x	62418	22358	16309	1x603	95091
487	5x	21438	18368	19007	0x601		6x	20436	14452	18328	9x803	03081
436	52	21645	20168	19807	1x802		57	05654	22328	19309	9x602	02091
n 407	6x	56638	22458	20007	9x701		6x	54428	20458	19858	0x200	93081
furt/M. 412	62	22536	20468	22406	9x505		5x	05548	21468	21507	8x703	96080
art Bö. 448	07	02898	28427	23148	4x703		07	03794	22126	23307	6x300	00090
ücken 441	5x	05448	22368	23107	6x300		5x	22258	08128	22602	7x6[illegible]	97090
chshf. 444	15	02761	16114	23709	3x607		07	03776	00028	23408	5x301	00110
en 414	21	02864	22528	23406	4x502		07	05840	24426	22207	5x803	00050
erg 426	52	62645	20268	23105	7x802		5x	05658	20268	21706	6x602	97090
451	5x	72648	20478	21702	8x801		6x	05538	20428	20702	9x801	97024
446	5x	61648	08368	18326	8x602		5x	05648	20268	19107	8x802	97070
en 410	52	05556	20528	19407	5x715		5x	61548	20468	18404	8x903	93081
uditz 449	6x	61648	20646	19506	7x604		5x	21538	20568	17705	8x708	12061
burg 408	6x	23645	20368	17907	7x504		6x	25535	24568	16228	8x815	27080
440	52	61647	20468	17407	7x705		5x	51428	20368	15705	9x704	91081
g./Schl. 420	51	02764	20327	18609	4x505		5x	61642	22268	17505	9x601	97400
n 411	16	02864	22325	18909	4x206		57	05690	16827	17607	6x808	00090
ltz 454	20	02864	22314	21607	2x305		54	01773	20112	20804	5x304	00071
berg 422	81	02856	24315	17008	3x817		63	05762	16228	14408	5x807	00090
405	46	02765	18425	16608	4x835		07	05690	18227	12608	5x709	00090
404	5x	05648	26428	17308	6x706		5x	54428	20468	13706	9x809	97081
450	5x	21536	18458	15405	8x703		5x	21418	18358	13006	9x807	97061
460	5x	52528	22558	13207	0x302		6x	61638	22658	12306	9x805	97081
g./Fgh. 400	5x	51528	24828	13107	0x901		6x	64528	20368	11505	0x807	07071
501	51						46	05564	22124	21906	70802	00081
furt 502	24	05773	12126	20810	42807		04	01890	82123	21107	40504	00101
uck 507	84	01982	04214	21909	35710		07	02490	08227	22508	9x203	00160
506	81	10666	xxxxx	22706	60603		64	05764	16224	22306	60300	00080
rg 508	51	05764	20327	24067	40803		07	05740	18127	22206	7x704	00081
515	52	05744	20328	21813	8x813		5x	82536	16468	22003	9x805	94041
660	51	05775	24285	23605	60605		5x	62648	22568	19704	9x903	97071

chland / Landorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Seewarte							62	05536	24468	13306	9x407	05051
rg-Hu. 408	6x	51628	28568	11807	0x702		6x	05618	24358	12805	0x104	05051
n 442	5x	05636	24548	15319	9x805		5x	52528	24268	14109	0x405	02081
mshav. 480	62	61626	26466	15208	9x802		5x	08448	22328	13707	0x402	03071
orn 402							5x	05538	24328	15809	9x301	93091
vez 421	5x	61435	22468	14608	1x706		5x	62528	26368	16409	0x305	24571
487	5x	52428	20458	18034	1x803		6x	61438	21568	18209	x0309	02081
436	5x	21528	22458	19109	9x801		5x	05638	22468	19110	9x304	92081
n 407	5x	05528	22452	19707	0x702		5	05528	22468	19900	0x402	02081
furt/M. 412	5x	05562	20328	21116	8x304		52	61545	20468	20606	9x404	97061
art Bö. 448	52	05662	20208	23506	1x403		52	03766	22428	23707	5x204	00050
ücken 441							5x	26648	20128	22908	8x305	97071
chshf. 444							52	03563	00028	25705	8x406	00030
en 414	07	05440	20328	23005	5x203		6x	64548	22568	23505	8x103	01041
erg 426	5x	05558	22348	21006	7x402		5x	62635	20368	20306	0x402	01061
451	6x	54428	20658	19873	4x306		5x	64638	20368	18004	0x800	02024
446							5x	05746	22468	16109	8x202	93001
en 410	5x	64435	22468	16305	9x804		62	62536	24568	14707	9x401	08041
uditz 449	52	64435	20566	16206	0x707		52	61640	22568	15109	9x403	11061
burg 408	52	64635	20466	14818	9x807		5x	21525	26368	14109	9x405	15071
440	5x	62435	20458	12707	9x816		6x	21727	26458	11909	8x502	03051
g./Schl. 420	5x	57528	24468	15465	9x708		6x	62638	24468	12607	9x607	04041
n 411	52	08448	18368	16609	8x707		62	62634	20368	18206	9x603	04041
ltz 454	45	13790	12428	17903	7x807		62	67538	20568	16203	9x801	11031
berg 422												
405	5x	05048	16326	08516	9x306							
404	5x	58528	20648	10707	0x809		6x	05628	26358	10606	9x208	01051
450	5x	54628	22468	09708	00812		5x	05426	26428	11106	8x205	03061
460	5x	18426	24568	11005	0x212		5x	42618	22458	12204	0x105	04041
g./Fgh. 400	4x	45209	26460	10783	0x803		4x	46209	26269	12204	0x804	96021
501	52	62554	16228	21184	8x906		52	22665	24468	19608	6x701	92041
furt 502	04	25795	00026	24401	72300		52	35790	26227	24201	88401	00021
uck 507							54	10766	00027	25508	8x303	00030
506	52	05606	00028	23802	60202		07	35590	00027	52104	87203	00040
rg 508	6x	05768	12228	24203	8x801		52	38764	12268	24204	8x303	97031
515	5x	05536	20466	26404	1x803		5x	64528	16368	18904	9x701	03031
660	51	05555	55628	18004	8x604		62	62645	22668	16304	3x706	03651

orte ○ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
mriff †482												
m ○401	5x	05518	24348	15707	0x400	See 4	5x	61528	16418	15418	0x705	00450
rney ○485	5x	41417	24447	15507	0x401	See 0-1	5x	62528	26568	14457	0x717	97150
jade †483												
ven ○488	4x	44309	24459	14106	0x301		5x	15648	26328	13506	0x308	01241
†484												
land ○455	4x	68109	24459	14604	0x303	See 4						
nbank †482												
○461	57	21625	24457	13706	9x200	See	5x	62528	22528	11105	0x911	831x1
g. F. †416												
○447	00	00890	18300	17803	8x801		5x	02855	16815	13105	6x819	00458
-Sch. †448												
icht. ○119							5x	06648	22228	12007	9x801	–
arnbelt †409												
mnd. ○406	5x	05538	24628	13606	9x707		62	05635	26458	11707	9x743	01161
a ○464	5x	05538	18528	13706	8x707		xx	57309	20559	11405	0x703	97131
rund †462												
münde ○455	12	65654	18328	13907	6x807		62	51543	16258	11306	0x807	97081
erg ○294	57	16665	53528	14708	6x810		5x	52538	18468	12306	9x308	99081
walde ○429	51	02564	18346	15109	00807		6x	05558	16258	12806	8x805	97051
○								037xx	283xx			
rort ○								027xx	203xx			

orte ○ und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
mriff †482												
m ○401	5x	05628	26468	14302	9x702		5x	15628	26408	14307	0x700	06151
rney ○485	5x	52538	24468	14106	0x901		5x	52628	22568	14306	0x102	14151
jade †483												
ven ○488	6x	45209	24459	12305	0x807		53	05546	26226	14305	0x300	xx050
†484												
land ○455	4x	67009	24559	11104	6x501		4x	48209	24459	12804	0x301	02211
nbank †482												
○461							71	51504	24557	12304	0x301	021x1
g. F. †416												
○447	5x	03448	19628	08303	8x812	See 4						
-Sch. †448												
icht. ○119							5x	05448	24328	11404	9x303	–
arnbelt †409												
mnd. ○406	5x	62628	59468	09306	0x603							
a ○464	5x	62428	57468	08005	9x707		5x	05648	27628	09704	9x307	12361
rund †462												
münde ○455	6x	62548	18368	07407	0x813		62	03746	24328	08704	0x208	05041
erg ○294							6x	52528	24568	08604	0x308	03011
walde ○429							6x	05458	24358	07703	9x306	02141
○								52Fxx	29xxx			
rort ○								64Fxx	20xxx			

Ergänzende Beobachtungen

orte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
mriff †482																
m ○401	05528	26328	15407	See 0-1	64428	26408	14606		84428	28368	14306		05558	26428	14707	See 0-1
rney ○485	05537	22648	15108	See 0-1	62428	24668	14200		62428	24468	14006		65528	22558	14000	
jade †483																
ven ○488	15448	26428	13508		62448	24368	13707		46309	26349	14304		44309	26349	14106	
†484																
land ○485	44209	22449	14004	See 2	67609	22669	10905		21548	26548	12304		44309	24449	13304	
nbank †482																
○461	55628	20428	13101	See 0-1					57209	26749	12002		51665	24346	12706	See 0
g. F. †416																
○447	01852	20201	17104		03748	18528	[illegible]	See 3	04048	18668	07303	See 4	67209	24249	04402	See 4
-Sch. †448																
icht. ○119																
arnbelt †409																
mnd. ○406	05532	24558	12307						52628	26348	09704		02734	26437	11606	
a ○464	52418	18568	12606		62428	18664	09305		22658	22598	08302		15653	56528	10404	
rund †462																
münde ○455	05644	18328	12646		52548	18259	10046		22644	24968	07104		13847	22228	39305	
erg ○294	62548	18468	13307		52528	20458	10906		52528	56648	07006		51625	22456	07304	
walde ○429																
○	43xxx	28xxx														
rort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

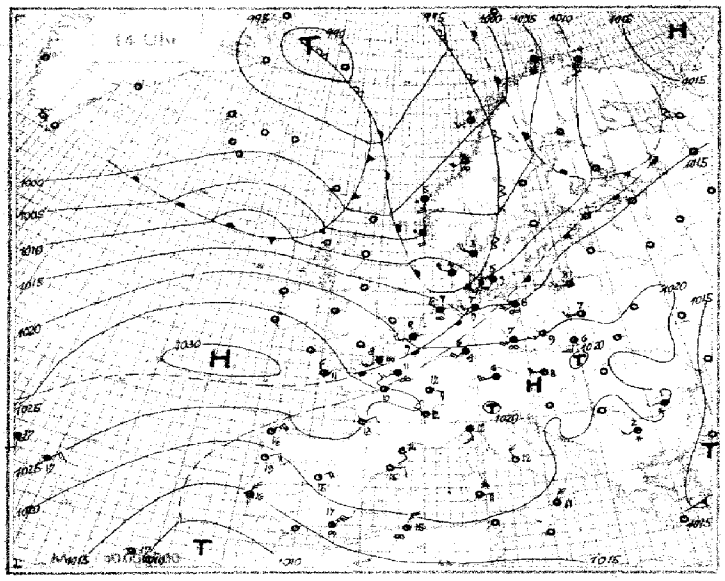
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

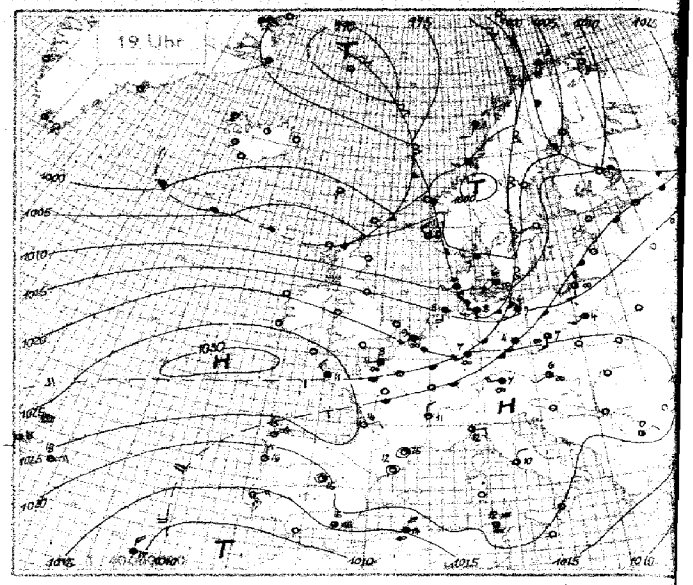
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

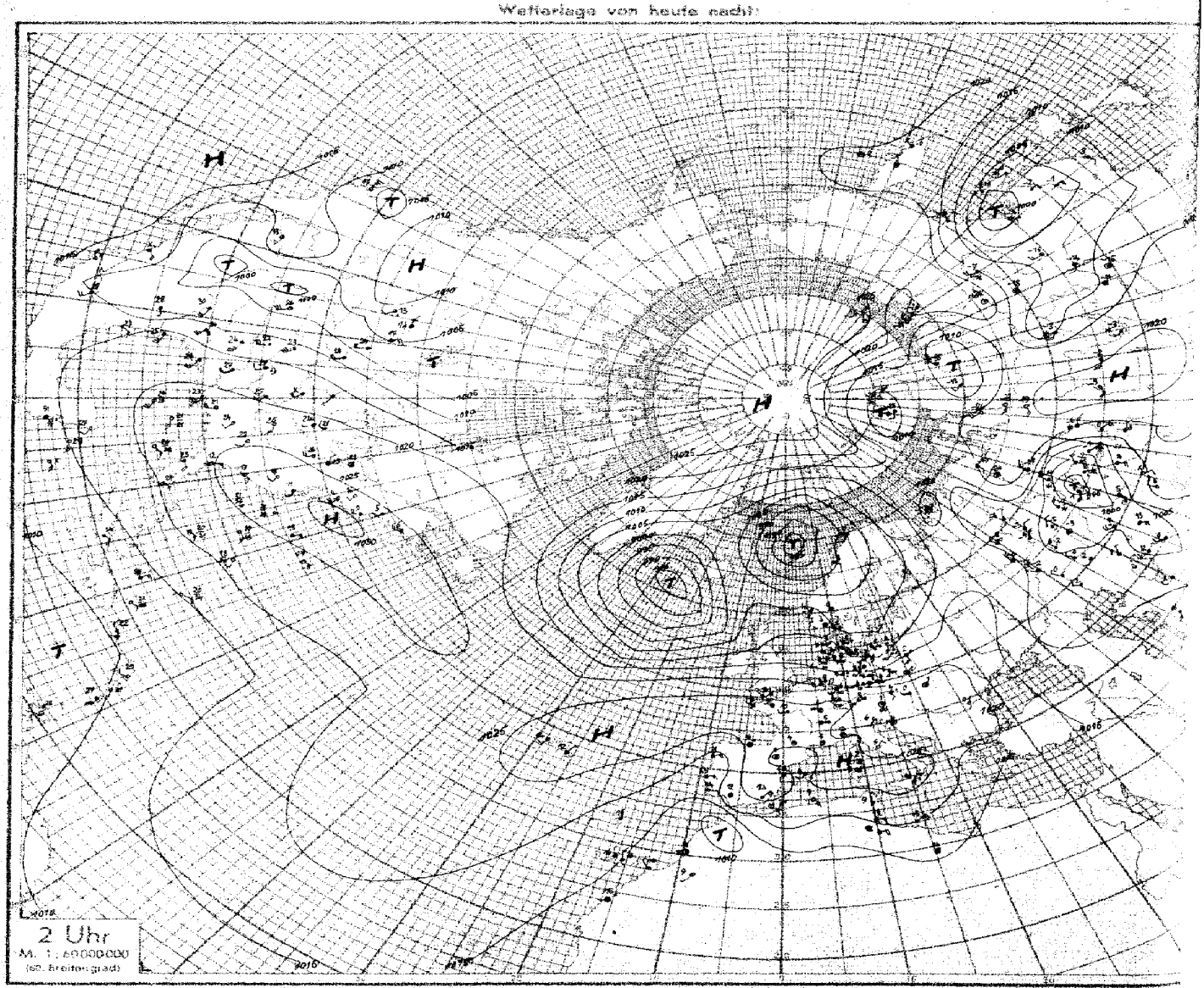
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach:



Nr. 103 Höhenaufstiege — Sonntag den 13. April 1941 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	13 05	00013	03971	06943	16824	18806	36640	44572	45560	50530								∞² 8/10 St in 60 m. Zunehmd auf 10/10 ab 90 m. Obergrenze in 450 m. Leicht quellend 8/10 Sc in 700-900 m. Darüber leichter in N u. W ∞⁰. > Gipfel 3/10 Ac, Ci, Cs dens. Nach N u. NW absinkende Bewölkung sehr weit im E mit scharfem Rand abbrechend. Am E-Horizont nur vereinz. Ac. Am S- u. SE-Horizont frontale Schichtbewölkung.	02 59	00 00	69 26	3
Höhe = 18 m		04498	03798	03388	58251	00029	58616	66537	66532	63668												
		52 17	44 15	45 19	23 21	14 21	05 29	06 32	07 32	12 36												
München	13 05	09959	17942	17828	25740	41604	52595	50530										Mässig, nach oben rasch zunehmend. Leichter Regen. Flugsicht 8/10 Km. Ab 1500 m Schneefall von 1600-3800 m. 10/10 sehr dünner Ns. Obergrz. nach N u. NW stark ansteigend. Darin leichter Eisansatz. > Gipfel 3/10 As, Cs u. Ci, vor allem im NE-Halbraum.	05 62	26 72	03 10	6
Höhe = 528 m		06053	05360	53266	56098	66390	65190	69778														
		36 14	30 18	24 19	33 27	46 29	18 32	12 35														
Brüssel	13 05	00013	03981	05965	27731	28716	39622	57522										Feuersicht 2 km. ∞² n.e.z. Boden - 200 m. 8/10 lockerer St 160-400 m. Nach NW in Auflösung. 10/10 Sc. In 1400-2700 m glatt. Darin körnige Vereisung, große wolkenfreie Räume 4900-5900 m. > Gipfel 9/10 As, Cs.	06 57	10 16	37 16	9
Höhe = 55 m		088xx	07187	09271	54792	52251	56638	65660														
		62 23	56 23	54 26	34 30	28 33	13 37	13 41														
Rangsdorf	13 05	00006	09900	42870	44849	26727	27712	50527										Mässiges Nieseln. Flugsicht 4 km. 120-200 m 9/10 Fs. 200-2000 m 10/10 stark nässend St. 2400-2730 m 5/10 Sc. > Gipfel im NW 3/10 Cs, Ci, sonst 1/10 Ci fil. Mondhof. Beim Abstieg Fs auf 80 m absinkend.	03 61	04 01	51 14	12
Höhe = 38 m		07095	03596	01895	01694	56689	55577	70323														
		59 21	52 25	47 25	47 27	28 26	27 29	33 32														
Wien	13 06	00001	04970	15845	19800	28710												Feuersicht 10 km. ∞¹ vom Boden, mit der Höhe rasch zunehmd. bis 1400 m. Von 1400 m bis > Gipfel 10/10 Ns. Ab 2700 m leicht aufgelockert. Um 1900 m rasch einsetzende stärkste Vereisung.	05 xx	11 10	xx 07	15
Höhe = 157 m		03785	04863	52894	54394	56785																
		43 15	35 16	35 20	33 24	23 25																
Breslau	13 06	09999	08921	10893	15835	18812	30688	41597	51519									8/10 Sc bei 700 m. Zum ∞ bei 1100 m übergehd. in 10/10 dichten Ns bis > Gipfel reichend. Von 4000-4400 m beim Aufstieg stark aufgelockert. Ac etwa 3000 m. Leichte Vereisung. Bei Start u. Landung leichter Regen.	05 63	06 04	59 14	18
Höhe = 117 m		04791	01791	50398	51293	52592	59886	66651	74675													
		48 17	45 20	41 19	39 23	36 25	23 26	14 29	08 30													
Frankfurt	13 06	10006	08931	69912	17828	19805	21980	25550	33670	43589	49538	51529	52521					∞, Feuersicht 5 km. Ab 300 m Fetzen übergehend in 9/10 St und quelliger Sc zwischen 400 u. 1000 m. Vereinzelt Schwaden bis 1800 m. 1800-2000 m 5/10 Sc. Darüber ∞ bis ∞¹. 2700-3700 m 10/10 As. Darüber starker Eisdunst m. Cs.	05 59	07 04	55 18	21
Höhe = 111 m		07490	04890	15570	00885	04370	50260	52460	58784	63982	69381	67755	68476									
		57 20	56 25	44 26	37 26	34 27	38 29	27 29	25 31	20 36	14 36	14 36	13 39									
[illegible]now	13 05	14408	06930	08915	14840	22760	29690	42575	51520									Flugsicht 1 km. Nieseln. Von 40-910 m 10/10 nässend St. > Gipfel, besonders im W-Halbraum 5/10 Cs, Cc, Ci. Bei Abstieg Untergrenze 420 m. Fs bis 60 m. Flugsicht 6 km.	02 59	10 21	69 15	24
Höhe = 1 m		04895	07595	52596	01060	52030	54518	65015	73515													
		50 17	43 18	47 22	29 22	13 23	07 28	33 31	31 33													
Münster	13 06	00009	71590	00793	27720	36642	43590	45575	50533	54506								Feuersicht 1 km. Nieseln m. Regen, ∞² übergehend in 10/10 Ns 100-1500 m. Darüber ∞¹. 9/10 Ac 2300-2800 m, darin starker Eisansatz. 9/10 Ac 3400-3500 m. Darüber ∞² u. Eisnadelfall. > Gipfel etwa 5500 7/10 aufgelock. Ac. 8/10 Ac 2000-1800 m. ∞². 10/10 St 400-100 m.	06 56	03 02	46 19	27
Höhe = 57 m		19397	05098	00090	54292	58252	01663	61965	66150	67570												
		76 26	61 31	53 31	35 32	46 33	47 36	4? 38	16 40	13 42												
Lindenberg	13 05	00997	11850	12870	16830	19800	29700	31680	41600	51670								Drachenabstieg. 10/10 Fs 100 m hoch. Nieseln. Sicht 3 km.	05 60	07 00	67 13	30
Höhe = 106 m		07098	12398	02230	51230	00530	57030	56530	64030	72030												
		62 23	51 26	45 18	43 18	45 23	10 25	10 28	06 29	04 32												
Hamburg	12 17	00013	09905	14847	17819	28712	35650	43579	46663	51520								Sicht 20 km. 9/10 Sc 400-900 m stark nässend, darüber weitere unregelmässig. Schichten v. Sc, Ac und As, weit im SE-Halbraum und im W zusammenwachsend, in den Zwischenschichten leichter bis ∞¹, letzte durch. Schicht 10/10 As 4200 m bis anscheinend weit > Gipfel, Untergrenze im W u. NW stark absinkend.	03 61	03 01	50 19	33
Höhe = 18 m		06356	01098	51498	00070	57780	59028	60650	60568	69637												
		58 22	45 20	40 22	32 24	24 26	08 28	09 29	13 33	14 37												
Lindenberg	12 16	00003	17826	22765	32671	56466												Drachenaufstieg 10/10 St, leichter Regen, Eisansatz. Sicht 8 km.	02 62	11 13	38 16	36
Höhe = 116 m		05261	53498	53596	60080	75666																
		44 19	52 26	39 29	23 29	06 34																
München	12 18	00959	20796	34658	39622	41604	51524											Flugsicht 20 km, leichter m. d. Höhe zunehmd. 3900-4200 m 9/10 As, Ac tra, stellenweise lent-Formen, darin sehr leichter Eisansatz. > Gipfel im E-Halbraum 1/10 Ci.	03 63	24 29	14 12	39
Höhe = 528 m		37742	55657	62385	65796	65998	72774															
		29 18	18 18	19 27	18 28	18 30	09 32															
Rangsdorf	12 17	00011	05956	02927	10895	14850	21775	23758	40603	41594	84540							∞¹ bis 350 m. Flugsicht 4 km. 350-500 m 9/10 St. 800-2400 m 10/10 stark nässender St. 3000-4200 m 9/10 geschichteter As u. Ac. > Gipfel, hauptsächlich im NW 2/10 Ac und 4/10 Ci, den Cs ab 1500 m, leichte Vereisung.	03 64	03 01	45 16	42
Höhe = 38 m		06753	02127	09585	50488	51058	55588	55586	67584	67269	71837											
		50 16	36 15	36 15	36 18	36 21	29 22	29 24	13 26	11 27	05 28											
Frankfurt	12 18	00008	12883	15647	34658	40614	44578	46567	47558	51524								Zeitweise leichter Regen, Flugsicht 3-4 km. 600-3000 m 10/10 Ns, darin leicht quellig, Obergrenze wollig u. verwachsen mit Ac-Schicht von 3300-3400 m. Ab 1600 m Schneefall u. leichter glasiger Eisansatz. > Gipfel 4/10 Ci, Cs, Ci fil. Bei Abstieg zwischen 2600-2300 m ∞².	03 60	07 02	58 22	45
Höhe = 111 m		07578	00098	00097	40084	61535	64129	64833	64629	68240												
		50 19	42 21	42 25	23 30	19 31	06 32	07 34	06 35	07 36												
Breslau	12 18	00004	09905	18617	20755	23759	26732	33665	41535	42565	51646							Vereinzelte Fetzen von Ac tra in 3400 m. 9/10 Ac, As op. von 3600-4200 m, darauf Gierie. In etwa 3500 m ringsum am Horizont 7/10 Ac lent. > Gipfel wolkenlos. In Wolken leichte Vereisung.	01 65	14 07	29 18	48
Höhe = 117 m		07952	00659	56475	56874	59079	59563	64750	68250	69153	74682											
		35 16	25 15	21 15	22 18	20 15	13 19	09 20	11 25	12 27	06 31											
Wien	12 18	00003	08923	19605	25740	27720	35649	37633	41610	43585	49540	51520						∞⁴. Flugsicht 8 km, m. d. Höhe zunehmd. leichter bis ∞⁰ bis 2500 m, gegen SW ∞². Flugsicht knapp 1 km. Einzelne Fs u. 4/10 Cu hum. von 1200-1800 m, darüber 6-7/10 Ac.	04 63	13 12	42 23	51
Höhe = 157 m		05669	01274	59934	60686	58163	61841	63144	68743	62743	69102	69741										
		39 15	33 16	26 18	20 19	15 23	11 26	10 28	09 29	06 30	07 32	06 35										
Paris	12 19	00047	13869	15850	19811	23766	37642	39626	52523									Mässig, n.e.z. ∞ bis 400 m, von 400-600 m 5/10 Fs, von 600-1900 m geschicht. NE, darin leichter Regen. 10/10 raumfüllend. Rings am Horizont 7/10 As in etwa 3500 m > Gipfel 3/10 Ci dens u. fil.	05 57	07 05	50 18	54
Höhe = 46 m		10953	02672	01773	50770	00634	58828	56430	65338													
		-	-	-	-	-	-	-	-													
Münster	12 19	00012	15843	17825	18807	23705	25755	35647	37633	51527								Sicht 800 m, bei zunehmd. Nebel, bei 50 m übergeh. in 10/10 St bis 1500 m, Obergrenze nach E absinkend, aus 2000 m Horz. sichtbar, 3/10 Ac tra 2200-2300 m, 7/10 Ac tra 3300-3500 m > Gipfel in NW und W 8/10 dünner As, darüber 3/10 Cs fil m. kl. Ring u. Nebensonne. Sicht bei Landung 400 m.	04 59	34 02	56 20	57
Höhe = 57 m		03398	60298	01280	60875	62588	53466	60080	59040	66163												
		62 23	44 25	41 27	39 29	36 29	35 31	22 31	12 32	13 40												
Brüssel	12 17	00013	57940	19914	19810	20795	24759	27730	32681	43691	44534	53512						∞ 10/10 Ns 250-1300 m, zwischen 1100 u. 1300 m stark gelockert. Im S nach der Ferne zunehmend Ac, As, 2200-2600 m. > Gipfel 9/10 Cs.	06 57	04 02	60 20	60
Höhe = 55 m		09890	00092	06090	00292	00165	51659	51660	67350	63068	62366	66569										
		65 25	57 26	57 28	44 29	42 30	40 32	28 32	20 33	16 34	17 37	12 42										
Königsberg	12 18	00013	19860	21775	22761	26775	28702	29694	36633	38620	43580	44570	51524	50520	51547			∞¹ n.e.z. Boden - 2800 m, ab 1400 m im E-Halbraum bis 2200 m. Im ferneren W-Halbraum fast geschlossener Sc von 2000-2300 m. Vereisung. Im W ab 4500 m Ac-Fetzen. Von 5000 - teilw. 5210 m, im NW-Halbraum fast geschlossener Ac. Nach N rasch aufziehend. Aus Ac Fallstreifen bis stellenweise 3800 m. Im Ac starke Vereisung. Von W-N-Horizont Ac vielfach m. Sc-Schicht wechselnd. > Gipfel im W 3/10 Ac, im S [illegible] Cs.	52 66	07 01	25 18	63
Höhe = 20 m		06998	60090	62089	60779	60607	52065	61559	66957	66070	70076	71178	77092	75592	756xx							
		41 16	19 12	17 12	16 15	10 18	14 20	13 23	09 22	12 25	10 25	10 26	07 26	08 28	xx xx							

Erfurt	12 19	04961	08478	44856	24756	28737	36644	39620	49538	65432	86315	97222	19185	80130	02 63	07 [illegible]	67 55	Helgoland	12 17	00005	04990	06948	15840	18605	21780	32675	57
Höhe = 320 m		05783	40098	01678	56898	57585	63776	63755	71238	80342	978xx	640xx	557xx	556xx				Höhe = 50 m		13600	328xx	046xx	002xx	017xx	502xx	597xx	
R - S.		46 18	42 18	39 24	30 24	16 26	12 28	05 31	03 34	xx 42	xx 50	xx 50	xx 79	xx 79				R - S.		-	-	-	-	-	-	-	
[illegible]40	42594	62516	64436	63330	91292	03 61	01 04	69 xx	Freiburg	12 20	10993	06930	19510	40640	60470	75380	99270	07290	12210	20185	35145	72080	80070	32030	05 60	16 12	20 57	60
[illegible]xx	630xx	772xx	790xx	910xx	973xx				Höhe = 245 m		08866	07065	52075	62090	73010	830xx	530xx	605xx	620xx	590xx	570xx	580xx	605xx	610xx			
-	-	-	-	-	-				R - S		47 21	44 24	31 23	22 34	41 41	xx 48	xx 48	xx 52	xx 58	xx 75	xx 103	xx 173	xx 185	xx 309			
Taschkent	12 13	34964	08915	11892	21786	30695	38635	51587	61472	64439	/	Irkutsk	12 10	05964	08919	17815	24547	35641	39603	47529	52605	/	Nowo-Sibirsk	12 04	41505		66
Höhe 478 m		45685	19830	21126	72319	03633	52654	57664	67558	69646	/	Höhe 467 m		63689	56877	63360	66650	69943	70642	76441	77646	/	Höhe 133 m				
[illegible]	17604	18806	34656	50530	72202	80347	/	Tschita	12 00	06932	20779	30678	36623	50610	57480	/	Blagowetsch.	12 00	00977	12962	07914	20765	40573	/	/		
[illegible]	65893	41579	56751	65161	81646	904xx	/	Höhe 677 m		56334	681xx	750xx	760xx	841xx	897xx	/	Höhe 20 m		55564	56084	56084	57262	975xx	/	/		69
[illegible]wsk	12 00	01999	20777	26723	30660	50515	63428	84334	/	Wladiwostok	12 00	01997	06950	10892	22762	30708	502xx	72090	90286	/	Kuibyschew	12 03	01989	07922	11975		
[illegible] m		17280	62955	66148	698xx	76548	80848	92438	/	Höhe 122 m		01136	01793	51097	55173	58777	68062	82851	97048	/	Höhe 58 m		52269	51610	51682		
[illegible]	41593	45562	65437	65412	68346	/	Swerdlowsk	12 03	63951	76945	76878	37669	63923	63485	/	Alma Ata	12 03	07936	11885	14851	14682	30701	49648	/	/		72
[illegible]	625xx	625xx	755xx	755xx	938xx	/	Höhe 285 m		55289	51982	52668	62648	73048	83048	/	Höhe 842 m		13660	13676	13210	13010	35871	59210	/	/		
[illegible]abad	12 02	02981	08313	15837	24767	35663	47569	62461	/	Limoges	12 05	0990	961	928	873	796	724	680	621	600	547	508	467	423	372	321	
Höhe 215 m		16949	24739	20535	13534	03635	50137	65140	/	Höhe m		53397	04660	64354	02259	01453	72663	53556	56457	59257	61257	66653	69351	73851	74350	89650	75
285	251	221	219	/	Boulogne	12 10	00019	12878	25740	38625	44581	50538	57482	79352	18221	23180	33152	49117	06046	/	Lillehammer	12 05	992	963	927		
03448	03448	09247	09247	/	Höhe m		07677	124xx	536xx	645xx	641xx	680xx	712xx	860xx	594xx	657xx	610xx	580xx	575xx	/	Höhe 228 m		09584	09895	07496		
281	793	749	688	663	608	580	562	504	436	421	354	317	287	263	235	213	192	172	144	/	Kjeller	13 06	09988	07970	05949	58912	78
[illegible]554	34782	03780	52085	52095	56393	59592	65368	64647	73736	74836	83928	92015	95623	02212	54424	07330	02223	70610	03020	/	Höhe 112 m		62294	01594	06493	02897	
16821	38617	50524	69446	77356	85237	14196	/	Drontheim	13 05	00085	07910	14836	25693	38627	48528	58458	67388	79332	96261	00240	20775	/	Le Bourget	13 46	00017		
51795	62172	72777	754xx	867xx	59500	54700	/	Höhe 64 m		03002	51596	65028	69025	72532	76098	80192	876xx	936xx	522xx	540xx	50800	/	Höhe 46 m		09990		81
07937	12878	14860	21986	24762	33676	49588	45572	51523	/	Marseille	13 05	024	961	846	720	553	460	373	316	266	247	/	Rabat	13 55	xx999		
07633	63698	63472	52168	50137	53042	60550	61437	66952	/	Höhe 12 m		13300	68392	07196	54467	51750	68050	79540	69350	00250	02650	/	Höhe 67 m		13000		
xx 715	xx649	xx 595	xx 547	xx 503	xx 448	xx426	xx 384	xx 339	xx 297	xx 260	xx 231	/	Boulogne	13 45	00020	03950	13670	18820	21791	24765	27728	33672	45678	59475	76410	86125	84
603xx	536xx	566xx	630xx	674xx	778xx	775xx	956xx	931xx	948xx	976xx	960xx	/	Höhe m		38495	48450	34070	50284	52896	50769	50776	53053	59013	71623	78235	922xx	
41216	16260	/	Klagenfurt	12 19	00967	12875	22766	31655	46555	59465	76360	94292	98259	04234	47190	28157	44123	79070	/	Warschau	13 05	00000	02995	03978	12893		
620xx	676xx	/	Höhe 449 m		07367	00055	59565	60570	71560	80363	840xx	530xx	560xx	570xx	535xx	525xx	560xx	565xx	/	Höhe 107 m		03175	02964	03561	02060		87
17800	36636	48562	85318	01248	52190	57062	/	Swinemünde	12 19	00012	03357	05940	01885	15838	48642	52500	59462	69400	/	Helgoland	12 19	03007	04960	06936	18804		
51263	60490	62060	992xx	569xx	560xx	562xx	/	Höhe 3 m		16694	028xx	378xx	470xx	509xx	715xx	754xx	795xx	855xx	/	Höhe 50 m		13960	628xx	037xx	602xx		
22770	54484	67420	73596	85322	04840	03210	38745	/	Königsberg	12 19	00013	03973	19744	29718	29654	40502	57510	56478	78346	96262	06225	18186	29165	70080			90
562xx	705xx	775xx	820xx	906xx	556xx	590xx	622xx	/	Höhe 20 m		04877	03765	60070	62666	60643	67765	76465	770xx	956xx	597xx	607xx	562xx	535xx	560xx	/		

Sonntag den 13 April 1947 — Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum. G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee-schiff	Atlantik-schiff	Hamburg	München	Rangsdorf	Frankfurt	Münster	Königsbg.	Wien	Breslau	Brüssel	Paris	Hoek v. Holland	Blida	Rabat	Joliet	Charleston	Lakehurst	Swerdlowsk	Alma Ata	Irkutsk	Kuibyschew	Chabarowsk	Tschita	Blagowestschensk	Nowosibirsk	Wladiwostok	Taunkent
yy G_1G_1	12 11	12 11	12 17	12 18	12 17	12 18	12 19	12 18	12 18	12 18	12 17	12 19	12 17	12 05	12 05	←	12 08	→						12 08				
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		Russen									
500	8 - 20	(3 - 15)	8 - 21	(7 - 25)	(3 - 26)	(4 - 21)	(6 - 18)	(9 - 26)	(4 - 21)	(8 - 25)	5 - 17	(3 - 17)	- 18	4 - 16	- 18	9 - 18	4 - 18	7 - 20	4 - 26	(1 - 13)	4 - 28	- 18	4 - 28	- 35	-	5 - 19	4 - 20	5 - 14
600	9 - 13	4 - 8	5 - 14	4 - 16	8 - 18	3 - 13	7 - 12	7 - 19	4 - 14	8 - 17	6 - 12	3 - 10	- 10	9 - 7	- 7	7 - 8	4 - 8	3 - 11	4 - 17	1 - 4	4 - 22	- 12	4 - 21	- 27	- 35	5 - 10	8 - 14	6 - 5
700	9 - 7	3 + 1	8 - 8	8 - 10	8 - 10	8 - 8	8 - 7	6 - 12	6 - 9	5 - 12	6 - 3	3 - 4	- 3	8 - 1	+ 0	5 + 1	2 - 2	5 - 9	4 - 10	1 + 5	4 - 18	- 6	4 - 16	- 23	- 23	6 - 7	7 - 9	3 + 5
800	9 - 3	3 + 6	7 - 1	5 - 5	8 - 4	9 - 2	8 - 0	9 - 10	8 - 6	7 - 6	8 + 0	7 - 0	+ 3	8 + 5	+ 5	5 + 8	3 + 5	6 - 4	6 - 5	1 + 11	6 - 14	- 3	5 - 12	- 16	4 - 14	7 - 11	7 - 4	4 + 14
900	4 + 0	5 + 8	9 + 1	4 + 4	8 - 0	9 + 1	9 + 4	9 - 2	7 - 0	5 + 0	9 + 5	7 + 5	+ 4	8 + 9	+ 8	5 + 13	5 + 12	4 + 3	8 - 2	2 + 12	7 - 10	8 - 1	7 - 5	- 10	8 - 7	9 - 4	9 - 0	3 + 19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	537.9	566.9	540.3	543.8	535.7	547.8	548.3	530.9	543.1	536.8	551.4	554.4	550.7	553	548	540	560	555	533	542	524	534	528	514	(502)	535	525	561
600	397.1	429.8	407.3	411.5	403.9	413.1	413.0	400.2	409.6	410.5	416.0	418.6	414.6	416	411	424	424	420	401	424	394	398	398	386	378	399	390	423
700	280.3	310.3	290.7	296.4	289.1	296.6	296.1	285.4	294.0	291.1	298.4	301.0	297.3	297	292	305	305	303	286	302	282	282	285	277	272	281	285	303
800	177.4	203.9	187.8	194.6	187.0	193.6	192.4	185.4	192.6	189.8	194.1	196.6	192.7	191	186	198	200	201	185	194	184	178	185	179	174	180	183	194
900	85.1	109.2	95.4	102.5	95.3	101.2	99.5	95.2	101.3	98.6	100.6	103.4	99.5	96	91	102	105	109	93	98	96	86	96	91	85	90	91	97
1000	1.6	24.8	11.3	18.7	11.9	17.1	15.0	11.8	17.7	14.7	15.6	18.4	15.2	11	6	15	19	25	12	12	17	4	14	11	4	8	8	9
500-1000	530.3	542.1	529.6	525.1	523.8	530.7	533.3	519.1	525.4	522.1	535.8	536.0	535.5	542	542	545	542	530	522	551	507	529	515	502	(498)	527	517	552

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Königsbg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Freiburg R.S.	Klagenfurt R.S.	Swinemünde R.S.	Boulogne R.S.	Erfurt R.S.	Hoek van Holland R.S.	Marseille R.S.	Warschau R.S.	Kjeller R.S.	Krakau R.S.	Drontheim R.S.	Blida R.S.	Lindenbg	Königsbg R.S.	Helgoland R.S.
yy G_1G_1	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 06	13 06	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	12 15	12 19	12 19
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(6 - 20)	(2 - 22)	(4 - 22)	(3 - 23)	(7 - 26)	-	(7 - 21)	(7 - 20)	7 - 18	(5 - 19)	(6 - 17)	4 - 27	8 - 21	8 - 20	7 - 24	- 24	3 - 18	- 20	- 19	5 - 15	- 23	7 - 24	4 - 26	9 - 27	3 - 17	6 - 24	6 - 27	- 19
600	2 - 12	4 - 13	4 - 13	3 - 14	8 - 16	-	9 - 16	8 - 12	6 - 11	5 - 10	4 - 9	5 - 17	8 - 13	8 - 11	8 - 14	- 14	2 - 7	9 - 12	- 9	5 - 9	6 - 11	7 - 15	9 - 18	5 - 23	5 - 10	8 - 16	6 - 13	- 11
700	2 - 5	7 - 6	4 - 4	3 - 7	8 - 8	8 - 9	9 - 9	7 - 6	9 - 5	4 - 2	5 - 3	5 - 11	8 - 8	9 - 8	7 - 8	- 4	5 - 2	9 - 4	- 2	5 - 5	6 - 6	8 - 8	6 - 9	2 - 15	5 - 2	8 - 8	6 - 11	- 5
800	2 - 0	9 - 1	6 - 1	3 + 1	9 - 3	9 - 4	6 - 4	7 - 0	9 + 1	6 - 1	4 - 0	5 - 5	8 - 2	4 - 2	7 - 1	- 3	9 - 2	9 + 2	+ 1	9 - 1	6 - 1	9 - 3	7 - 5	8 - 8	5 + 8	9 - 3	7 - 10	- 0
900	8 + 2	4 + 4	4 + 1	9 + 4	9 + 0	6 + 1	9 + 3	7 + 5	9 + 6	9 + 5	8 + 6	7 - 0	6 + 5	8 + 4	8 + 2	- 1	7 + 6	9 + 7	+ 5	9 + 5	6 + 2	9 + 2	6 - 0	9 - 1	5 + 10	6 + 2	6 - 2	+ 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	540.8	537.9	537.4	540.4	536.6	-	545.2	548.4	548.9	555	552.8	528.7	549.3	550.9	546.7	536.0	554.2	548.7	557.6	555	541.2	529	535.6	514	557	541.5	531.9	544.1
600	406.7	404.6	403.5	407.5	404.8	-	412.8	414.2	413.4	419	416.5	397.3	415.1	416.3	413.7	402.8	418.7	414.2	415.5	418	406.7	397	404.3	384	421	409.3	400.8	409.4
700	289.6	288.1	282.6	290.7	289.5	293.8	296.4	297.5	295.8	300	297.9	282.5	299.4	299.4	297.8	286.0	299.1	296.7	296.7	300	289.8	281	289.6	272	303	293.4	286.2	291.9
800	186.1	185.1	182.3	187.2	187.0	191.5	193.4	193.7	191.8	196	194.4	180.7	196.6	196.4	194.6	182.5	194.8	192.3	192.4	197	186.5	178	187.8	172	197	190.5	185.2	187.8
900	93.5	92.4	89.5	94.4	94.9	99.9	101.9	100.4	98.1	103	100.8	89.0	104.2	103.7	101.8	90.5	107.6	98.0	99.1	103	94.1	85	96.3	81	102	98.4	95.4	94.6
1000	9.9	8.1	6.0	9.8	11.3	16.2	17.7	15.9	13.0	18	15.6	5.6	19.9	19.1	18.8	7.1	16.4	13.0	14.4	20	10.5	2	13.1	- 2	15	14.3	12.1	10.8
500-1000	530.9	529.8	531.4	530.6	525.3	-	527.5	532.5	535.9	538	537.2	523.1	528.4	531.8	527.9	528.9	537.8	535.7	537.2	535	530.7	528	522.5	516	542	527.2	519.8	533.3

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Blida	Hoek van Holland	Joliet	Charleston	Lakehurst	Swerdlowsk	Kuibyschew	Chabarowsk	Nowosibirsk	Wladiwostok	Taschkent	Königsbg	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Blida	Erfurt	Boulogne	Hoek van Holland	Marseille	Warschau	Kjeller	Krakau	Drontheim	Königsbg	Helgoland
yy G_1G_1	12 05	12 05	12 17	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	13 05	13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	12 19	12 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	- 44	- 57	-	- 71	- 68	- 65	-	-	-	-	-	-	-	- 64	- 51	- 56	- 63	-	- 62	- 58	- 64	-	- 57	- 59	- 52	- 54	- 60	- 59
Höhe	8200	11300	-	13200	13500	11800	-	-	-	-	-	-	-	10700	11400	10600	10100	-	11000	10500	10600	-	10100	10500	8800	10000	9600	11200
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	-	-	-	- 62	- 62	- 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 58	-	-	- 55	-	-	-	- 56	-	-	-	- 55	-
200 „	-	- 54	-	- 63	- 67	- 65	-	-	-	-	-	-	-	- 64	- 57	- 54	- 61	2 - 53	- 60	- 66	- 64	-	- 57	- 55	-	- 52	- 58	- 53
300 „	- 45	2 - 44	-	- 45	- 47	- 56	-	-	-	-	4 - 46	-	- 50	- 49	- 43	- 50	- 51	2 - 47	- 47	- 48	- 52	5 - 42	- 51	- 45	- 52	- 47	- 52	- 44
400 „	- 32	5 - 28	- 33	8 - 29	- 33	3 - 33	(4 - 37)	- 28	4 - 36	4 - 32	5 - 37	(4 - 24)	- 39	- 39	8 - 31	7 - 34	- 34	3 - 33	- 31	3 - 30	- 34	4 - 26	- 36	- 36	- 38	- 37	- 36	- 30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	-	-	-	1581	1585	1584	-	-	-	-	-	-	-	-	(1603.5)	1586.3	-	-	1536.8	-	-	-	1572.6	-	-	-	1558.8	-
200 „	-	1168	-	1171	1165	1152	-	-	-	-	-	-	-	1149.2	1166.5	1149.0	1132.8	1168	1153.1	1162.0	1147.6	-	1140.7	1137	-	1124	1124.9	1150
300 „	898	910	-	916	912	906	-	892	-	-	878	-	869.8	899.2	904.5	894.2	889.7	909	900.8	905.4	900.3	915	887.2	883	877.0	867	875.0	899
400 „	707	714	709.5	720	718	713	688	694	684	695	684	724	681.1	707.2	709.4	703.1	692.9	717	707.1	714.5	709.8	717	697.7	682	690.0	669	686.7	704

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

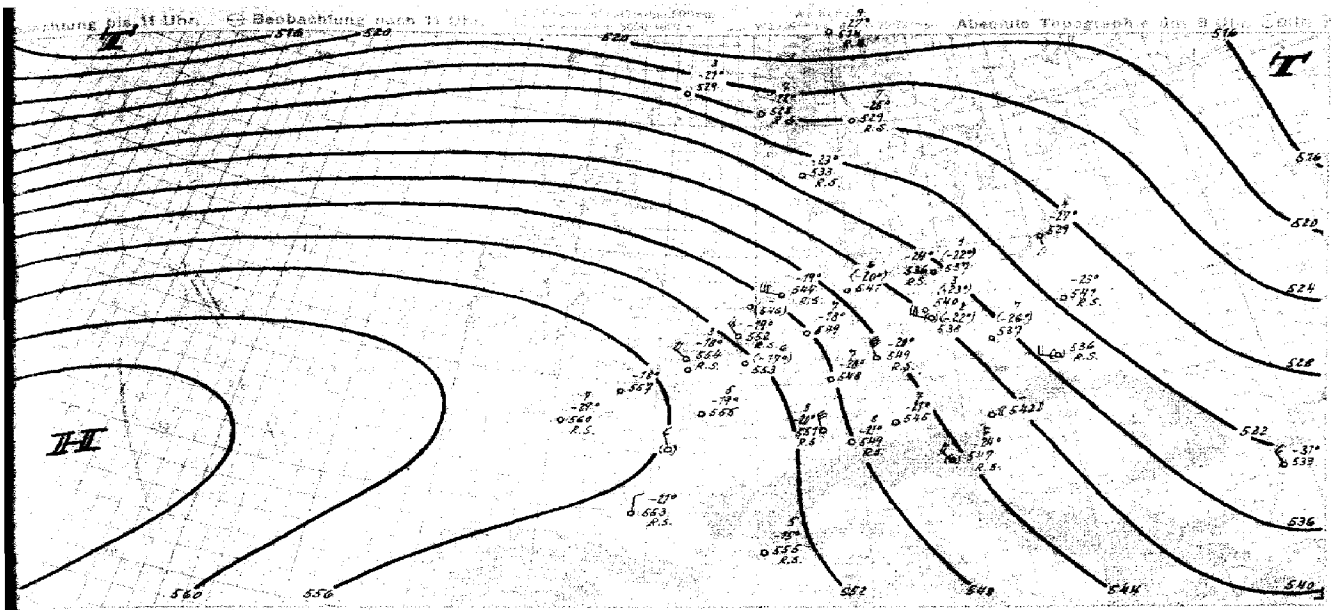
Ort	Wittenberg	Königsberg R.P.	Klagenfurt R.P.	Hoek v. Holland	Erfurt R.P.	Freiburg R.P.			
yy G_1G_1	12 13	12 19	12 19	12 17	13 06	13 06			
9 km		34 45 / 34 45	36 65			36 85			
8 „	35 95	34 30	35 60	34 70	35 95	35 80			
7 „	34 95	34 35	34 45	35 65	35 90	34 70			
6 „	34 70	34 25	35 85	35 35	35 85	34 65			
Ort	Freiburg R.P.	Erfurt R.P.	Wittenberg R.P.	Emden R.P.	Hoek v. Holland				
yy G_1G_1	12 20	12 19	12 14	13 06	13 06				
9 km	36 105			29 30					
8 „	36 100	35 105		29 30	22 30				
7 „	36 85	36 100	35 80	28 35	22 30				
6 „	35 60	01 35	34 90	28 35	32 35				

Ort	Klagenfurt R.P.	Freiburg R.P.			
yy G_1G_1	12 19	13 06			
19 „					
18 „					
17 „					
16 „	36 90				
15 „	34 85				
14 „	33 80				
13 „	32 90				
12 „	34 70				
11 „	36 70				
10 „	35 60	31 45			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Im 24-stündigen Verlauf ist über Südeuropa Druckanstieg, über
- u. Nordeuropa Druckfall eingetreten. Darin zeigt sich die Umgestal-
in eine reine Westlage, für Südeuropa weitere Ausdehnung der Hoch-
lage in östlicher Richtung. Der südeuropäische Druckanstieg ist jahres-
ich bedingt, ist jedoch nicht luftmassenmäßig, sondern durch andere Ein-
aus der hohen Tropo- oder aus der Stratosphäre zu erklären. Mit der Aus-
ng eines selbständigen Hochdruckkernes über dem Balkan setzt sich
mehr auch im östlichen Balkan Wetterbesserung durch, während der
liche Teil bereits in den Einflußbereich der TL-Störungen gerät.

Die gesamte Troposphäre weist über West-, Mittel- und vor allem
osteuropa Erwärmung auf, die vor der im östlichen Deutschland an-
gten Warmfront am stärksten ist und mit dem mächtigen Wolken- und
rschlagsgebiet über Ostpreußen und Schlesien zusammenfällt. Die den
Nordwest- West- u. Mitteleuropa liegenden Warmsektor
erfüllende Warmluft ist ursprünglich subtropischen Ursprunges,
h auf dem langen Wege auf der Nordseite des ostatlantischen Hoch-
gebietes durch Abkühlung stark gealtert, so daß in den Thetagrammen
geisten deutschen Aufstiegstellen nur GTW-Werte erreicht werden.

Innerhalb des Warmsektors herrscht in der Höhe, z.T. bis 1000 m herab, starkes Absinken mit Feuchtewerten bis unter 20%. Dementsprechend liegt auch fast die gesamte Bewölkung unterhalb 1000 m, während sich darüber nur chaotische Schichten befinden. Ein Schwall kälterer Luft, in den Thetagrammen von Swinemünde und Hamburg als GAK-Werte gekennzeichnet, liegt in einem kleinen Zwischenhochbereich über Nordwestdeutschland u. Schweden. Die stärkere Abkühlung jedoch tritt erst hinter der über Skandinavien liegenden Okklusion ein.

Im 500 mb-Niveau füllt sich bei anhaltender Erwärmung der osteuropäische Tiefdruckausläufer allmählich auf, so daß sich die über Westeuropa vorhandene Nordströmung auf Nordwest umgestellt hat, im weiteren Verlauf jedoch über Mittel- und dem südlichen Nordeuropa reine westliche Höhenströmung herrschen wird.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Emden	Königsberg R.P.
13 06	13 05
28 60	14 35
28 60	14 35
28 55	19 25
29 50	23 45
29 35	24 35

Lindenberg	Erfurt
13 06	13 06
	33 75
30 60	34 65
30 60	32 75
30 70	31 55
28 75	30 45

Klagenfurt	Klagenfurt	Freiburg R.P.
13 07	13 05	13 06
		34 35
35 35	31 35	34 45
36 45	34 45	33 40
32 30	33 25	30 30
27 20	27 20	25 10

Krakau	Hoch von Holland	Tours
13 05	13 06 R.P.	13 08
	31 35	42 34 30
29 40	31 30	33 25
30 40	31 35	32 10
25 40	31 70	30 15
25 50	30 60	26 15

Wittenberg	Dresden	Lindenberg	Hornisgrinde	Stettin	Klagenfurt	Öhringen	Liebenwalde	Gleiwitz	Breslau	Freiburg R.P.	Augsburg	Stuttgart	Königsberg R.P.	Erfurt R.P.	Klagenfurt R.P.	Wittenberg R.P.	Hoch v. Holland R.P.
12 13	12 15	12 16	12 14	12 16	12 14	12 15	12 17	12 18	12 17	12 20	12 16	12 23	12 19	12 19	12 19	12 19	12 17
34 30		58 30 55						35 35		35 45			17 25	34 60	35 50	33 55	34 35
33 65		38 45			33 36 40			34 30		34 40			21 25	32 50	31 40	33 45	33 35
32 40		29 40	29 34 30		36 30			34 20		34 35			21 25	31 45	35 30	32 40	36 20
28 40		27 35	24 40		34 20		16 30 20	29 30	16 27 25	28 25	13 26 15	13 28 40	24 30	30 36	31 15	31 45	35 35
25 35	04 28 25	25 30	24 40	17 26 30	32 05	13 26 45	27 30	24 40	25 25	22 05	24 15	27 30	24 30	29 20	06 25	31 45	30 15

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TT} E$	$C_L H' N_h$
Sonnblick	*)	3106	503						0 7	47585	32416	91164	50 803	00649	x x	77009	28549	13660	0 x 403	67639	
Zugspitze	*)	2962	416	x x	77709	22079	94263	0 x 204	5 7	77244	26478	85362	07701	92629	x x	77709	30579	14757	8 x 205	01629	
Ohir	*)	2044	506	2 0	81624	28315	42857	80 302	2 4	65781	28345	96157	60 301	00549	0 4	02772	28517	94555	76 203	10589	
Schneekoppe	*)	1610	428	5 x	47668	25782	34658	0 x 801	x x	42809	27849	83456	7 x 806	94567	x x	46009	27949	24852	0 x 801	83589	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	0 7	05874	26326	51851	8 x 201	0 7	05778	28428	51851	8 x 801	80519	5 2	05685	27628	52651	0 x 303	00529	
Schöckel	*)	1446	511	5 x	71628	28278	55153	6 x 200	5 8	05687	31727	56153	50 307	03528	0 1	02798	26200	55561	59 305	00548	
Fichtelberg	*)	1218	419	5 2	72028	22778	57153	8 x 706	x x	57090	24799	76352	3 x 601	92619	x x	58009	27779	47709	6 x 202	06529	
Brocken	*)	1148	418	2 x	57209	24799	83651	0 x 801	x x	46689	22859	83903	6 x 902	01009	x x	47009	26669	83703	0 x 706	09549	
Wasserkuppe	*)	926	428	x x	56009	22549	72651	0 x 300	x x	57009	22579	10300	0 x 801	01007	x x	57009	26569	09703	0 x 103	12504	
Inselsberg	*)	916	445	x x	57009	26679	07551	0 x 500	x x	57309	26979	07450	0 x 701	01504	x x	57609	27869	06903	0 x 403	05509	
Kahler Asten	*)	842	417	x x	56609	26579	46701	0 x 702	x x	57109	22569	76602	0 x 703	01024	x x	57609	22569	96405	0 x 403	02024	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	x x	57209	23479	26930	8 x 901	x x	46609	24659	26102	8 x 601	02626	x x	46909	26569	26606	0 x 303	02624	
Jungfraujoch	*)	8678	286																		
Säntis	*)	2500	285																		
Kékestető	*)	998	549																		
Dobogokö	*)	700	540																		
Mus Allah	*)	2420	726	7 7	47109	00079	56661	0 0 60 H	6 8	73169	00079	89362	80 304	05579							
Predeal	*)	1054	598	2 8	72528	22278	88650	00365													
Fanaråken	*)	2098	024																		
Gausta	*)	1828	055	x x	77109	24279	99655	0 x 804	5 x	47109	24689	98855	0 x 300	01449	x x	46109	24589	48057	0 x 400	01589	
Svandalsfjona	*)	1065	026	5 x	77178	24268	88250	8 x 911	5 x	77669	28288	81451	9 x 406	01449	2 8	73639	24387	81451	9 x 609	92539	
Pic du Midi	*)	2859	247																		
Mont Ventoux	*)	1909	248																		
Mont Aigoual	*)	1554	249																		
Puy de Dôme	*)	1467	246																		
Eiffelturm	*)	388	209																		
Izaña	*)	2868	871																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

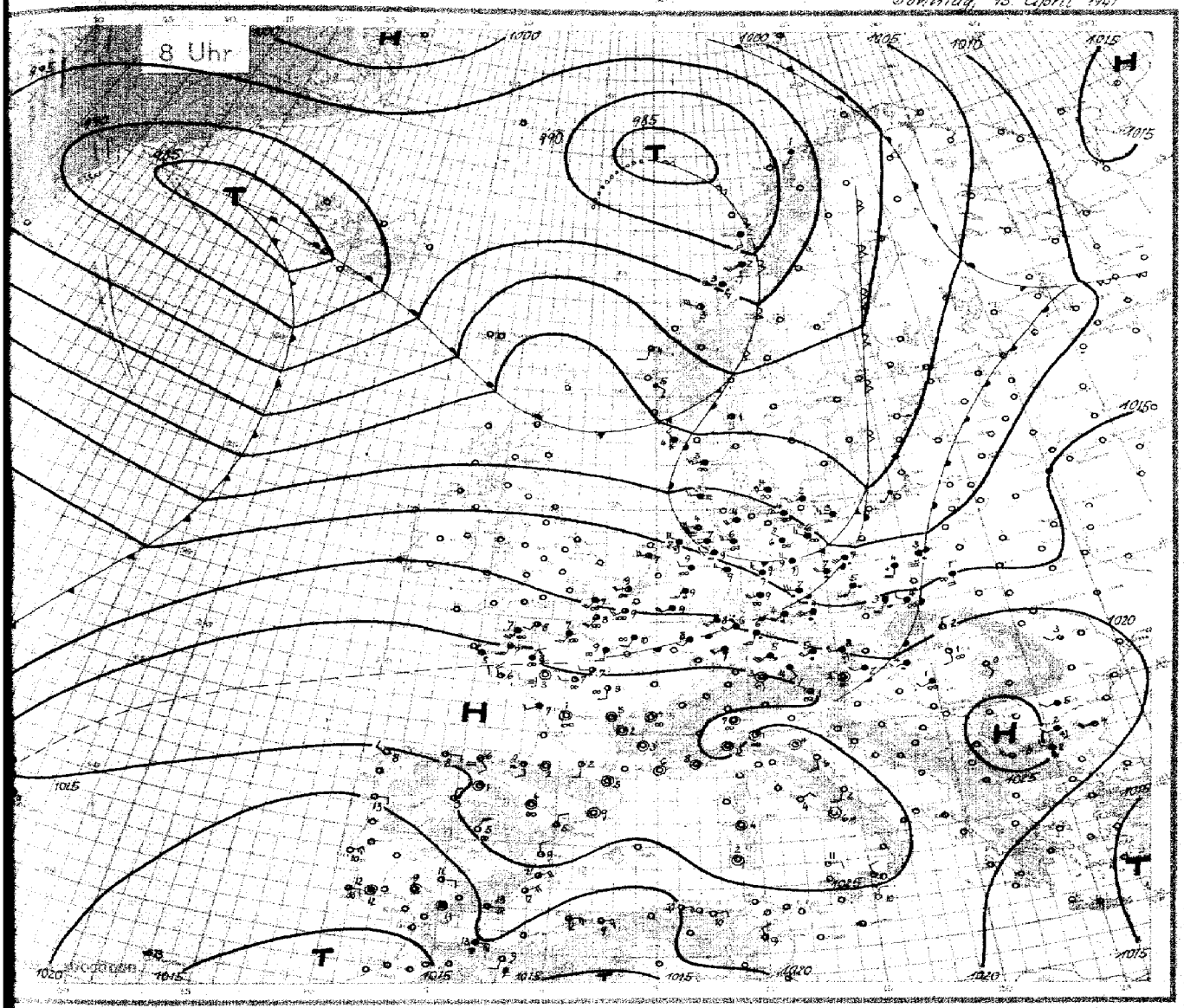
Lanslebourg	*)	1408	272																		
Sylvtation	*)	1045	058																		
Setif	*)	1020	058																		

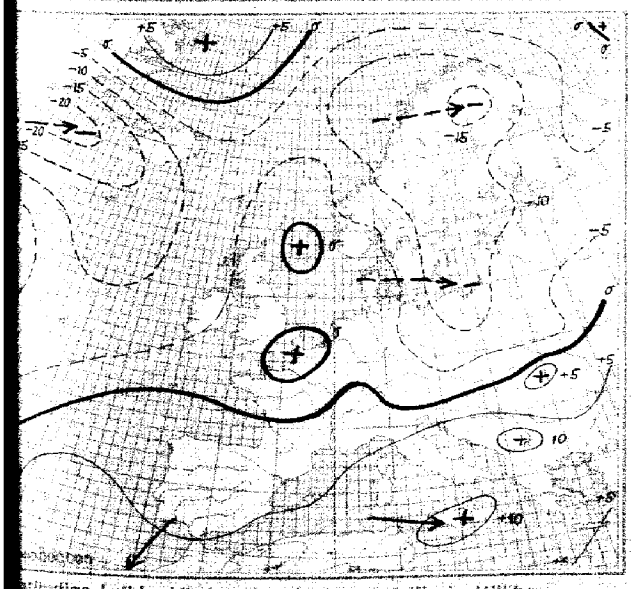
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	308	10302	28447	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	24304	26201	Wytheville	319			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12356	24102	Nashville	327	10931	22354	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26201	26817	Little Rock	340			Buffalo	528	00001	23681	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24401	22035	Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	12801	24402	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	406	12200	26851	Salt Lake City	572	16561	18602	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10300	24625	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	429			Sable Island	600			Miles City	761	14268	29819	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12506	10921	St. Louis	434	14433	03844	Halifax	601			Bismarck	764	20301	04818	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	20300	27106	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14603	08429	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	18312	07801	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	20630	09412	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913						
Cape Hatter	304			New York	505	14405	20821	Huron	654			Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

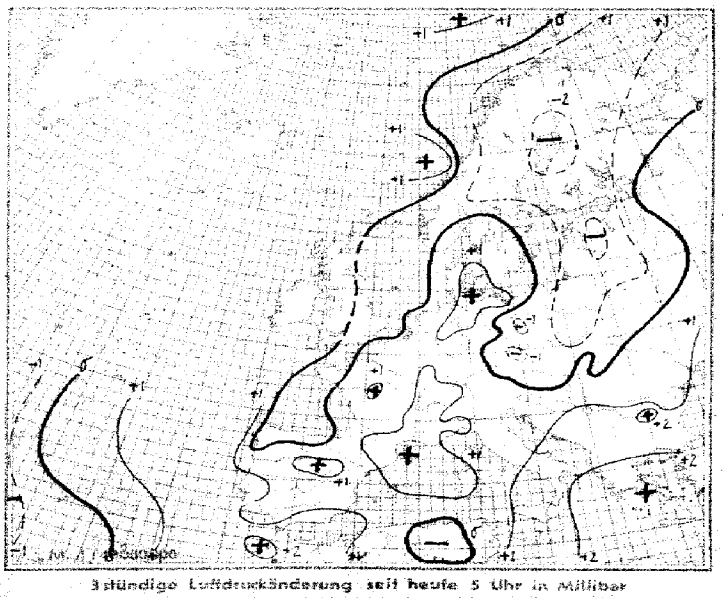
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen:





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 13. April 19

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○)))	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_H	$ww\ VHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	$ww\ VHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	CC_H	$ww\ VHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	$ww\ VHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																								
Myggbukta ○ 009																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 005																								
Vardö ○ 004	6 8	01894	12802	11654	6 4 944		0 0	02990	13414	09585	6 6 804	00 399												
Ingöy ○ 005	6 4	03851	14628	13761	8 7 743		5 2	03963	14628	12363	8 7 663	00 299												
Röst ○ 011	8 7	02468	21367	18648	8 7 162		5 4	02843	15265	12763	6 x 705	99 994							5 2	28034	13366	96482	9 7 888	01
Nordöyan ○ 014	8 x	01864	08415	06208	5 5 804		5 2	02976	20327	00104	7 x 802	97 290							5 2	81744	24786	94563	9 0 406	9 x 7
Krakenes ○ 021	5 2	01754	16508	01305	8 x 706														5 7	02764	18467	02804	8 x 407	02
Utsira ○ 028	8 x	04809	24448	04851	9 x 815		5 3	03744	26347	05905	9 x 406	-												
Lista ○ 080	6 8	01964	28168	07704	8 x 810		x x	44189	28469	04904	8 5 806	84 421							6 2	71878	28488	05004	8 x 702	0
Ferder ○ 086	6 x	96364	22648	03801	7 x 621		5 0	01761	18211	03502	8 0 805	90 274							5 4	82861	13147	02601	8 x 407	02
Haparanda 050																								
Jönköping 053																								
Wisby ○ 054																								
Härnösand ○ 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 168																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 176																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	6 0	51648	18458	11206	0 0 803		5 2	05647	23258	05906	7 0 886	97 661												
Skagen ○ 182	5 0	02748	24458	16703	8 0 804		7 0	08538	24859	06105	9 x 804	83 851												
Blaavandsh. ○ 184	5 x	05738	24826	12003	9 0 802		6 0	57878	22469	09704	9 0 808	93 438							5 x	46318	24368	17103	9 0 803	93
Hammersh. ○ 185	6 x	05648	18428	12533	8 0 808		0 2	57000	18440	10403	10 802	92 401							5 x	83698	24398	07802	8 0 803	81
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	0 0	00790	28200	24911	7 0 901		0 0	00790	30200	23612	6 0 801	-							0 0	01790	10203	25006	9 6 300	-
Brest 211	8 0	28354	05045	22468	01 xxx		8 3	05364	05648	26428	-	-							8 0	00870	05746	22427	0 1 20 x	-
Paris-Le Brg. 215	5 2	05665	20328	23611	7 x 803														x x	05648	28326	23409	9 x 805	91
Perpignan 218	0 0	00890	12200	73018	3 6 805		0 0	00890	00000	21715	2 3 602	-							0 0	01890	00003	25808	8 1 806	00
Le Havre 220	6 x	05035	20368	13908	9 x 701		5 x	05748	22848	23302	9 x 702	99 280							7 7	05754	20358	24407	9 x 443	97
Marseille 231	2 4	01853	24143	23513	6 1 701		6 0	00890	18300	23112	5 0 801	-							0 0	00790	00010	20606	8 0 306	00
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	5 x	05428	22318	17616	9 x 801		x x	57208	24350	17608	8 x 802	97 110							5 x	05535	22428	17310	8 x 404	97
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 299																								
Gerona ○ 305	7 2	02763	12304	23342	61 300		5 0	02766	10215	21012	70 301	-												
Venedig ○ 312	5 7	01872	12613	22331	4 0 900		6 7	01870	12413	21710	50 305	-												
Rom ○ 322	1 0	01x42	30492	24612	4 0 903		8 1	01790	02312	19408	30 912	-												
Tarent ○ 338																								
Malta ○ 341																								
Madrid 353	5 0	31761	04403	04046	30 307		0 0	00890	00000	05515	90 605	00160							0 0	05790	04462	05805	50 404	00
Mahon ○ 357	1 0	01861	04313	23813	54 103		0 0	01898	04311	23612	44 804	00133												
La Coruña ○ 362	8 0	00790	04590	22716	59 806		8 0	01790	04513	22213	71 701	00370							0 0	00790	26280	23708	8 0 404	00
Tenerifa 370																								
Lissabon 384	8 4	01910	25802	15426	5 0 300		8 4	00790	04301	15215	50 300	00180							0 0	00790	06500	12610	70 303	00
Praya ○ 398																								
Funchal ○ 395	9 x	02767	xxx 27	12717	7 x 300		9 x	02766	32826	12917	6 x 301	00676							1 0	01691	xxx 21	16613	7 0 300	00
Pt Delgada ○ 396	8 0	03786	04306	25417	6 x 906		0 0	01868	04303	24518	51 602	00180							8 0	02754	00014	24709	9 0 400	00
Horta ○ 399	8 x	03568	04228	26517	7 x 104		7 0	02804	16214	25318	71 603	00170							5 x	02868	16418	24614	8 x 807	00
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Knopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	1 0	01884	04214	21508	3 0 782		4 0	02978	28213	21407	41 301	00100							6 2	61855	24228	21504	8 0 601	97
Debrecen 545	5 0	05748	03328	23345	50 300														0 4	06590	40212	21801	84 300	00
Warschau 556	5 0	00790	28270	20707	6 1 805		4 0	02874	20514	19904	61 502	00081							5 x	62658	18568	11003	9 x 807	92
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	6 0	70358	22178	20801	8 0 301														6 3	13754	24218	23306	8 0 305	00
Belgrad 701																								
Sofia 720	9 2	02938	22178	13702	8 0 103		5 2	02754	06274	22400	70 210	-							5 3	02864	24326	25750	6 9 207	00
Archangelsk 824																								
FranzJos.-Land 826																								
Leningrad 845																								
Moskau 900																								
Kijew 887																								
Odessa 975																								
Vigo 352	8 0	00890	00450	41480	xxxxx		0 0	01890	22128	18028	5 4 904	00280							1 0	00998	04260	21114	5 0 300	00
Barcelona 353	1 0	30798	08205	23315	5 0 841		0 0	30798	04000	24912	40 908	00470							0 0	00890	00000	24709	7 1 905	00

Spalte: 1 | 4 | 8 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

..hrgang: 66 Nr.: 104 — Montag, den 14. April 1941
..te 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 jedes 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 MEZ.

..tschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
..-Seewarte	12	51756	22458	13509	9.901		62	52537	22548	12809	0.593	01101
..burg-Fu. 408	5.	03938	28558	13110	0.306		6.	62536	26548	12309	0.504	01101
..en 442	5.	52528	24458	14311	0.200		6.	52518	24558	13611	9.501	32111
..eimshav. 450	5.	51518	22358	14009	9.601		5.	53538	22418	13510	9.300	03111
..horn 402	6.	05516	24528	16011	4.351		5.	03748	24428	15011	6.803	47120
..over 421	6.	51428	24468	15811	0.302		6.	21518	24258	15310	0.501	03111
..n 437	62	05536	22368	16311	9.402		52	21655	20368	17112	6.615	94121
436	5.	03545	21518	19412	8.701		52	02644	24527	19013	74503	00152
..en 407	25	02744	21527	19512	7.902		27	23855	22428	18312	7.605	00160
..kfurt/M. 412	52	05646	22468	20813	7.303		52	61752	25468	19812	6.705	44131
..gart/Bö. 448	52	61665	26428	22711	6.901		57	03765	24588	21811	7.501	57110
..brücken 441	5.	62648	24268	22711	6.601		57	15645	16267	20811	9.606	91121
..richshf. 444	57	62664	24327	22914	4.805		64	02836	24624	21513	51603	20150
..chen 414	51	46909	21479	04456	0.104		51	05765	24218	21710	6.302	00120
..berg 426	62	61625	24568	20809	9.401		52	05745	22308	20309	6.701	03101
451	62	61626	22648	18307	2.303		5.	62628	22468	18207	0.300	01084
..rt 446	5.	05748	57568	16912	8.104		5.	05756	22328	16712	8.701	93121
..den 410	62	14460	26468	15409	9.103		62	04476	16568	15309	0.402	93102
..enditz 449	62	22636	22568	15511	9.201		62	62536	22468	15610	9.301	22111
..eburg 408	5.	54515	24453	14910	9.901		6.	52555	21368	14911	9.461	93121
..n 440	6.	03847	26428	13411	6.403		62	42736	21488	15710	0.402	93121
..bg./Schl. 420	62	02634	24462	13810	7.302		5.	61848	12262	13509	2.501	[illegible]
..au 411	57	23746	57568	12411	7.300		5.	01756	24517	13010	6.503	00121
..itz 454	62	52533	20680	05586	8.801		5.	26457	20427	13608	8.401	94101
..aberg 422	5+	54518	24468	05904	0+403		5.	52626	24356	05303	9.304	01060
..g 405	6+	03635	24495	07306	8+305		6.	03726	20328	05802	1.101	57070
..n 404	8.	12947	26427	11810	6.104		47	62755	24268	11409	6.701	97121
450	6.	02645	59526	10010	76401		5.	61626	24368	11410	9.522	92111
460	52	22745	26568	12210	8.504		6.	61528	21568	10807	8.503	25111
..bg./Fgh. 400	5.	54528	22448	11907	0.704		5.	52518	24468	11007	9.523	02101
501	52	05765	22568	19009	7.802		52	62665	24468	18609	8.300	97101
..nfurt 502	57	02653	04127	14013	4.611		5.	01867	20227	16811	5.402	04110
..ruck 507	57	02874	32126	21114	46646		45	01683	08325	19512	65601	00160
506	54	05774	00017	19812	46415		54	01873	30426	18312	56702	52156
..urg 508	52	61765	12168	23507	8.803		52	61755	12363	22605	8.401	95091
515	62	61935	21468	18708	9.101							
669	52	64743	21646	16208	9.302		52	21844	21648	15909	9.300	93091

..tschland Landorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
..-Seewarte							5+	19648	25665	10408	9+803	02071
..burg-Fu. 408	5+	21438	24568	14108	0+505		5+	22638	26568	09708	8+701	07051
..en 442	6+	67448	22468	12809	8+802		53	05644	20697	11009	85702	95081
..eimshav. 450	54	05644	20465	13308	90804		5+	25647	22467	10108	40806	02071
..horn 402							57	02545	24527	12109	82503	00680
..over 421	55	25558	24427	14309	9+804		52	05655	22428	13109	8+802	91091
..n 437	5+	05776	22526	17109	8+802		5+	23598	19526	15507	8+502	[illegible]
436	56	05766	22525	18010	90705		5+	05507	24527	76509	8+703	00080
..en 407	5+	25726	22418	15408	7+702		57	05054	22427	16608	8+602	00708
..kfurt/M. 412	5+	[illegible]	22567	15509	9+704		5+	05757	24455	17644	5+602	93080
..gart/Bö. 448	54	05765	23626	14005	8+805		07	03530	20627	14910	7+605	00060
..brücken 441							54	15652	52115	19308	97605	00110
..richshf. 444												
..chen 414	57	02758	22528	17908	7+804		08	05542	22524	15909	69708	00066
..berg 426	56	05765	90757	20109	8+803		51	05955	22555	15110	7+703	97631
451	5+	05655	20652	18507	0+507		52	05616	22425	16607	9+802	00077
..rt 446							45	25758	22425	15408	80801	97080
..den 410	6+	25928	25468	15809	9+501		5+	05057	22457	14410	8+700	05087
..enditz 449	5+	05645	22468	15810	9+605		5+	05757	21597	14510	9+901	01091
..eburg 408							5+	05648	25465	13510	8+000	91091
..n 440	[illegible]	[illegible]	24468	12640	9+803		6+	05754	24466	12659	8+202	04091
..bg./Schl. 420	5+	64528	25463	14023	0+309		5+	05558	24465	13609	9+621	07091
..au 411	6.	64536	24368	15509	0+901		25	65635	24465	15300	5+501	93081
..itz 454							25	64615	22468	14505	0+501	05061
..aberg 422	5+	25758	59455	06205	9+905		6+	64416	24468	05106	0+601	03051
..g 405	5+	63230	20525	07106	0+702		6+	21635	20368	05908	8+601	97061
..n 404	6+	64598	24362	47909	0+201		57	05045	22365	04910	8+800	01071
450	5+	62626	22268	10909	0+903		5+	05636	22425	08504	8+902	05081
460	[illegible]	05522	52522	04907	9+506		6+	05628	55468	07908	9+809	97071
..bg./Fgh. 400							00	65528	22665	06906	0+202	95051
501	5+	05660	56465	18400	7+501		5+	65965	24468	18817	97401	4995+
..nfurt 502							04	15590	00025	23006	88165	80040
..ruck 507	04	61590	00002	25205	40505		04	47590	00002	24264	40901	00510
506							5+	05765	16128	23107	84503	06070
..urg 508	55	64955	12468	23103	8+802		55	62767	12426	21507	77901	08061
515	62	05946	24468	19305	5+805		6+	05646	18469	17708	60807	93031
669	55	01068	22468	16508	0+802		57	62454	22465	16008	00802	93071

..orte ○ und ..chiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
..mriff †432												
..m ○401	5.	21567	24467	14308	9.902	Sec 0-1	51	51518	22468	13508	9.706	92151
..rney ○485	5.	22515	20568	14647	9.600		5.	52448	21518	13507	0.716	92141
..jade †488												
..ven ○468	xx	48309	26349	13702	0.802		5.	05548	26366	12506	xx.846	xx151
†484												
..land ○465	5.	61418	22448	12804	0.903	Sec 2	xx	67105	22669	11004	0.726	94211
..bank †462												
○461	xx	67306	55469	11006	0.803	Sec 1	5.	61615	24468	10906	0.603	91041
..bg. F. †415												
..l ○447	5+	42358	28568	04304	9+501		5.	05458	22128	05302	0.303	00161
..-Sch. †448												
..nicht. ○119												
..rnbelt †409												
..mnd. ○406	27	02743	26427	11908	7.801		5+	65526	59568	10309	9+502	01251
..s ○464	07	05659	51627	10385	9.801		6.	62518	10568	09905	7.633	01351
..grund †452												
..münde ○455	50	02644	55415	09910	64303		62	51845	16258	09909	8.302	00111
○194	5.	21635	21558	10186	9.404		52	58755	25526	09706	6.502	03071
..walde ○429	5.	05566	21468	09503	9.303		57	02763	26415	09004	90303	00270
○								035xx	244xx			
..rort ○												

..orte ○ und ..chiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
..mriff †432												
..m ○401	5+	25655	20565	11906	9+709		5+	01697	20527	10007	9+704	94161
..rney ○485	5+	21640	22568	11302	0+906		5+	22545	20647	09907	9+702	92151
..jade †488												
..ven ○468	54	91546	25468	11102	60505		5+	25645	48428	09507	00810	xx151
†484												
..land ○465	5+	64840	25540	09505	0+806	See 3-4	54	05647	55657	06505	9+704	91360
..bank †462												
○461							50	05644	55655	07006	90801	96251
..bg. F. †415												
..l ○447	5+	91655	25448	04702	0+501	See 1	xx	57509	20559	03005	0+801	99151
..-Sch. †448												
..nicht. ○119												
..rnbelt †409												
..mnd. ○406	5+	01528	57665	03505	9+706		5+	21635	55568	07808	8+702	07161
..s ○464	5+	05646	55712	06005	0+505		5+	05645	55425	07406	9+802	05561
..grund †452												
..münde ○455							51	05251	58417	07409	9+500	01980
○194	5+	25758	55508	03707	0+702		5+	05645	58428	07549	8+300	05061
..walde ○429							6+	05558	36258	07065	9+000	03151
○								035xx	240x8			
..rort ○								[illegible]	245xx			

Ergänzende Beobachtungen

..orte ○ und ..chiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
..mriff †432																
..m ○401	21638	26468	14009	Sec 1	62426	20468	12807		05628	20555	10506		63528	20568	09508	
..rney ○485	55644	21528	14107		61638	20558	13107		74626	20560	10607		63515	20665	09507	
..jade †488																
..ven ○468	67309	28369	13207		67348	26458	12208		05548	28458	13407		05648	18428	09008	
†434																
..land ○465	05528	22448	12405	Sec 2	67009	22469	11005		05648	55548	09504		05548	57458	07805	See 3-4
..bank †462																
○461	67538	22568	11585	Sec 1					05555	55628	07706		05647	55627	06406	See 1
..g. F. †415																
..l ○447	03768	26128	04803	Sec 1	03758	20526	05002	Sec 2					57109	20559	04002	
..-Sch. †448																
..icht. ○119					03648	22328	10007									
..rnbelt †409																
..mnd. ○406	67638	24468	10710						05545	55668	08105		05648	57668	07110	
..s ○464	05644	57628	10407		61628	53766	09905		06648	55628	07805		62655	55627	06706	
..rund †452																
..münde ○455	01544	24316	09611		58648	20356	08822		05548	58528	07405		05745	51528	06411	
○194	02744	21516	08706		61628	55566	09007		22748	22468	07508		62658	55528	06410	
..walde ○429																
○																
..rort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

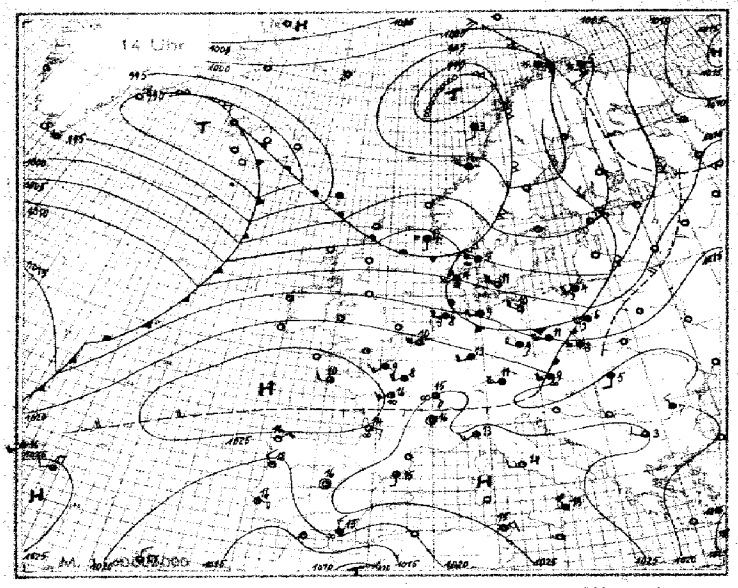
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

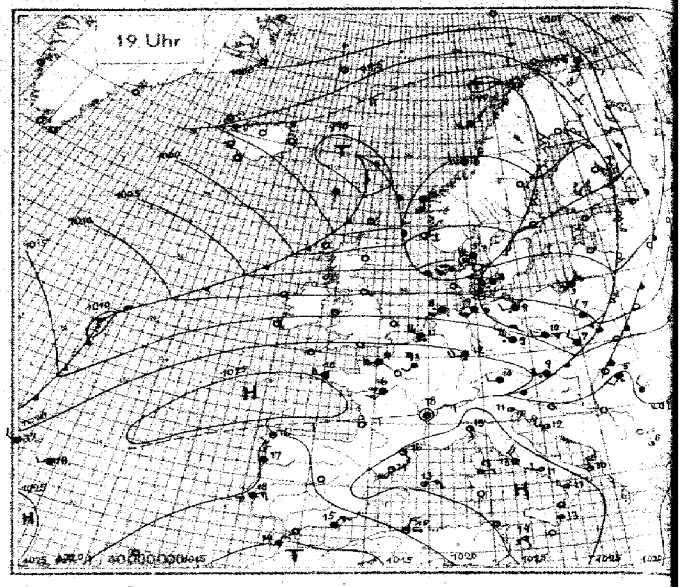
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

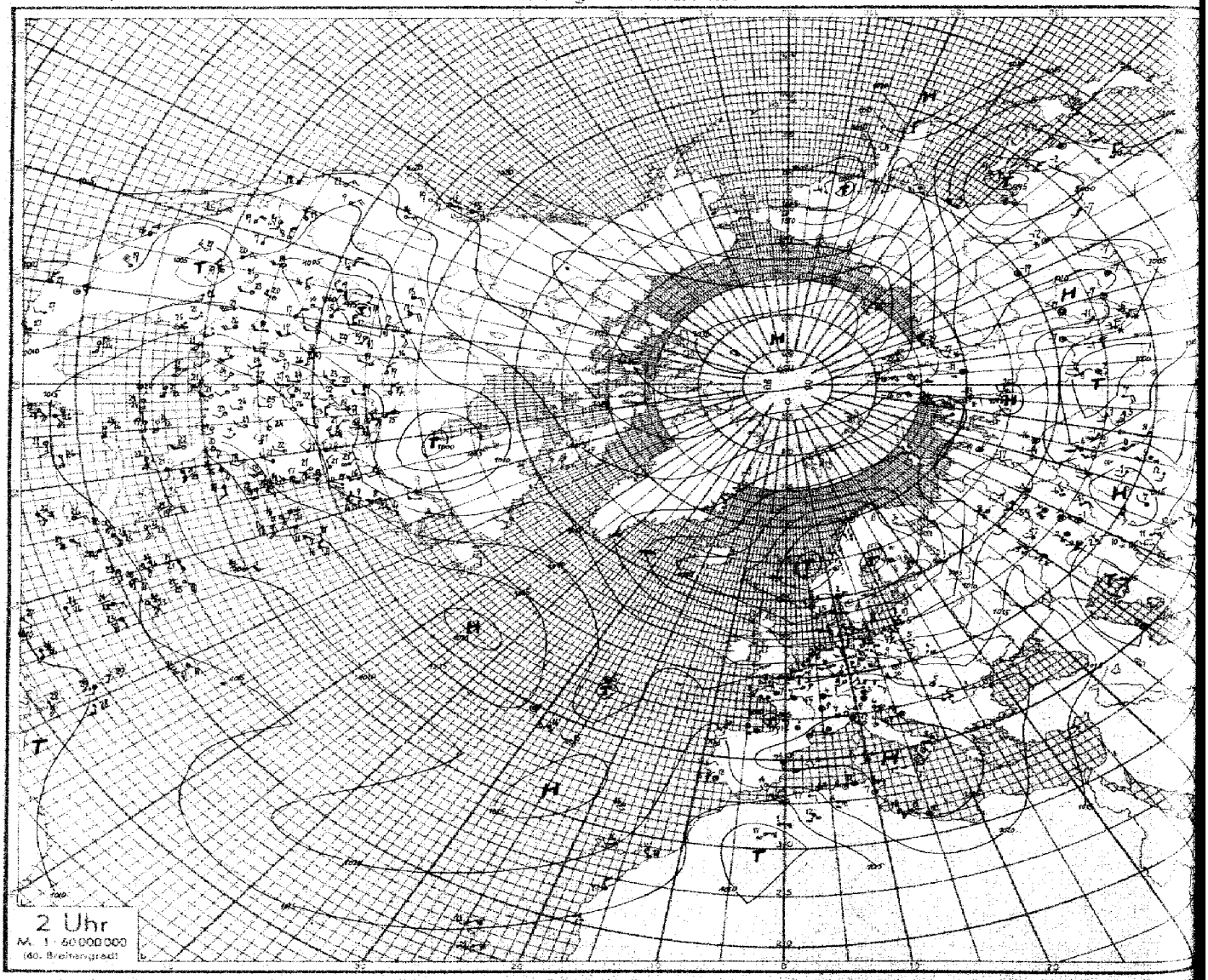
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 104

Höhenaufstiege

Montag, den 14 April 1941 Seite 5

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

Ort	yyG.G.																	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	14 05	00 009	04 968	06 942	14 855	16 836	46 790	22 762	30 690	37 631	38 625	50 632						Fernsicht 4 km, mit der Höhe zuneh. ωο² bis 1000m; 300-500m Fetzen. 1800-2100m ³/10 Sc, Obergr. leicht, im N stark quellend bis 2700m, darüber sehr gute Sicht, rings am Horizont, besonders im E, in etwa 3000m ²/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	03 59	02 01	63 24	3
Höhe = 18 m		074 94	051 96	253 86	611 89	514 98	533 98	535 98	574 95	607 40	597 30	659 20										
		60 21	54 21	41 22	41 22	44 22	32 23	38 21	30 35	10 29	00 31	61 37										
Münster	14 06	00 008	06 945	07 928	17 820	29 790	27 755	36 687	41 603	46 563	53 533							Sicht 15 km, ωο² bis 400m ³/10 Sc, St-Schwaden 400-500m, darüber ωο² bis 1400m, daran bei Anstieg ⁸/10, bei Abstieg ⁹/10 St in 1400-1600m, darüber [illegible] ωο² bis 4100m, ⁹/10 Ac ωο 4100-4800m, im Süden zu As, nach N schließend u. absinkend, darinnen Eisansatz bis 3400m herab im Ac mäß. glasige Vereisung, über Ac um 4900 m ³/10 As-Schleier > 6 km Gipfel, von 5400m ⁴/10 Ac lent.	04 58	04 02	69 20	6
Höhe = 57 m		585 95	645 98	254 88	515 98	012 73	000 65	556 85	609 93	648 98	693 78											
		58 22	55 22	53 25	40 25	35 31	33 32	31 34	25 38	21 39	12 39											
[illegible]	14 05	00 358	07 940	25 759	26 735	28 720	43 595	52 525										Flugsicht 30-50 km, 2400-2600m ⁴/10 As, besonders im N, darin leichter Eisansatz, > Gipfel ⁴/10 Ci, Cs, Cc, am N-Horizont ²/10 Cf. dem.	07 57	10 07	24 44	9
Höhe = [illegible] m		070 97	111 40	542 10	524 71	524 67	598 67	675 37														
		50 21	44 28	30 27	31 31	36 33	20 34	13 40														
[illegible]sdorf	14 05	00 [illegible]	27 752	28 710	33 667	34 655	45 640											leichter Regen mit Unterbrechung, Fernsicht 2 km, 650-800m ⁸/10 Fc u. Sc, 900-2000m ⁹/10 Sc u. St nässend, 2000-4500m ⁹/10 Sc, Ac, As in mehreren Schichten, Bewölkung aufgelockert u. stetig wechselnd, ab 2400m leichter glasiger Eisansatz	06 59	03 01	43 11	12
Höhe = 38 m		496 93	540 97	551 66	573 78	572 72	673 78															
		49 26	39 33	27 32	27 32	28 35	13 36															
Breslau	14 05	00 992	11 883	22 773	31 686	43 579	545 02											Bei 200m Spuren von Fc, 600-800m ⁶/10 Sc fra, ⁸/10 mäßig dichter As, von 1200m bis > Gipfel, teilweise stärker aufgelockert, ab 1900m mäßige Vereisung, bei Start u. Landung leichter Regen.	05 61	05 02	23 07	15
Höhe = 1[illegible] m		092 93	939 98	529 98	585 93	771 93	737 96															
		47 26	56 28	40 28	27 29	14 30	09 34															
[illegible]	14 05	00 000	05 962	06 942	10 900	16 832	17 825	31 632	32 680	33 674	36 647	38 642	42 595	43 591	46 567	51 530		Flugsicht in 1000m 8 km, Bodensicht erreicht bei Anstieg bis 1200m, bei Abstieg bis 2500m, m. d. Höhe zuneh. ωο², 1800-2200m ⁷/10 St, bei Anstieg ⁸/10 Ns mit Regen bis 3500m, bei Abstieg St-Obergr. 2700m, in 3600m Fetzen, ab 3900-4000m ⁹/10 As ωο, im NW-Horiz. bis 5200m reich., bis 5500m ⁹/10 lock. As u. Astra. leichter mehrf. geschichtet.	04 59	11 12	11 10	18
Höhe = 157 m		100 75	080 74	090 69	084 58	601 79	011 79	577 95	572 93	512 35	595 32	583 30	627 87	626 80	665 75	678 72						
		57 25	51 24	49 25	42 25	40 27	39 27	30 31	28 35	28 33	26 33	24 35	2[illegible] 35	20 34	1[illegible] 36	15 37						
Frankfurt	14 05	00 004	01 996	16 837	15 804	22 776	34 665	42 597	43 592	51 528								Flugsicht 5 km, m. d. z. ωο bis 1600m ⁸/10 lockerer Sc von 800-1600m, Spuren Ac im W bei 2800m, zunehmender ωο über 3500m, > Gipfel ⁴/10 Ci, As, Ac.	05 57	05 07	64 02	21
Höhe = 111 m		005 87	548 74	510 78	031 32	019 28	554 64	521 52	622 72	685 85												
		64 25	56 24	43 25	19 26	17 28	24 35	18 35	18 36	14 37												
[illegible]	14 05	00 008	02 988	05 956	14 826	17 820	27 737	29 697	33 662	34 655	52 510							Flugsicht 10 km, 200-400m ⁴/10 Sc, 400-700m ⁸/10 nässender St, 1300-1600m ¹⁰/10 St, 2000-2800m ⁹/10 As mit dünner Schichtung bei 2500m, darüber ωο², im SE-Quadrant ⁶/10 dichter Cs, vor Sonne ¹/10 Cs-Streifen, sonst wolkenlos.	04 57	66 06	40 12	24
Höhe = 1 m		083 89	597 85	070 93	009 90	002 82	532 96	555 78	580 78	670 76	766 52											
		61 23	64 27	38 23	39 25	39 27	34 32	36 33	25 32	24 34	08 36											
Königsberg	14 05	00 998	17 930	29 910	43 865	17 822	27 725	28 771	32 570	34 655	41 500							Drachenanstieg, ⁹/10 As, fs, 200m noch zeitweise Nieseln, Sicht zunehmend von 2 auf 4 km.	05 57	02 01	26 11	27
Höhe = 196 m		091 96	155 98	042 90	022 99	002 98	550 90	563 80	586 90	580 85	752 80											
		70 27	60 27	51 27	51 28	47 29	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx											
[illegible]	14 05	00 009	06 942	08 911	16 858	16 838	22 771	41 606	46 565	52 524								Fn-Dunst bis 300m ωο², von 400-1200m ωο², Fernsicht 6 km, 300-510m ⁴/10 Fs, 1200-1400m ¹⁰/10 Sc, ⁴/10 Ac bei 4000m, von 4900m bis > Gipfel ⁸/10 dichter As.	und 05 56	27 99 09 12	82 24 69 14	30
Höhe = 55 m		080 85	041 91	044 81	501 94	064 28	042 28	607 63	620 73	686 90												
		56 21	49 21	47 24	41 23	17 26	19 31	19 36	18 39	15 38												
Krakau	14 15	00 987	18 858	29 608	42 582	53 512	73 350	79 222	39 935										91 57	06 05	28 59	33
Höhe = 222 m		03 495	574 44	558 04	644 46	906 70	912 xx	575 xx	586 xx													
R.T.		53 28	32 25	33 32	24 34	11 36	xx 40	xx 53	xx 00													
Hamburg	13 17	01 011	12 871	14 853	22 753	28 795	35 698	38 620	45 570	50 537								Sicht 1500m, ωο² u. bis d. Wolken. Von 200 m ÷ 1800 m ⁹/10 dichter Ns, daraus leichter Regen. Von 1800 ÷ 3800 m zw. wolkenfrei. Zwischenräume, 3800 Raumerfüllung, dann > Gipfel ⁴/10 dichter St. ab 4200 m leicht quellend, und Sonne stellenweise durchscheinend.	05 58	01 01	55 20	36
Höhe = 18 m		090 98	018 98	024 98	520 98	556 92	553 92	590 84	628 90	689 60												
		59 25	57 25	53 29	40 29	33 31	34 33	29 30	23 30	18 41												
[illegible]	13 17	00 007	07 930	06 830	39 594	56 494												Leichter Regen. Sicht 8 km, ωο² m. d. H. zu. 400 ÷ 1200 m Sc u. Stfra, 1400 m ÷ > Gipfel ¹⁰/10 St m. As, ÷ 3600 m nässend, m. d. Dichte stark wechselnd. Sonne meist durchscheinend. Ab 4500m Sonnenring m. Untersonne.	06 58	13 05	44 23	39
Höhe = 38 m		40 74	150 90	000 98	575 98	682 90																
		55 23	55 25	46 27	46 30	41 44																
Lindenberg	13 95	00 095	15 860	17 815	28 735	28 710	30 685	34 660	36 640	44 580	44 550	54 500						Drachenanstieg, ¹⁰/10 Sc in 400 m Ci, Cs, Ac. Sicht 30 km.	05 59	08 02	45 04	42
Höhe : 106m		105 86	505 96	030 35	525 35	527 46	562 36	570 42	595 35	703 55	045 xx	704 xx										
		52 24	43 23	20 25	15 27	17 28	16 29	14 31	10 30	12 30	xx xx	xx xx										
Frankfurt	13 48	00 006	05 960	08 924	18 815	19 805	27 720	29 700	32 675	41 600	45 575	51 529						Flugsicht 40 km, ωο ÷ 2800 m. ⁴/10 leicht quelliger Sc von 620 ÷ 750 m, ⁸/10 Sc von 1400 ÷ 1800 m, darin leichter Regen, ⁸/10 As von 2800 ÷ 2800 m, ωο von 4500 m ÷ > Gipfel, darin einz. Ac-cast-Bänke, > Gipfel ⁴/10 Cs, Ci, Ac.	04 61	08 04	30 15	45
Höhe = 111m		101 74	062 82	048 74	528 04	530 82	587 98	537 97	548 58	634 58	645 77	702 83										
		57 24	51 22	43 22	36 23	32 24	28 26	17 20	20 31	18 32	17 36	12 35										
Brüssel	13 47	00 012	10 914	16 904	14 850	15 845	22 772	29 762	58 632	52 520								Sicht 10 km. Vom Boden ÷ 1200 m ωο², ⁹/10 St von 500 ÷ 800 m, ωο², ⁴/10 Fs, Fc, Sc, 700 ÷ 4200 m, dann ÷ 4600 m ⁹/10 Sc mit starker Obergrenze, im E u. SE ÷ 2800 m quellend. ⁴/10 Ac lent, Ac-cast im E u. W ÷ > Gipfel ⁴/10 Cs neb., Ci unc, Ci u. Ci dens.	04 59	06 00	53 45	48
Höhe: 55m		134 40	055 83	059 87	524 97	569 74	000 76	518 53	562 84	670 83												
		65 29	58 28	55 28	52 29	44 30	37 30	22 25	22 40	17 44												
Wien	13 18	00 000	08 928	12 879	17 820	20 794	28 742	29 984	45 572	47 538	53 513							Flugsicht in 300 m bei Anstieg 4 km, bei Abstieg 3 km. Regen ÷ 1500 m. Aber Wasserwald fast aufliegender ¹⁰/10 Ns ÷ 1800 m ⁹/10 Ns Fetzen. Ab 4800 m ⁴/10 dichter Ns in St u. As ÷ 5500m übergehend. In 5500 m stark aufgelockert; weitere As-Schichten sichtbar; geringe Vereisung in 2300 m, bei Abstieg in 3100 m.	05 57	13 15	57 18	51
Höhe: 197m		089 82	047 84	022 96	000 95	573 90	546 82	546 80	644 92	655 70	693 75											
		57 23	46 23	49 25	44 27	42 30	31 32	31 33	27 35	24 35	22 38											
München	13 18	00 959	07 889	11 890	25 748	34 659	45 572	47 542	53 516									Flugsicht 15 km, ωο² m. d. H. z. ÷ 1900 m. Von 2100 ÷ 4000 m geschlossener ¹⁰/10 dichter Ns. (70% Raumerfüllung), der im SE, E u. NE mit a. geschloss. As-Schicht von 5800 ÷ 6200 m zusammenwächst, darin 5800m mäß. Vereisung, > Gipfel ⁴/10 Ci Cs.	05 58	22 25	11 01	54
Höhe: 528m		002 55	199 52	060 59	539 95	582 95	637 80	653 86	674 85													
		46 26	42 26	36 26	37 30	30 36	18 38	21 40	15 41													
[illegible]	13 19	00 010	10 042	11 843	23 765	35 652	50 520											Leichter Regen. Flugsicht 8 km. Von 700 ÷ 2100m dicker Ns. Dann dünner werdend. Obergr. d. Cu in 4700m. Im E ÷ 4100 m, im W über 5500 m > Gipfel ⁵/10 Ci überwieg. i. W. Bei Landung Wolkenuntergr. in 500 m. Flugsicht 4 km.	30 55	00 46	29 25	57
Höhe: 4m		067 81	778 90	818 98	523 27	595 84	680 02															
		49 18	53 22	46 23	40 29	28 36	39 42															
Münster	13 19	00 010	04 079	08 919	18 865	14 868	26 540	27 724	38 130	52 523								Sicht 6 km, ωο² ÷ u. 600 m, ⁴/10 Fs, Sc u. 4006 ÷ 800 m, ⁴/10 Sc Insel [illegible] ÷ 1800 m, darauf ωο² ÷ 2800 m. ⁹/10 Sc [illegible] ÷ 5000 m, darin mäß. Eisansatz, [illegible] darauf ÷ 5600 m. ²/10 dünner As-Schleier von 4800 m [illegible] > Gipfel ⁴/10 Ci [illegible], Ci fil., teilweise noch Cs-Felder mit kleinem Ring u. Nebensonnen.	04 57	07 06	31 41	60
Höhe: 57m		123 80	095 84	009 87	026 96	054 90	541 98	510 56	572 80	640 45												
		70 29	64 28	62 30	54 29	52 30	38 30	27 33	28 39	13 40												
[illegible]	13 18	00 998	09 911	17 823	19 850	24 759	30 694	34 663	42 592	43 586	47 553	53 511						Sicht Cu von 600 ÷ 700 m, ⁵/10 Sc frei von 1500 ÷ 4300 m, einzelne Quellungen ÷ 2300 m reichend. Von 4500 ÷ > Gipfel ¹⁰/10 mäßig dichter, teilw. stark aufgelockerter As, darin leichte Vereisung.	05 64	07 09	22 10	63
Höhe: 147m		110 78	044 92	547 98	518 46	529 34	566 43	580 33	656 60	648 87	671 84	770 96										
		64 27	53 25	41 24	21 23	15 25	14 27	08 28	12 30	04 32	07 35	03 37										
[illegible] Holland	14 06	00 874	11 980	14 817	23 762	31 600	31 624	33 380	37 506	39 256	41 608								03 60	18 16	57 54	66
[illegible]		574 32	045 xx	004 xx	577 xx	581 xx	701 xx	902 xx	566 xx	682 xx	540 xx											
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx											
[illegible] Park	14 15	00 968	05 958	15 848	21 784	58 719	35 660	45 540	58 464	65 431	74 385	84 340							36 58	22 46	89 xx	69
Höhe [illegible]m		050 87	060 80	062 50	065 70	555 98	578 98	645 65	740 65	745 70	855 xx	575 xx										
		51 20	49 22	34 29	35 30	35 32	34 37	15 30	12 41	07 42	xx 41	xx 52										
[illegible]	14 05	00 011	04 983	21 769	22 765	32 674	51 524												35 58	00 12	44 15	72
[illegible] 2m		772 92	089 75	577 98	579 30	577 08	670 74															
		58 24	52 24	43 30	30 30	32 50	24 40															

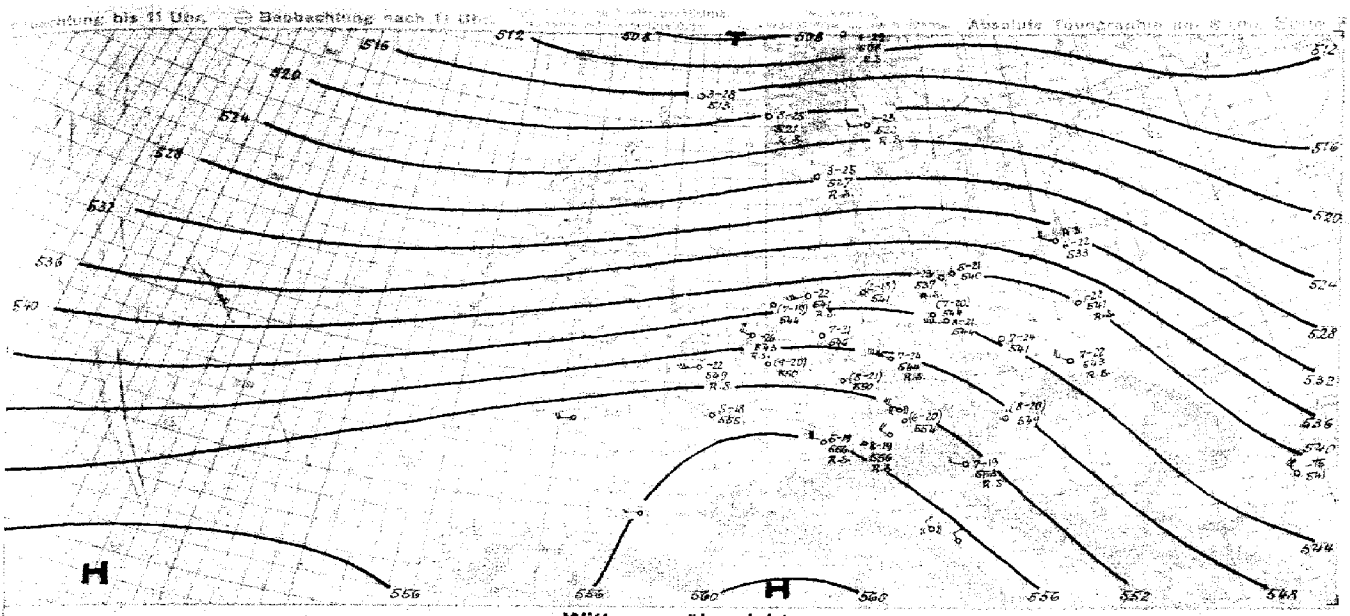
[illegible]k	13 00	01 909	10 888	24 934	47 538	59 582	60 284	66 242	/	Jakutsk	13 00	07 991	09 807	14 839	30 674	57 571	36 370	37 341	39 341	/	Taschkent		13 05	04 960	00 917	16 891	66
420m	—	01620	560 18	65520	788 26	87219	97716	02 78	/	Höhe: 409m	—	572 88	610 xx	611 xx	289 xx	805 xx	958 xx	027 xx	180 xx	/	Höhe: 478m		—	147 46	163 38	154 39	
[illegible] 30 620	41 613	49 642	61 472	65 440	/	Kujbyschew		13 04	51 997	58 913	28 901	94 849	40 596	60 450	83 395	/	Swerdlowsk		13 03	73 075	14 795	50 497	57 521	69 402	72 386	85 320	/
[illegible] 537 38	537 85	607 27	692 24	745 23	/	Höhe: 58m		—	524 80	532 xx	450 xx	830 xx	602 xx	816 xx	944 xx	/	Höhe: 255 m			572 88	02 087	574 xx	574 90	814 15	840 15	908 74	/ 69
[illegible]	13 02	02 087	05 904	17 521	24 753	35 663	46 591	/	Nowo Sibirsk		13 04	01 908	02 860	12 403	50 492	52 455	30 425	36 321	/								
= 218m	—	156 82	152 62	420 54	070 77	038 52	545 82	/	Höhe = 153 m			574 96	714 55	029 70	158 60	042 55	791 xx	797 xx	/								
[illegible]	14 05	00 985	07 904	13 844	17 796	38 606	44 552	52 500	60 300	57 008	06 224	32 062	57 401	/	Dronheim		14 05	00 995	28 640	04 934	09 895	16 830	16 770	21 750	36 612	30 582	44 552 72
44m		044 98	034 98	572 98	524 05	655 95	674 92	748 60	576 00	034 xx	890 xx	985 xx	950 xx	/	Höhe ÷ 6m			024 94	014 94	011 90	572 85	540 60	577 49	557 59	666 42	718 59	74 043
[illegible] 67 404	82 314	94 257	07 240	37 133	69 090	/	Bilb[illegible]		13 05	959	424	801	761	743	673	603	564	512	469	406	369	301	264	227	202	/	
[illegible] 327 xx	537 xx	997 xx	977 xx	571 xx	616 xx	/	Höhe: 180m		—	006 59	107 48	356 55	023 50	015 50	542 53	601 58	607 53	655 38	944 54	52230	880 30	97125	99526	04024	02424	/	75
[illegible]	dsee	13 40	06 442	16 468	12 869	20 777	25 728	28 705	33 653	34 645	40 595	47 541	/	Aufstieg Fa[illegible]der			13 09	00 001	08 905	11 810	12 818	15 795	22 757	33 660	37 615	41 625	/
M.N.		—	155 70	030 80	570 98	530 60	556 60	570 52	625 60	820 52	846 30	085 30	/	6 ΔN	[illegible] W		—	070 40	575 57	555 50	550 60	560 40	590 50	640 80	700 40	750 50	/
[illegible]	Mar	14 05	44 01	43 976	05 958	13 870	16 830	20 792	29 716	46 650	45 560	54 075	53 334	01 252	07 552	15 200	/	Bilda		14 05	594	948	045	877	797	736	677 78
[illegible] = Km			499 96	657 98	057 96	867 75	039 92	039 48	636 57	606 40	640 46	912 xx	018 xx	570 xx	574 xx	560 xx	/	Höhe: 196m			101 95	144 93	157 98	194 92	106 98	154 98	114 45
[illegible] 23	549	493	448	407	353	316	273	240	225	204	189	/			Emden		14 06	00 057	02 787	44 352	52 510	66 424	86 412	95 352	82 336	88 318	93 260	25 232
[illegible] 443	606 40	648 35	663 55	734 35	896 33	856 33	983 0x	316 25	012 20	057 20	540 20	/			Höhe ÷ 4 m			775 95	570 xx	640 xx	726 xx	984 xx	790 xx	907 xx	633 xx	026 xx	566 xx	958 xx 81
[illegible] 25	09 210	11 210	13 205			24 59	03 62	08 52	/	Helgoland	14 11	08 062	04 904	16 034	20 908	23 758	57 523	77 356	86 262	00 252	13 202	23 092	34 044		24 63	07 08	60 55
xx	646 3x	022 xx	636 xx					/	Höhe: 51m	R.T.	093 90	046 xx	060 xx	520 xx	528 xx	707 xx	936 xx	597 xx	604 xx	540 xx	618 xx	566 xx					
[illegible]	13 06	301	240	832	783	761	731	684	657	617	556	471	443	392	345	304	292	245	224	207	/	Friedrichshafen		14 05	00 995	05 967	84
[illegible] 296m	—	53396	066 66	07266	01160	07766	06866	52264	52571	55640	61040	69958	74655	75873	85550	94651	66057	07051	13550	73250	/	Höhe ÷ 400m R.T.			026 97	051 78	
925	49 870	17 832	19 823	23 763	34 690	37 643	42 600	45 542	63 450	85 430	86 324	99 265	44 810	22 785	40 737	66 090	76 096	07 050	15 540			65 57	29 99	04 57	/		
[illegible]	050 [illegible]8	035 78	035 98	586 98	550 98	582 80	680 95	695 90	758 81	756 xx	915 xx	540 xx	640 xx	616 xx	548 xx	930 xx	585 xx	605 xx	680 xx								87

Seite 4

Montag, den 30. Juni 19 41

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenstelle ○ DSZ	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsön ○ 008																								
Myggbukta ○ 009																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 003																								
Vardö ○ 004	80	49310	123445	20785	47907		5x	48108	30445	21367	87164	97321												
Rugöy ○ 005	5x	05828	56756	24297	84495		5x	05836	55558	24408	84307	00290												
Röst ○ 011	52	13610	26224	24309	84294		5x	03916	24788	24409	84501	00310												
Nordöyan ○ 014	5x	04908	32228	25514	84301		5x	05853	32125	25010	84501	00480							5x	09878	08328	23210	84402	00580
Kvaknes ○ 021	50	07795	35510	23242	01865		50	09731	07705	23142	01701	00377							55	02453	08428	20748	01903	00341
Utsira ○ 028	5x	05798	30425	20514	84304		50	01756	12437	13813	08320	00270							xx	46189	32484	45240	84302	-
Lista ○ 030	50	04955	58262	40514	81302		50	02714	25304	18913	72625	02480							50	05861	20241	18412	40701	00390
Ferder ○ 056	50	01963	24503	13631	81307		84	41956	165 83	172 46	84465	9319							93	04456	02482	17417	78391	00290
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby ○ 054																								
Härnösand ○ 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 161																								
Scilly ○ 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 175																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	72	23746	62467	12725	82206		87	08402	00417	13042	80867	00417							82	62844	32365	15913	19501	-
Skagen ○ 182	84	01842	32403	59816	71360		36	02854	02115	10016	71365	00180							46	01852	32442	16248	70903	-
Blaavandsh. ○ 184	78	01863	32493	64618	71302		10	01863	34467	14817	69301	-							86	04232	32771	xxx 93	80602	-
Hammersh. ○ 186	80	03608	32128	61915	80507		76	02693	02249	13836	70303	-							50	03858	02428	43617	00908	-
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 203	50	01762	38412	48620	80705		50	01781	16832	03421	80307	-							50	05759	32268	47348	70900	00470
Brest 220	20	05774	02241	27923	00787		50	01713	32423	20627	09703	00260							04	05456	02201	29573	00500	00420
Paris-Le Brg. 215	52	02857	12427	53316	84401		54	41758	01338	33417	44503	00470							5x	03748	30228	22013	84401	00430
Perpignan 218	40	01846	01802	15728	40705		40	01862	40826	18719	13804	-							80	00840	28490	13520	84405	-
Le Havre 280	10	01841	02302	87436	67000		00	02840	02000	23746	41201	00180							xx	48058	04448	23410	84301	00440
Marseille 281	70	00490	28500	05727	80904		70	01701	44461	08316	81702	-							58	04560	00002	42447	70906	-
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298																			5x	06735	30227	20479	84401	00540
Nord-Hinder † 298																								
Terschell'bk. † 299																								
Genua ○ 805	10	02465	03245	18402	01801		84	01867	10347	03324	71606	-												
Venedig ○ 812	72	00675	41737	05477	84502		84	01838	45728	10433	84330	-												
Rom ○ 822	70	02725	09725	12542	70501		77	01675	47764	10824	71807	-												
Tarent ○ 828																								
Malta ○ 841																								
Madrid 858	70	09767	09814	03525	94801		80	01711	11451	03 [illegible]	16403	00401							00	00740	09218	80218	70901	04460
Mahon ○ 857	00	01710	13041	00424	00405		00	01710	58413	03324	84501	00254												
La Cornña ○ 862	00	01706	01209	10424	70901		00	01710	45503	16714	84401	00370							00	00846	00000	47547	70304	00370
Teneriffa ○ 870																								
Lissabon 884	70	02634	55744	14433	80102		50	01683	32493	05670	84 0 40	04230							10	05521	24201	15220	80301	00470
Praya ○ 898							00	01720	42405	12031	70 483	00470							80	03152	02234	14424	80 [illegible]	00470
Funchal ○ 895	54	02851	31126	15731	71300		54	02878	xxx18	07231	71302	00480							84	02847	xxx27	14710	84440	00480
Pt Delgada ○ 896	80	05704	24132	24324	70703		50	04753	06305	03725	84261	00310							80	04754	00805	22521	84401	00415
Horta ○ 898	90	00745	18118	23912	84021		70	01870	11464	11734	84 063	00470							25	04752	02101	23918	80310	00377
Kowno 465																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481	10	02561	10415	14136	86107		70	02846	08215	16816	14301	-							10	02862	10816	16048	68905	-
Kuopio 484	44	04101	66369	47419	31603		50	02270	66360	18444	30560	00190												
Ankara 747																								
Budapest 841	5x	11468	26268	10876	84704		47	02753	26125	11418	70301	-							84	02880	24788	16140	84708	00420
Debrecen 845	82	05478	28738	12814	78704		83	03788	24118	12415	60701	-							5x	05848	24248	17613	04 084	00410
Warschau 856	81	08852	00320	10418	84701		84	47355	14387	13814	78701	02350							87	06790	26727	x 744	84001	07425
Lemberg 871																								
Pinsk 869																								
Bukarest 876							50	01704	01444	11620	60341	03407												
Belgrad 701	15	01761	02205	11836	70603														71	03866	28124	16817	74402	40077
Sofia 730	83	00885	54215	07158	40705		87	41704	08870	09225	82330	-							50	00880	04200	18723	40803	06180
Archangelsk 534																								
FranzJos.-Ld. 825																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 975																								
Vigo 352	20	00840	48280	16927	83300		20	00870	34400	14937	80380	00180							38	00850	00000	45720	70900	00480
Barcelona 368	28	02402	14201	13818	70402		20	00853	40942	01327	50864	00370							50	02745	00095	13223	70305	00459

Spalte: 3 4 9 13 15 18 21 24 27



Witterungsübersicht

Das gestern von den Azoren über die Biskaya in das westliche Mittelmeer reichende Hochdruckgebiet hat sich südostwärts verlagert und dabei in seinem Westteil abgeschwächt. Das über dem mittleren Nordmeer angelangte Störungszentrum dürfte die Störung sein, die gestern bei Island angenommen wurde, vermutlich aber schon etwas weiter östlich gelegen hat. Der vom Balkan nordnordostwärts verlaufende Hochkeil hat sich in östlicher Richtung verlagert. Auf dem mittleren Atlantik ist der Luftdruck kräftig angestiegen, womit sich die Wetterlage umgestellt, die den nach Monatsmitte in der Mehrzahl der Jahre üblichen Einbruch kalter maritimer Luftmassen (Aprilwetter) bringt.

Im Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln wird noch eine Wellenstörung angenommen, deren Beschaffenheit im Einzelnen zur Zeit noch nicht erkennbar ist. Die schwachen Winde in der Umgebung der Störung machen eine stärkere Entwicklung wenig wahrscheinlich. Vermutlich wird auch morgen nur eine schwache Wellenstörung an der Kaltfront zu finden sein, die von dem nach Finnland ziehenden Norwegentief südwestwärts nach Nordwestspanien verlaufen wird.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1, G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum	Königsberg										Leipzig		Essen		Hannover		Kiel				Torgau		Köln			
	14	05	14	06							14	05	14	08	14	06	14	26			14	16	14	11		
			34	40																						
	26	45	30	35																						
	26	50	29	20																						
	25	55	25	20																						
	22	20	14	30																						
	Wien		Wels		Klagenfurt		München		Dresden		Chemnitz		Lindenberg		Königsberg											
	14	11	14	07	14	08	14	35	14	05	14	07	14	07	14	11	14	42								
															2	31	65									
															5	0	51	46	4.6	29	45					
															32	35				31	45					
	30	70	28	34	45			12.5	20	25					34	40				33	30					
	30	65	34	25		1.9	28	35	29	20	4.8	17	20	1.5	26	60	29	05		29	25					
	28	55	35	20			28	35	27	30		28	25	29	50	26	50	13	05		22	15					
	Rome		Mailand		Toulouse		Bordeaux																			
	14	08	14	05	14	05																				
	29	45	26	75	26	10																				
	28	45	26	70	25	05																				
	28	65	26	65	22	20																				
	27	65	26	60	23	10																				
	25	60	26	40	22	15																				

Datum	Königsberg		Breslau		Frankfurt		Stuttgart		Lindenberg		Stockholm		Wien		Hannover		Stockholm		Klagenfurt			
	13	18	13	20	13	19	13	19	13	18	13	14	13	14	13	11	13	16	13	13		
	31	40	30	35	32	50			30	65							25	40				
	31	40	29	45	30	60			30	80							20	20				
	29	45	28	40	29	60			31	75							15	20				
	28	45	28	30	28	45			30	30							04	40				
	28	35	26	20	28	30	28	30	30	20	29	30	31	70	29	35	04	15	29	35	25	30

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww_M N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_M N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_{TD} E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_M N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_{TD} E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	508	xx	72809	18474	55557	00307		x7	04735	08277	55557	02401	01579		04	04943	18449	966 56	90402	97589	
Zugspitze	2962	416	xx	46009	22474	09656	0.204		xx	46095	14449	09656	0.501	01569		59	09403	33545	09856	06501	00579	
Obir	2044	506	87	81767	20427	95350	4.309		82	81877	18527	95751	7.301	00614		02	82-57	964 81	96609	7+301	00519	
Schneekoppe	1610	428	xx	46005	57456	36591	0.705		xx	44904	09947	32000	0.203	97085		xx	46009	857/9	32260	9+909	97509	
Feldbg./Schw.	1498	497	55	85746	22413	93380	4.300		5x	85736	24577	53701	68803	00029		04	85790	600 15	598 05	845 00	00010	
Schöckel	1446	511	56	82735	18327	55804	50702		44	81624	12824	55702	0.308	00868		04	85890	93754	589 02	98805	00049	
Fichtelberg	1218	419	xx	67009	57779	76302	0.204		xx	67009	57769	76403	0.500	00019		xx	46009	57759	760 02	97605	02049	
Brocken	1148	418	xx	67009	24749	86364	0.300		xx	67009	13869	86004	0.701	13049		xx	46009	25769	81602	9+901	05917	
Wasserkuppe	926	428	xx	67006	24469	18585	0.302		xx	67009	31469	10305	0.300	10051		xx	46009	57669	03704	0+805	02031	
Inselsberg	916	445	xx	67009	57759	07585	0.301		xx	46009	57769	07705	0.401	06059		xx	46009	57859	052 02	0+701	050 29	
Kahler Asten	842	417	xx	46009	57669	17705	0.300		xx	67005	23569	16406	0.803	00069								
Feldberg/Ts.	801	424	5x	43609	76558	20607	0.302		xx	48709	21469	15986	69705	93074		5x	03818	26646	13304	0+603	95031	
Jungfraujoch	3578	285																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	998	548																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2420	726	50	01951	00001	91454	48301		30	00998	17360	93260	29303	0.339								
Predeal	1054	593	5x	72538	28478	93153	4.300															
Fanarîken	2093	024	xx	46009	0-589	71756	00106									00	07009	42339	63461	xx703	005 81	
Gausta	1828	085	56	84823	24716	58574	82001		56	84823	14517	97153	01805	00049		xx	46009	24689	837 25	0+808	05969	
Svandalsfjona	1065	028	5x	67109	28373	81100	0.420		01	72648	23586	76400	0.698	01049		3x	74936	40286	70550	9+714	095 29	
Pic du Midi	2859	247							00	01990	10203	04253	31802	—								
Mont Ventoux	1900	248																				
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	888	209																				
Isaña	2868	371																				

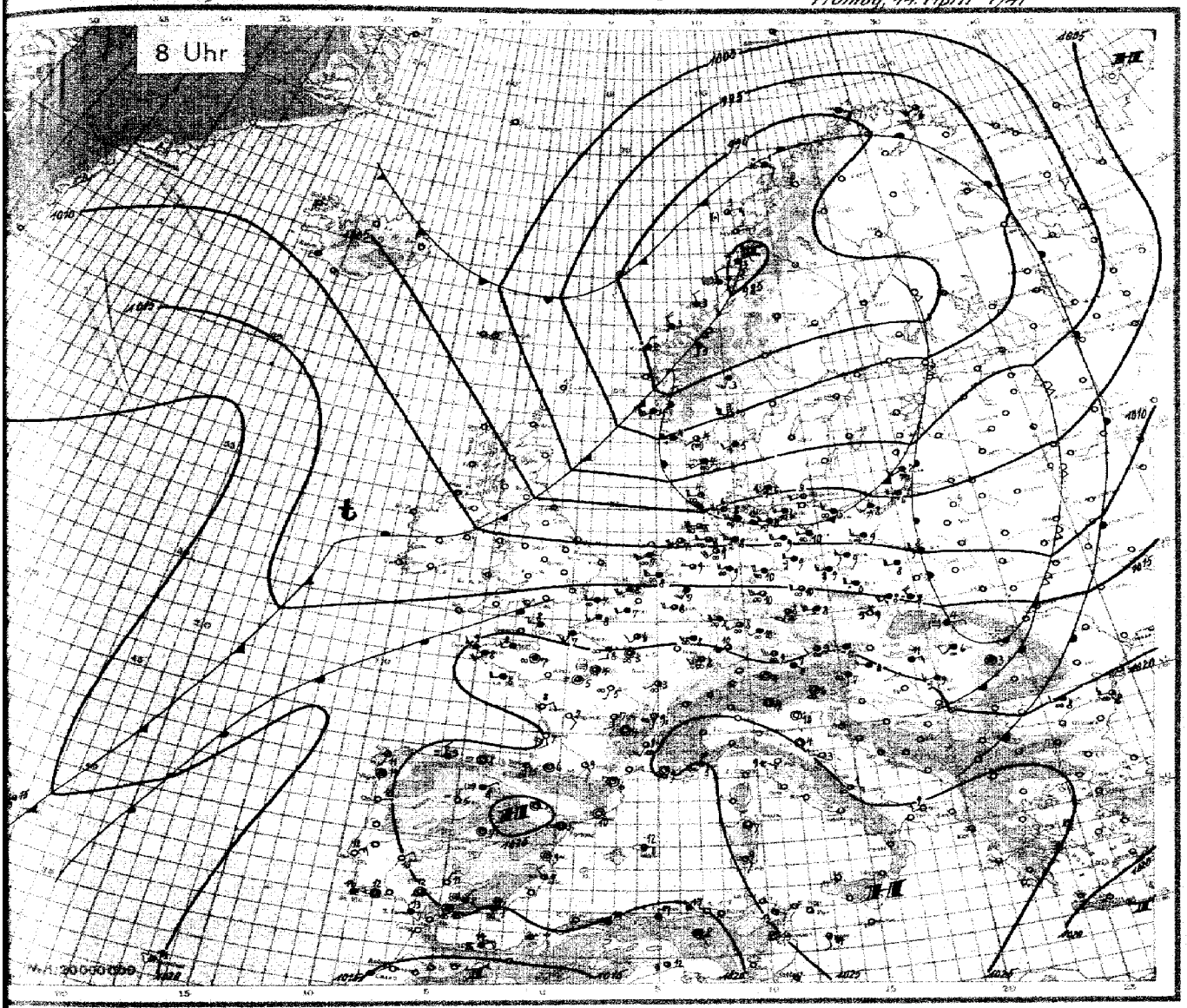
Beobachtungen einiger Höhenorte

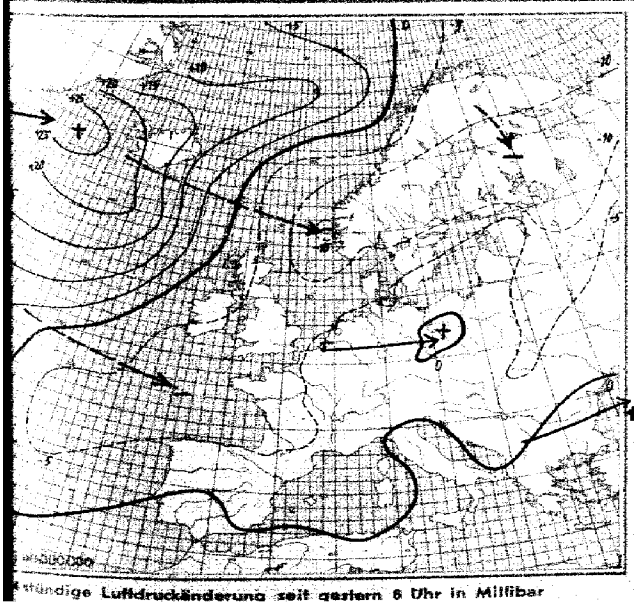
Lauslebourg	1403	272																				
Sylstation	1045	068																				
Sétif	1030	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	29501	29542	Norfolk	308	30303	32137	Nantucket	506	20503	22604	Rapid City	642	07762	26307	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509	26562	18340	Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	936		
Jacksonville	206	24506	28124	Nashville	327	19208	22025	Cleveland	524	22303	17624	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	24201	26718	Little Rock	340	19033	18626	Buffalo	528	8337	19312	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26400	27726	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	22300	20015	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	21100	19322	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	26100	28731	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24303	06119	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20203	20077	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	26101	28201	St. Louis	434	21483	19312	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	26401	28235	Kansas City	446	19394	19115	Eastport	608	20367	17604	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	24580	05817	Ottawa	626			Tatoosh	798	28201	22013	Beaulieu Island	905			Atka	991		
El Paso	270	28300	29120	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28765	29618	Tenopah	485	28462	10500	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26317	28118	San Francisco	494			Green Bay	645	16403	11519	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Sola			
Cape Hatter	304	26350	28716	New York	503	18461	19617	Huron	654	19435	10719	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

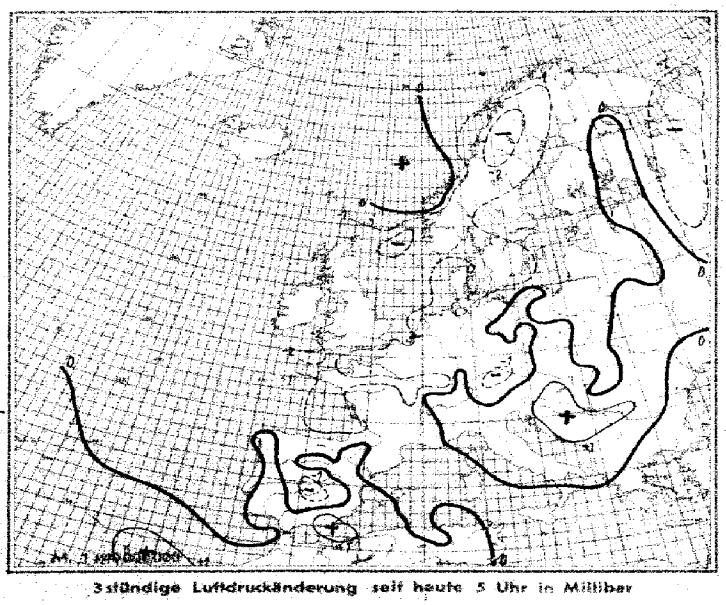
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_sKDWN_w	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_sKDWN_w	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 14. April 19

Ausland Feuerschiffe + Klarteserie ○ JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																								
Myggbukta ○000																								
Jan Mayen ○001																								
Spitsbergen ○002																								
Bärenineel ○003																								
Vardö ○004	5x	71548	10478	09855	5.806		4	74338	17378	98154	9.596	02559							5+	02967	19457	09456	8*803	00399
Ingöy ○005	xx	02765	05579	04751	9.861														54	03464	10435	09851	8*803	00499
Röst ○011	5+	03754	16768	10603	07304		50	02847	13367	01302	80801	02584							95	10454	07385	87405	90705	
Nordöyan ○014	4x	87657	18868	09904	6.101		52	81865	24958	96103	7.582	02370							5+	08948	10288	86102	87909	00491
Krakenes ○021							57	03764	16758	96606	8.732	01471							58	01644	02458	90302	0*306	00301
Utsira ○028	xx	46189	18149	04525	4.836																			
Lista ○080	xx	46339	24149	06304	0.710		xx	46309	08049	02804	0.716	00381							61	01684	13603	96504	0* 706	00401
Ferder ○086	50	02973	13427	02704	77802		54	01873	13426	06503	87408	00384							57	02864	14627	93603	9*407	00481
Haparanda 056																								
Jönköping 058																								
Visby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○172																								
Akureyri ○176																								
Seydisrjord ○178																								
Westm.-Ins. ○178																								
Kopenhagen ○181	70	02854	24615	08311	84801		5x	02649	17468	06104	0.795	-							50	02538	20468	06606	00005	-
Skagen ○182	5x	07305	24516	04305	0.100		5x	01618	14513	01545	9.865	-							56	04640	22527	96004	90807	-
Blaavandsh. ○184	6x	07318	13346	12416	98604														50	01693	09406	04704	908 03	-
Hammersh. ○186	5x	13748	14428	07603	6.302		5x	15547	12417	07103	9.803	-							00	98109	12489	04003	00805	-
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	80	05790	04302	02713	89946														00	01794	94602	11875	99804	00106
Brest 211	80	02855	14385	05810	72300	2201	50	05556	34128	23308	80394	-							80	05358	05638	22428	00934	-
Paris-Le Brg. 215	5x	03748	24428	13308	7.706														52	05657	16438	19708	84903	00000
Perpignan 216							90	05890	12100	25514	40704	-							50	01852	00002	93306	90509	-
Le Havre 250	57	xxxx	20328	13709	8.803		57	02846	22318	22309	9.702	00180							57	05843	18338	19307	84804	00382
Marseille 281	10	01841	14102	05415	51804		20	05054	10414	15814	71800	-							04	09946	00002	25509	84902	
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	5x	05635	22558	17312	8.801		54	05744	22518	16311	7.605	-							54	05456	24535	19308	94803	00072
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 1299																								
Genua ○305	10	01434	20304	06473	70306		20	05654	16314	25513	70802	-							20	02650	00040	95548	98701	-
Venedig ○313	20	00740	12800	23813	50866		07	01740	10344	22311	67860	-							00	00740	00000	23430	70309	00200
Rom ○322	00	02740	24300	26214	60603		00	00748	61400	26413	70801	-							00	00580	00000	24704	90503	-
Tarent ○333																								
Malta ○341																								
Madrid 358	10	08818	88008	85816	30402		90	00610	14100	04712	30807	00155							00	01640	00013	04207	76201	00076
Mahon ○357	10	01863	12313	14315	50104		90	00896	08300	15313	50306	00153							70	02674	07414	13692	60705	00048
La Coruña ○362	00	00740	04400	12316	60605														00	03690	18103	19471	81500	00186
Tenerriffa ○370																								
Lissabon 384	20	00730	08400	18416	60601		00	05690	98300	17518	60300	00180							00	00790	04300	18410	70603	00000
Praya ○393							95	10308	45408	54418	00188	-							34	+0+5	+7535	160 31	7+ ---	00376
Funchal ○395	5x	81766	32174	18317	54387														00	01740	---12	20414	6+1304	00176
Pt Delgada 396	50	01756	12226	14517	60101		60	02754	12116	23418	68705	00170							80	01745	23465	50615	90401	75141
Horta 396	5x	81635	18568	13116	6.401		5x	68308	16468	20816	09806	18332							01	10758	25415	24214	9+401	00112
Kowno 468																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	52	81754	28818	18708	88704		52	03754	24168	18304	8.402	97100							57	03890	06168	18427	87402	00482
Debrecen 545	5x	03618	16416	10081	9.907														50	03438	20268	17406	00300	00782
Warschau 556	5x	81526	23403	08926	9.825		57	02743	30255	09807	80102	01950							54	04638	30468	04708	04701	-
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	5x	04756	30158	14707	5.804		83	01740	12103	20605	703.0	0.091							57	05665	22427	19408	90405	00048
Belgrad 701																								
Sofia 720	50	01647	26317	15103	50801		80	98840	20.18	15100	---02	00052												
Archangelsk 884																								
FranzJos.-Ld 825																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 967																								
Odessa 975																								
Vigo 352	30	00890	24100	12814	40300		00	01890	14303	23117	4.803	00180							00	04890	00002	19406	79402	00000
Barcelona 358	20	08842	16100	27115	80402		80	00950	18100	25716	50802	00160							00	00740	00000	24310	80504	00180

Spalte: 1 6 9 11 13 16 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 66 Nr.: 105

...te 1

Dienstag, den 15. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

...schland / ...standorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
...-Seewarte	5+	11648	24548	08709	8+905		5+	22568	20548	05308	8+707	03101
...rg-Fu. 408	6+	21528	245x8	08309	0+705		6+	61538	16568	04808	0+809	03101
...n 442	5+	61638	22518	09710	8+804		5+	62637	22568	06409	8+610	96111
...mshav. 480	5+	58448	55468	08809	0+805		5+	61518	55658	05408	9+807	03101
...orn 402	5+	03858	24228	10410	7+805		6+	55768	24552	05408	8+805	93111
...ver 421	52	05646	55528	11411	6+808		52	05644	22428	08210	7+807	00110
487	3+	03855	51528	13210	6+805		82	03854	20558	10610	7+765	00110
486	52	03854	55528	13912	6+709		57	02854	24418	10912	6+807	00150
...n 407	18	02865	22527	14011	58907		5+	02864	22437	12911	68807	00120
...furt/M. 412	24	11863	24925	14915	55812		04	03890	20415	13615	49910	00180
...art/Bö. 448	14	02961	22527	15516	42805							
...rücken 441	10	02853	20424	15516	45911		00	01890	42217	11017	46807	00190
...ichshf. 444	00	01790	24317	45118	47814		04	02890	16125	15615	63810	00180
...en 414	14	02865	24614	16013	79713		04	02990	22525	15614	52607	00070
...erg 426	71	02744	24426	15415	56805		54	02753	20125	10914	48805	00180
451	14	05855	20607	13811	7+807		57	02855	20226	08000	70805	00121
446	53	01854	22526	13114	6+709		55	02855	20427	09414	07715	00150
...en 410	17	02855	22527	12812	6+706		57	03762	22212	09612	67609	00146
...nditz 449	77	02754	24527	13012	6+907		57	02753	20627	09112	61811	00131
...burg 408	57	05455	55528	13012	6+707		52	05755	24228	39012	6+506	00121
440	51	03745	22428	11113	6+706		52	62644	22468	38211	11+750	91151
...g./Schl. 420	87	02755	+2267	12211	7+905		07	02790	22925	09712	06602	31131
...n 411	57	21745	+2428	12612	6+702		51	03961	22928	10122	70705	91190
...ltz 454	62	05644	20527	13314	8+706		5+	05654	20228	11011	0+705	02119
...eberg 422	6+	63535	20468	04607	9+702		8+	05635	64506	03407	9+701	01091
405	9+	25635	20488	05511	7+801		8+	02746	20487	02911	76605	91120
404	27	05745	57567	08310	7+705		5+	62548	57568	06311	8+606	92181
450	5+	21635	55568	08412	6+605		5+	62636	53428	05909	8+705	94121
460	5+	05658	55618	06309	8+705		6+	62626	55568	05308	0+806	01101
...g./Fgh. 400	5+	05628	22668	06008	8+903		6+	61518	22568	05106	9+608	01091
501	74	02864	24564	18417	52812		65	02790	22724	12616	59607	00190
...furt 502	24	02871	16125	15818	41713		04	0+990	17128	10445	5+701	00090
...uck 507	00	02990	12114	14119	39720		00	02990	12116	10318	49604	00240
505	04	02890	16114	16217	56813		04	02890	16124	19017	55709	00200
...rg 508	17	02872	12215	16081	41713		07	02990	00016	12316	47804	00250
515	81	02854	55627	14812	6+807		41	03853	20528	10212	6+810	00131
660	70	02855	24626	15613	69708		41	02873	21527	10712	7+705	00151
...rte ○ und ...hiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †432												
... ○401	5+	64518	20564	08607	0+707	See 1	6+	64648	22418	04808	0+609	04261 (See 3)
...ney ○485	6+	63415	20568	08307	0+705		6+	61545	22768	04807	0+709	03351
...ade †488												
...en ○468	5+	61648	20568	09008	0+800		5+	64548	20468	04208	0+811	××157
†484												
...nd ○465	5+	08418	55618	07605	0+802	See 4	××	67209	53669	03405	0+810	05521
...bank †462												
○461	5+	05638	55688	06305	9+301	See 1-2	5+	62418	22568	03605	9+805	962+1 (See 1-2)
...g. F. †415												
○447	××	46209	24449	01502	0+803	See 3						
...Sch. †448	–											
...icht. ○119	5+	05538	22318	07508	9+300		5+	51638	51228	03405	0+807	—
...ubelt †409												
...und. ○406	51	51628	57628	07109	8+700		62	62625	55668	04409	9+806	01261
○464	54	05664	55865	06408	94801		6+	62618	55668	04307	0+807	91361
...rund †452												
...münde ○455	9+	03848	24328	06712	7+802		5+	64548	53458	03910	8+805	31151
...erg ○294	84	26644	55587	06411	7+703		5+	61646	55568	04210	8+806	99421
...walde ○429	50	05565	24415	06307	90803		6+	67358	24358	04405	9+805	91251
○								036××	226×8			
...ort ○												

...schland / ...standorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
...-Seewarte						62	22648	22568	05006	8×109	03051
...rg-Fu. 408	6×	62548	24568	02807	0×808	6×	03747	21528	04006	0×312	03061
...n 442	6×	61648	20568	03508	9×809	53	05646	24567	06007	8×310	02061
...mshav. 480	5×	54528	22468	02408	3×803	5×	03748	22328	05106	9×408	02051
...orn 402						50	02744	24404	07466	90309	94050
...ver 421	52	62455	22468	03408	9×809	80	40745	24465	07207	80410	92071
487	5×	51638	22568	08607	9×703	56	05556	20566	09607	90303	01061
486	5×	58748	24568	09304	9×801	5×	05654	22425	10408	9×205	00071
...n 407	5×	64548	24568	05908	0×802	56	05651	22361	11387	80405	03061
...furt/M. 412	03	65990	20227	04908	8×903	5×	62457	20168	11108	9×207	94061
...art/Bö. 448	04	02890	00011	12405	80803	57	02863	28207	12208	81006	00030
...rücken 441						52	+255×	24168	13508	85407	97061
...ichshf. 444						57	05774	2×127	12407	9×403	00020
...en 414	04	01990	18423	42008	75726	54	03845	20428	11009	6×401	00070
...erg 426	57	05644	20125	40009	85705	54	05655	24227	09510	7×401	00070
451	56	05654	20344	04307	84606	52	05246	24428	08907	8×403	00061
446						57	40746	24462	08309	8×207	01071
...en 410	07	05646	22314	07509	70704	57	62654	22467	06910	7×403	97091
...nditz 449	07	05696	20327	07108	7×807	87	22752	22525	07109	64405	97071
...burg 408	57	64610	20326	06408	8×807	80	05754	55455	06610	75408	92081
440	52	22654	22407	04404	7×810	50	02744	24565	04210	72404	97064
...g./Schl. 420	04	02790	22225	07808	86845	57	41755	20247	05109	8×603	97601
...n 411	51	02764	48226	06909	7×807	55	02755	20425	05511	70901	00070
...ltz 454	02	05690	20427	06809	8×806	55	21790	20425	06711	70404	00080
...eberg 422	5×	64658	22268	99407	0×943	8×	44625	28588	47904	6×401	05041
405	5×	62658	48368	01408	0×809	5×	03744	22468	45907	8×402	52071
404	52	62655	55468	89109	8×806	62	62535	22468	01508	0×401	02081
450	5×	62646	53868	02708	9×787	8×	21845	55567	01508	8×403	02071
460	5×	62615	20368	01605	0×705	5×	05528	55568	02905	0×209	05051
...g./Fgh. 400	6×	62518	22568	00205	0×811	50	22855	28265	03002	80409	06021
501	05	05790	28812	41208	90705	04	55590	00004	09809	70801	00041
...furt 502	00	05790	26153	44409	62807	00	45798	00004	44408	72801	00031
...uck 507	00	05790	18400	45105	00904	07	47740	08127	44105	0×902	00020
505	00	01790	24112	43005	93907	04	65490	40114	42307	80001	00020
...rg 508	03	02740	42445	49209	70806	54	02872	44427	44489	60401	00070
515	54	05753	48426	40066	90804	53	05754	48428	09306	8×503	00051
660	07	02740	22524	08409	86804	53	05773	22425	07310	80200	00070
...rte ○ und ...hiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...riff †432											
... ○401	5×	05638	54468	03806	0×401	5×	05645	26527	05606	9×209	03061
...ney ○485	5×	05638	24548	03405	0×501	57	05636	22618	05906	9×411	02161
...ade †488											
...en ○468	5×	64548	24366	01905	0×805	5×	05648	24528	03906	0×309	××461
†484											
...nd ○465	××	67009	24349	01204	××807	5×	41528	24528	03404	0×408	05531
...bank †462											
○461						50	01743	24464	03802	90312	030×1
...g. F. †415											
○447	5×	03758	24728	97703	0×807	××	44309	22649	94902	0×806	03341
...Sch. †448											
...icht. ○119						5×	05648	24328	02005	9×384	—
...ubelt †409											
...und. ○406	5×	23638	24568	01307	9×705	54	02766	24367	04506	8×207	02471
○464	5×	05648	55768	99845	0×811	57	05615	67627	00405	0×401	02361
...rund †452											
...münde ○455	52	05545	48468	00008	0×709	82	62745	22268	48907	0×601	04062
...erg ○294	6×	62645	55568	00808	9×707	52	22645	22468	99806	9×437	04061
...walde ○429						6×	61558	20458	99904	9×303	02251
○							036××	245××			
...ort ○							036××	244××			

Ergänzende Beobachtungen

...rte ○ und ...hiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †432																
○401	64598	20668	05908	See 1	64598	20568	05707		05741	22511	03806		05747	28427	07905	
...ney ○485	63515	20568	05707	See 1-2	64518	20568	03507		05443	22613	03806		41735	28347	08305	
...ade †488																
...en ○468	64648	20468	06608		64428	24468	05707		05548	24428	03606		05648	24428	06307	
†484																
...nd ○465	67109	55769	05105	See 5	67069	20469	02604		05537	22427	00904		02654	28454	06604	Sec 1-2
...bank †462																
○461	61528	55668	04306	See 1-2					64528	30368	01703		02765	26525	06905	Sec 0-1
...F. †415																
○447	48209	22649	01802	See 4	03758	24628	99103		64448	20668	95903		03658	24548	96503	
...Sch. †448																
...icht. ○119	05648	22280	04809		05638	24128	02107		22638	21128	00305		02864	25214	04605	
...nbelt †409																
...und. ○406	61725	57658	05309		62638	55668	02308		62648	24468	00406					
○464	05628	55928	05607		61758	53768	01906		02844	55766	00105		02845	26626	05904	
...rund †452																
...münde ○455	03848	53598	05417		61548	18468	09408		62647	18468	99408		03848	24468	01908	
○294	05695	56688	05211		62638	53468	02508		22754	22348	99704		05728	24568	02305	
...walde ○429																
○													615××	245××		
...ort ○	035××	244×8											036××	224××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

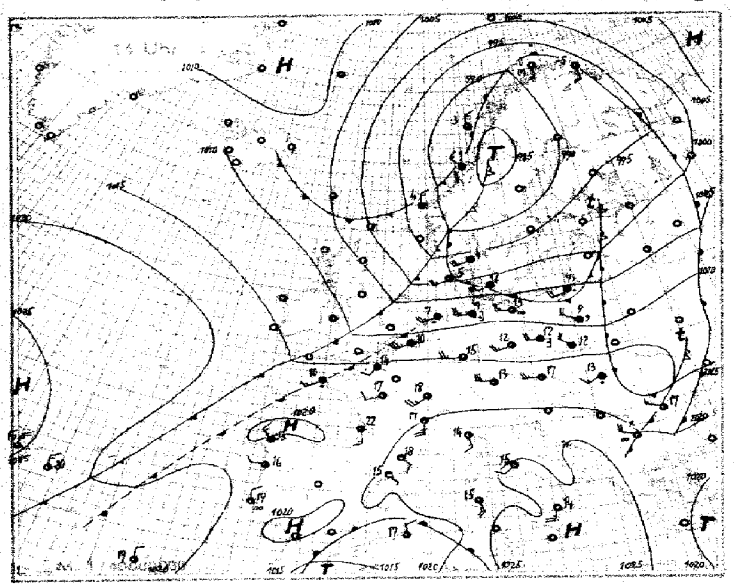
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

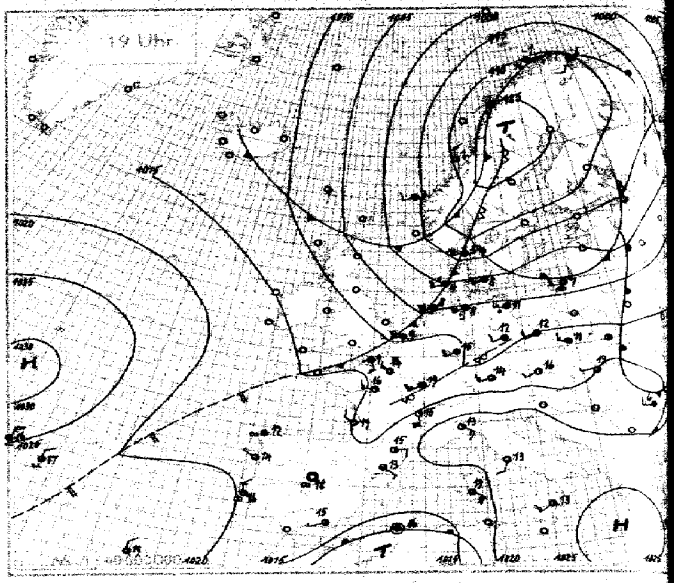
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

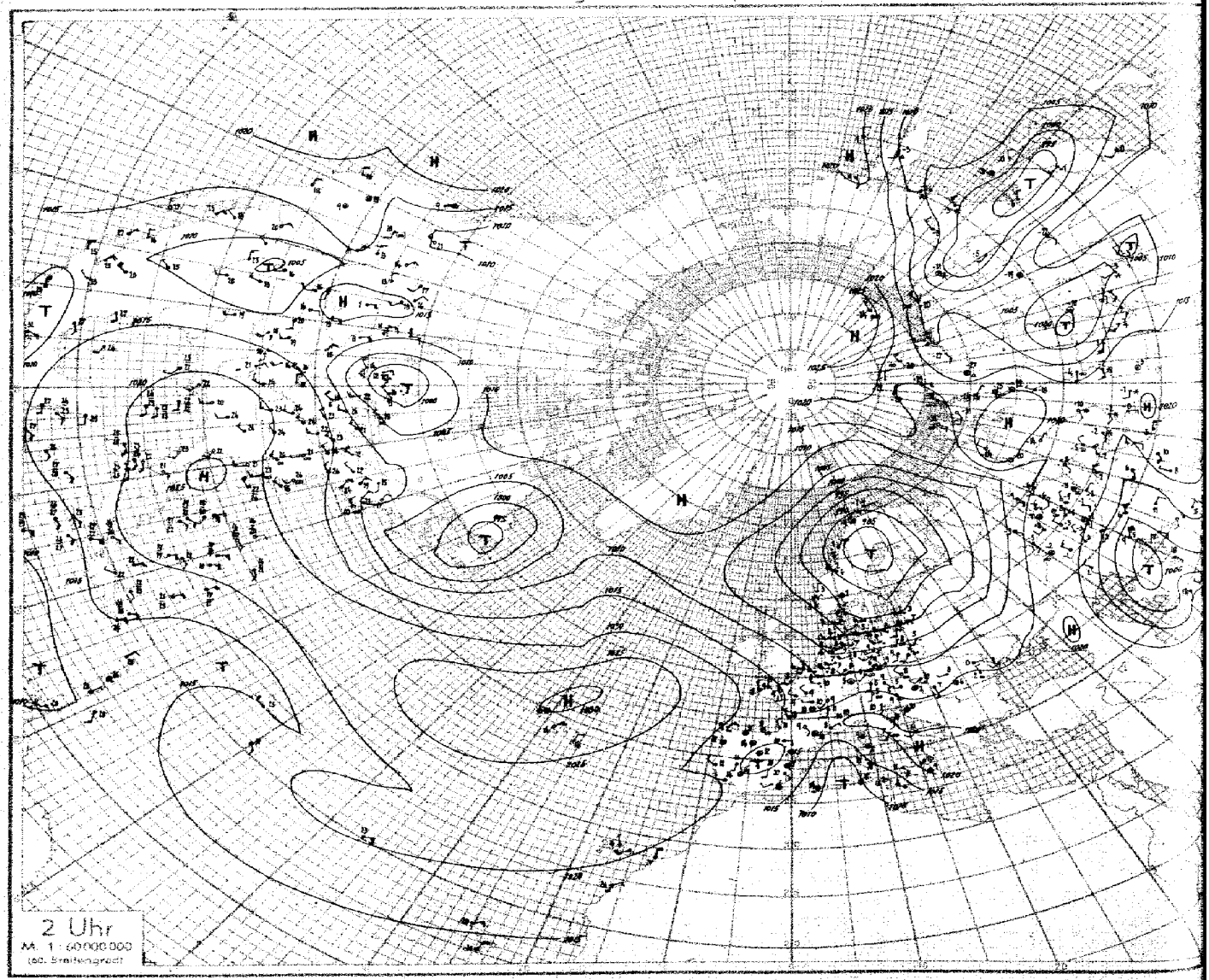
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 105 — Höhenaufstiege — Dienstag, den 15. April 1941. Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_4H_4 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\ddot a}p$ $T_{\ddot a}p$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	15.05	00 880	04 950	17 812	20 775	24 740	30 679	43 576	50 523						Feuersicht 4 Km. Leichter Regen. Von 250-1200m 10/10 Ns. Von 1200-1500m ∞². Von 1500-1800m 8/10 Sc darüber ∞¹ bis Gipfel. In 3700m im E und SE 4/10 As, Ac. Sonst wolkenlos.	01 65	02 00	35 18	3
Höhe = 18 m		060 93	030 98	542 97	568 40	572 41	645 26	676 18	716 16										
		56 20	50 20	33 21	27 25	32 20	07 27	03 28	02 35										
Frankfurt	15.05	00 996	03 978	17 881	13 864	19 777	22 763	26 730	30 690	33 661	49 537				Flugsicht 10 Km. ∞ bis 2500m, an der Obergrenze Spuren von Sc. 8/10 dichter As von 3300-6300m, bei Abstieg auf 2500m absinkend. Starker Eisansatz. > Gipfel 4/10 As, Cs. Bei Landung leichter Regen.	06 60	14 16	08 98	6
Höhe = 114 m		085 77	102 81	055 82	036 72	515 88	520 50	555 76	564 43	590 90	680 90								
		53 22	48 24	46 26	42 26	37 27	31 26	26 27	16 27	03 32	02 37								
München	15.05	00 948	04 907	27 725	29 705	35 648	38 628	46 562	48 545	51 515					Flugsicht 30 Km. ∞° bis 2500m. Einzelne Sc-Felder mit kleinen Quelltürmen. Von 2000-2500m im S-Halbraum 3/10 Ac lent. Ac-Bank von 3000-3500m, darüber bis auf Spuren von Ac lent. wolkenlos.	09 58	20 15	58 04	9
Höhe = 526 m		062 92	121 55	540 90	545 55	599 98	585 60	647 72	649 47	670 67									
		57 25	56 35	35 37	33 34	28 34	19 35	16 37	15 39	13 40									
Wien	15.05	00 991	05 950	07 927	09 905	34 560	37 531	38 428	44 581	44 579	50 530				Feuersicht 10-20 Km. ∞ bis 2000m a.o.Z. Ringsum von 2400-4500m 4/10 und > Gipfel 3/10 Ac-Bänke. Im E-Halbraum in 3100m und im W-Halbraum in 4000m einzelne Ac cast. Weit > Gipfel 1/10 Ci fil. Sonst wolkenlos.	10 57	15 60	95 03	12
Höhe = 157 m		058 87	133 48	120 47	123 42	578 58	592 55	588 33	627 60	617 52	665 57								
		49 18	50 30	45 30	42 32	19 32	18 33	17 34	15 36	16 37	15 38								
[illegible]	15.05	00 000	16 815	21 765	43 575										Flugsicht 10 Km. Von 200-700m 7/10 Fs. Von 700-1800m 10/10 leicht nässender St. Von 2300-3400m 10/10 St. Von 3800m bis > Gipfel 10/10 As. Abgebrochen wegen Vereisung.	03 61	03 01	32 13	15
Höhe = 4 m		076 92	530 98	545 92	660 65														
		60 21	31 23	32 25	16 33														
Breslau	15.05	00 992	04 960	15 840	25 739	35 645	47 553	54 503							Bei 1200m ringsum 2/10-3/10 As tra, teilweise in Ac übergehend. Von 4500-4700m und von 5000-6000m 5/10 dünner As in uneinheitlichen Schichten.	07 58	16 22	11 09	18
Höhe = 117 m		083 82	112 61	032 59	520 38	590 69	654 47	692 85											
		56 23	53 28	34 26	17 27	21 32	10 35	16 40											
Brüssel	15.05	00 003	05 955	18 805	20 787	26 723	27 717	42 586	43 577	53 505					Feuersicht 5 Km. ∞² vom Boden bis 800m. ∞° von 800-2700m. Dunstschwaden im N und NE um 5000m. Im E-Halbraum 8/10 Sc von 200-250m. Im N um 2000m Spuren von Sc lent. Fern im E 2/10 Ac bis 4500m. Im S 2/10 Cs.	03 62	16 09	26 11	21
Höhe = 55 m		064 92	062 63	533 52	531 42	564 32	561 30	672 24	671 24	738 24									
		55 20	39 20	19 19	16 20	10 22	10 24	04 27	04 28	03 32									
Münster	15 06	00 004	02 978	04 958	08 913	16 898	21 775	22 760	35 647	46 556	54 497				Feuersicht 4 Km. ∞2 ÷ 300m, ∞1 ÷ 1200m, 8/10 St von 250 ÷ 300 m, 4/10 Sc cast. über 1400 m mit Quellungen ÷ 2000m. Am E- u. SW-Horiz. 2/10 Ac um 2500 m, > Gipfel am SE-Horizont 3/10 As, Cs, nach d. Horizont hin geschlossen.	02 63	12 01	38 15	24
Höhe = 57 m		062 96	050 96	057 89	021 74	517 98	554 83	552 45	637 30	712 28	756 27								
		56 20	52 20	47 20	37 20	37 19	14 19	05 21	17 24	24 26	03 31								
Lindenberg	1506	00 990	03 970	13 860	26 720	31 678									Drachenanstieg: 10/10 Ns, Fs leichter Regen, Sicht 5 ÷ 6 Km	09 xx	08 07	xx 06	27
Höhe = 106 m		076 87	080 75	011 96	556 90	582 87													
		57 23	50 23	46 26	31 30	27 32													
Rangsdorf	1505	00 998	02 978	14 839	38 636	50 525									Feuersicht am Boden 5 Km, in 200m Höhe 2 Km, ∞², ab 250m in 8/10 St. u. ab 1200 m in 10/10 Ns übergehend ÷ 4000m; Regen, später Schnee, > Gipfel 10/10 Ci u. Cs, im E auch Ac erkennbar.	05 60	09 40	24 13	30
Höhe = 38 m		078 67	081 76	505 97	677 95	688 92													
		57 22	54 24	42 26	24 34	15 37													
Braunschweig	1507	00 004	02 962	10 890	11 880	16 824	18 800	22 766	22 550	33 613	39 606	45 565	46 556	50 556	Bodensicht 60 Km, 8/10 Sc von 500 ÷ 1550, ansteigend ÷ 2000m, Quellungen ÷ 3000 m, ÷ Gipf. wolkenfr. Raum, darüber Ac 7000 m im S 4/10 Ci-Fil.	08 62	04 04	17 17	33
Höhe = 80 m		063 90	053 79	671 98	011 85	532 98	523 56	548 53	516 43	645 52	644 30	693 26	693 28	722 27					
		63 25	56 24	47 23	45 23	37 22	26 23	15 22	15 23	06 26	06 28	04 28	04 29	03 32					
Hamburg	1447	00 005	05 950	15 839	23 750	24 740	34 650	43 577	51 525						Leichter Regen, Sicht 3 Km. In 250 m einz. Fetzen, von 300m ÷ > Gipfel 10/10 Ns, darin mäßiger Regen. Ab 2000 m leichter Eisansatz ab 3200 m ÷ Gipfel stellenweise stark aufgelockert, einzelne wolkenfreie Zwischenschichten, sonst rings geschlossen.	03 59	03 01	45 21	36
Höhe = 18 m		080 95	061 98	578 96	544 95	544 95	590 89	634 45	679 82										
		62 23	57 24	41 23	35 28	35 29	26 33	20 36	15 40										
Königsberg	1505	00 995	06 063	08 905	17 806	29 692	33 668	40 608	48 573	46 532	50 520	52 508			Mäßiger Regen in 450m 8/10 Fs, von 600 m im Abstieg, von 600 ÷ 800m 6/10 Fs. Von 2800 ÷ 2000m 4/10 Ac, nach Fernerem NW abwind. u. teilw. mit weiterer Schicht verwachsend. 3000 m ÷ 3500m 4/10 geschichteter Ac, darin starke körnige Vereisung. > Gipf. 9/10 As u. Cs nach Fernem E ÷ S absinkend ÷ in untere Schicht.	xx xx	xx xx	xx xx	39
Höhe = m		075 84	062 75	022 92	532 95	553 88	603 88	623 84	637 74	640 68	658 33	695 35							
Höhe 20 m		56 22	46 22	41 22	35 24	25 29	24 31	20 35	17 37	13 36	08 36	05 37							
Lindenberg	1445	00 997	13 853	34 653	47 553	58 498									Drachenanstieg, 10/10 As, St. Sicht 15 Km.	05 63	08 05	00 40	42
Höhe 106 m	—	014 95	020 92	593 55	644 90	755 90													
		63 18	47 27	40 34	20 40	12 41													
München	1418	00 952	15 850	15 840	26 734	28 715	34 666	35 654	57 520						Flugsicht 30 Km, ∞° ÷ 4800 m, Alpen frei, in W u. NW 7/10 Ac in 4500 ÷ 4800 m, > Gipfel fast 9/10 As, Ac, Cs u. Ci 2/10 sehr dünn, S-Horizont aufgelockert.	13 56	34 09	05 04	45
Höhe 526 m	—	184 46	083 46	087 43	537 46	527 45	542 45	542 46	657 62										
		57 35	37 32	35 33	22 31	23 34	19 35	19 37	14 40										
Frankfurt	1418	00 996	17 825	19 797	39 615	42 590	46 553	51 533	57 525						Flugsicht 50 Km, ∞° ÷ 2000 m, an der Obergrenze Spuren Sc, ∞°, über 4000m einz. Ac-lent-Bänke bei 4800 m. > Gipfel 4/10 dünner As, darüber Cs. Wind bei 4000 m 50 ÷ 100 Km/h aus W.	10 57	24 47	09 86	48
Höhe 114 m	—	168 40	026 66	022 57	537 56	605 52	633 63	666 54	663 49										
		48 29	37 29	32 30	16 35	15 35	15 38	11 38	10 39										
Rangsdorf	1417	00 004	12 864	14 849	21 775	24 750	39 612	49 535							∞° mäßig ÷ > Gipfel, 800 ÷ 1300 m 8/10 Sc mit gewellter Oberfläche, 2570 ÷ 3300 m u. ab 4200 m 2/10 lockerer As. > Gipfel 9/10 dünner Cs-Schleier, halo.	06 58	09 02	44 15	51
Höhe 38 m	—	126 64	017 94	022 87	515 77	577 82	595 91	657 83											
		58 27	42 25	46 27	34 28	27 31	28 37	07 40											
Breslau	1418	00 997	12 876	18 810	19 759	24 740	26 640	49 541	54 504						9/10 Ac tra in 1600m, beim Abstieg stark aufgelöst, 3/10 Ac tra in etwa 2800 m, im E-Halbraum 3/10 Ac lent in etwa 4000 m, > Gipfel 9/10 As tra. Unterschicht.	07 59	10 16	05 40	54
Höhe 117 m	—	125 71	042 88	505 99	007 78	526 77	592 36	665 91	700 80										
		64 29	52 28	45 28	36 29	32 29	20 35	18 30	14 39										
Königsberg	1418	00 001	02 988	03 964	04 954	05 940	10 890	12 867	24 745	26 725	28 700	35 640	50 526	51 544	Vom Boden ÷ 2500 m ∞¹, von 200 ÷ 600 m Cu u. Sc mit 60% Raumerfüllung, von 1800 ÷ 2500 m Sc u. Cu mit 70% Raumerfüllung, (Mischwolke) darin leichte Vereisung, darauf Fallstreifen. Im W-Horizont 4/10 aufziehender As, > Gipfel 4/10 Fs beständ. im W-Halbraum.	03 61	02 01	36 16	57
Höhe = 22 m	—	078 95	041 90	054 95	060 88	053 90	013 98	018 60	537 69	559 30	567 50	600 25	710 37	710 45					
		62 24	57 23	54 23	54 24	53 24	47 24	24 22	38 25	10 24	10 23	07 29	05 30	06 34					
Brüssel	1447	00 004	16 840	16 830	22 790	26 720	28 710	32 675	53 578						Sicht 20 Km, vom Boden ÷ 1100 m ∞¹, 7/10 mäss. Sc von 1450 m, im E aufgelockert, 4/10 Sc 4600 ÷ 4800 m - 7/10 dünner As 3800 ÷ 5300 m. Sonne durchscheinend, Teile d. kleinen Ringes. 4/10 As lent 5200 m. 2/10 Cs, bei Abstieg 3/10 Fs 800 m. Bei Landung Sicht 8 km.	06 58	11 06	63 15	60
Höhe 55 m	—	118 62	000 89	029 82	019 80	576 68	526 44	554 60	657 82										
		53 24	40 24	40 30	44 32	31 22	20 31	23 33	23 30										
Wien	1418	00 905	03 980	13 866	15 840	16 810	20 790	25 741	34 665	39 615	41 610	46 568	49 546	52 521	Flugsicht gegen SW 50 Km, gegen N 10 ÷ 20 Km. Rings in etwa 2400m 4/10 Sc, darüber in 3900 m 2 ÷ 3/10 Ac lent. Von 3400 ÷ 3700m 6/10 Ac tra, ÷ 4800 m 4/10, u. knapp > Gipfel 2 ÷ 7/10 Ac tra. Weit > Gipfel 4/10 Cs u. Ci fil. besonders im W. In 4400 m Untersonne.	11 57	24 59	96 00	63
Höhe 157 m	—	164 42	172 99	072 52	003 50	038 50	030 45	505 63	556 65	599 80	606 55	637 80	658 87	690 80					
		50 30	50 31	39 29	34 30	31 30	29 29	24 34	24 35	24 37	22 30	10 32	08 39	15 40					
Münster	1490	00 463	11 878	17 816	18 803	23 756	34 652	41 602	52 516	61 455					Leichter Regen, Sicht 6 km. Mäßiger, zeitweise einmal. 50 [illegible] den Wolken. 8/10 Fs 900 ÷ 1000m. 10/10 Ns 1100 ÷ 1800m. 10/10 As frei 2900 ÷ 2700 m, darin Untere Sicht bar. 8/10 As. 3900 ÷ 4500m. > Gipf. über 6500 m 9/10 Cs neb., Ci Fil., darin kleiner Ring. Im S leichte Vereisung.	04 55	06 02	60 26	57
Höhe 57 m	—	060 79	005 96	524 98	584 98	574 98	571 92	604 96	670 88	724 79									
		59 25	43 23	30 34	46 29	44 33	31 36	26 36	15 42	12 45									
Leeuwarden	1448	00 006	04 856	10 891	13 852	25 732	29 711	58 528							Bei Start mäß. Regen, Sicht 4 Km. In 450 ÷ 450 m 10/10 Sc, 3-3fach quellig. 2000 ÷ 2000 m 10/10 St, darin Vereis. darüber ∞2, übrg. in Ns ÷ 3500 m. 3400 ÷ 3500 m 10/10 Ns, 4400 ÷ 4800 m 9/10 Ac über N-E-Horiz. Frei. 4800 m ÷ > Gipfel 9/10 Ac-Bank. Abstieg Verschleierung.	03 59	02 01	55 20	60
Höhe 2 m	—	182 92	053 98	018 90	504 98	533 94	549 96	667 83											
		62 24	59 42	44 22	34 24	33 28	36 34	06 40											
[illegible]	1506	02 978	06 939	10 999	23 758	33 668	36 639	42 598	45 570	49 537	53 500	61 458	65 438	74 357	/ Cherbourg 1506: 00 001, 15 840, 26 750, 41 600, 61 459, 69 405, 77 360, 93 280, 98 262				63
Höhe 236 m		070 91	067 xx	092 00	524 00	580 00	590 90	627 00	633 00	670 00	686 00	702 00	786 00	892 00	/ Höhe 7 m: 060 92, 574 xx, 557 xx, 650 xx, 810 xx, 851 xx, 9xx xx, 550 xx, 5?0 xx				

																													Reihe
[illegible]	10 290	24 180	32 150	/	Calais		1505	00 009	05 358	04 957	04 449	24 740	48 543	59 460	76 361	83 315	90 200	97 260	07 244	15 736	35 244	59 410	/	Bergen	1505	00 902	03 868	08 909	66
[illegible]	550 xx	582 xx	575 xx	/	Höhe	123 m		074 89	065 95	040 79	516 72	532 39	715 10	806 29	976 xx	500 xx	574 xx	576 xx	557 xx	518 xx	530 xx	510 xx	/	Höhe	44 m	013 86	505 92	525 98	
[illegible]	25 728	30 677	32 654	44 560	47 630	65 709	84 306	00 278	05 189	35 240	44 120	/	Drontheim		1505	00 894	07 020	14 824	24 760	33 624	41 570	48 517	65 400	/					
[illegible]	040 90	670 90	671 80	748 80	760 80	904 00	530 00	525 00	95 600	504 00	526 00	/	Höhe	= 64 m		026 90	510 72	527 74	628 64	430 84	772 20	832 xx	964 xx	/					69
[illegible]	...sand		1506	00 958	15 946	11 886	19 866	24 832	01 762	32 928	37 649	46 522	62 430	67 400	89 283	85 262	12 149	62 090	/	Kujbyschew		1404	01 995	07 929	30 663	50 579	70 389	/	
[illegible]	[illegible]			506 98	098 90	002 29	520 36	545 37	006 75	615 34	777 46	800 xx	894 xx	920 xx	520 xx	538 xx	989 xx	590 xx	/	Höhe	= 54 m		533 93	544 01	649 86	758 74	898 68	/	
[illegible]	...wsk	1403	03 976	08 911	10 878	21 775	30 678	38 613	46 527	53 518	70 389	/	Nowo	Sibir	sk	1404	01 984	03 967	11 869	17 803	20 683	51 524	70 394	80 345	/				72
[illegible]	285 m	—	559 04	540 95	625 95	625 95	694 03	697 92	726 89	767 88	870 86	/	Höhe	133 m		—	018 94	006 94	513 59	124 70	534 59	659 54	793 49	861 xx	/				
Aufstieg Nor	dsee.		1440	00 093	09 890	18 790	20 770	30 670	36 615	37 608	42 572	55 466	65 409	/	Aufstieg	Atl	antik	1440	50 021	11 895	13 870	20 780	30 780	34 669	38 630	42 599	53 528	56 403	
[illegible]	[illegible]		—	035 50	530 70	600 80	595 50	650 70	685 60	680 50	710 40	800 30	815 30	/	40 N	01 W		—	100 70	035 50	020 98	520 98	560 95	530 90	555 50	610 40	700 30	726 30	75
[illegible] N	ordmeer		1440	00 000	08 904	02 867	14 840	22 750	31 665	50 575	/	Cherb	ourg	1447	00 009	06 944	07 936	17 820	22 773	36 640	71 400	85 325	02 250	/	Borde	aux	1465	00 011	
[illegible]	NW			036 60	530 98	545 98	570 70	610 80	660 40	710 50	/	Höhe	= 7 m	—	050 88	052 xx	557 xx	574 xx	575 xx	577 xx	602 xx	932 xx	592 xx	/	Höhe	46 m	—	057 44	
[illegible]	24 960	32 687	52 625	09 380	/		Brin	disi	1407	00 024	02 005	49 805	30 700	32 686	34 636	/	Vene	dig	1408	00 024	11 900	45 845	21 790	72 725	35 667	39 630	43 600	/	78
[illegible]	517 xx	540 xx	720 xx	900 xx	/		Höhe	13 m	—	065 34	800 55	515 50	555 45	555 43	600 50	/	Höhe	13 m	—	092 88	040 72	050 58	632 56	700 44	540 42	555 02	590 64	/	
[illegible]	[illegible]	1509	00 955	05 946	08 904	10 897	11 886	27 784	33 678	46 671	/																		
[illegible]	130 m		108 86	810 95	099 83	084 77	111 65	044 49	548 66	603 45																			81
[illegible]	warden		15 06	00 005	02 969	03 958	24 773	50 521											Bis 400 m ∞1, Sicht	in 200 m	4 km.	Bei 300 m über See		St-Decke,					
[illegible]	2 m			051 93	042 92	046 82	540 60	755 28									darüber	÷ [illegible]	in mehrf. gesch. ∞ im NE u. S 3/10 St in [illegible] m [illegible]						Im NW Ac-				
				51 18	43 18	45 19	22 23	11 24									Bank	bei 2400 m.	> Gipfel	1/10 Cs	u. Ci.								84
[illegible]	1509	06 004	01 089	02 089	11 874	21 770	35 642	42 573	51 518	61 442	73 370	80 336	89 265	90 247	06 252		02 65	11 34	20 57	/									
[illegible]	[illegible] m	050 98	068 xx	054 xx	510 xx	564 xx	636 xx	705 xx	720 xx	826 xx	905 xx	935 xx	535 xx	537 xx	574 xx														
[illegible]	[illegible]	1405	00 907	02 986	03 992	05 955	34 664	65 435	08 255	/	Erfurt	R.T.	1449	03 973	00 800	71 802	26 716	47 650	53 570	65 734	85 322	12 208	30 154	/					87
[illegible]	101 m	—	056 93	040 98	051 98	054 98	577 xx	702 xx	575 xx	/	Höhe	= 212 m	—	121 64	068 65	584 00	538 95	625 60	702 50	763 xx	924 xx	659 xx	586 xx	/					

Höhenwetterlage ... den ... 19.. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Atlantik?	Nordmeer	Rangsdorf?	Brüssel	Hamburg?	Lindenberg	Breslau	Frankfurt	München	Münster	Wien	Königsberg	[illegible]	Breslau	[illegible]	Hamburg	Münster?	Frankfurt	München	Wien	[illegible]	Brüssel	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Lindenberg	Budapest
yy G,G,	14 10	14 10	14 09	14 17	14 17	14 17	14 16	14 18	14 18	14 15	14 19	14 18	14 18	14 18	15 05	15 05	15 05	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 07	15 05	15 06	15 09
mb	3 − 33	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	3 − 28	3 − 22	(3 − 32)	(8 − 18)	8 − 20	(8 − 18)	9 − 20	8 − 20	(5 − 18)	(6 − 18)	8 − 18	(8 − 20)	(4 − 22)	(8 − 19)	8 − 19	(9 − 21)	(1 − 24)	2 − 25	(9 − 21)	(6 − 19)	(5 − 19)	−	2 − 24	(2 − 27)	(2 − 24)	3 − 21	−	−
600	4 − 20	4 − 11	4 − 22	9 − 10	7 − 11	8 − 12	6 − 11	9 − 12	5 − 10	5 − 8	9 − 11	8 − 11	3 − 14	8 − 11	7 − 12	9 − 13	1 − 16	2 − 17	9 − 13	6 − 10	6 − 11	8 − 14	2 − 16	3 − 17	3 − 15	8 − 12	−	7 − 11
700	7 − 12	9 − 6	4 − 14	5 − 4	5 − 3	9 − 6	5 − 4	8 − 5	5 − 3	4 − 1	9 − 5	6 − 3	4 − 7	9 − 5	4 − 4	9 − 7	2 − 9	3 − 9	5 − 6	8 − 4	5 − 4	9 − 8	2 − 7	6 − 9	4 − 8	8 − 8	8 − 7	6 − 2
800	8 − 9	9 − 1	7 − 9	8 + 0	8 + 2	9 + 3	9 + 0	9 − 0	6 + 3	4 + 6	9 − 0	5 + 3	5 − 2	9 − 2	5 + 2	9 − 2	9 − 5	5 − 4	8 − 1	9 + 3	5 + 4	9 − 3	5 − 3	6 − 3	5 − 2	9 − 3	9 − 1	4 + 6
900	7 − 3	9 + 4	9 − 4	8 + 4	8 + 5	9 − 3	8 + 5	8 + 6	5 + 9	4 + 12	9 + 2	5 + 10	9 + 2	9 + 2	6 + 7	9 + 4	9 + 0	9 + 1	8 + 5	5 + 12	4 + 12	9 + 2	6 + 3	8 + 3	9 + 2	9 + 3	9 + 4	7 + 8
	606.2	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	512.6	549.8	516.3	542.1	544.5	537.1	543.4	543.7	547.8	553.2	542.0	550.6	532.4	537.5	540.6	535.6	526.6	531.3	540.5	545.7	547.0	(529.2)	536.0	531	530.9	529	−	(549)
600	381.8	415.4	387.6	406.9	409.9	402.1	408.9	409.1	412.4	417.5	406.6	416.5	399.2	402.4	405.9	399.5	394.0	399.6	406.5	410.6	411.7	395.6	405.3	400	398.5	394	−	414
700	268.2	298.1	273.7	289.2	292.3	285.1	291.6	291.9	294.6	298.8	288.9	297.7	282.6	284.9	288.8	282.9	278.7	284.2	289.9	293.4	294.4	279.6	287.5	285	282.8	278	284.7	296
800	167.6	194.2	173.3	185.3	187.7	181.9	187.7	188.0	190.0	193.5	184.7	192.6	179.8	181.7	184.6	179.7	176.7	181.9	186.4	187.1	189.4	176.8	184.7	182	180.0	175	184.4	191
900	77.3	101.8	82.8	92.1	94.1	89.5	94.4	94.7	95.8	97.9	92.4	98.0	87.4	89.3	90.7	86.8	84.9	90.2	95.0	94.1	94.2	84.5	92.3	90	87.9	83	88.7	95
1000	−5.6	17.0	00.0	6.8	8.8	5.1	9.3	9.0	9.2	10.2	7.6	10.9	2.9	4.9	5.0	2.0	4.2	9.1	7.8	8.7	8.5	0.2	8.0	6	3.4	−2	4.0	10
500-1000	518.2	532.8	516.3	535.3	535.7	532.0	534.1	534.7	538.6	543.0	534.4	539.7	529.5	532.6	535.6	533.6	525.4	525.2	532.7	537.0	538.7	(529.0)	528.0	526	527.5	530	−	(539)

Ort	Venedig?	Helgoland	Blida	Rabat	Warschau	Bordeaux	Cherbourg	Boulogne	Klagenfurt	Königsberg	Königsberg	Klagenfurt	Fr-hafen	Cherbourg	Nanzig	Emden	Calais	Erfurt	Krakau	Warschau	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Swerdlowsk?	Kujbyschew?	Nowo Sibirsk?	Bismarck	Nashville
yy G,G,	14 05	14 11	14 05	14 05	14 05	14 05	14 17	14 17	14 19	14 19	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 06	15 05	15 06	15 05	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	−	−23	3 − 15	6 − 21	−21	−23	−20	6 − 18	7 − 17	−23	9 − 21	4 − 15	−19	−25	−19	−30	2 − 26	8 − 25	6 − 17	−22	8 − 30	−32	2 − 34	8 − 28	7 − 28	5 − 18	3 − 21	2 − 13
600	6 − 9	−14	4 − 6	7 − 10	−13	−13	−11	6 − 10	6 − 7	3 − 14	8 − 13	7 − 7	9 − 13	−15	−12	−18	2 − 16	8 − 14	6 − 9	−13	8 − 21	4 − 23	7 − 25	9 − 20	8 − 20	5 − 10	4 − 12	3 − 3
700	4 − 2	−5	4 + 3	8 − 1	−5	−4	−5	7 − 3	6 + 1	4 − 7	9 − 8	3 + 0	8 − 4	−3	−6	−11	2 − 5	9 − 8	6 − 2	−5	8 − 15	3 − 14	7 − 16	9 − 14	8 − 14	5 − 3	7 − 5	4 + 6
800	5 + 4	−2	9 + 11	8 + 4	−1	+1	−1	9 + 1	5 + 8	9 − 4	9 − 1	9 + 4	8 + 3	−3	+1	−5	6 − 3	9 − 1	7 + 2	+1	8 − 11	4 − 7	7 − 8	9 − 12	9 − 7	7 + 2	8 + 1	4 + 10
900	7 − 7	+4	9 + 14	8 + 11	9 + 3	7 + 7	8 + 4	9 + 3	4 + 13	8 + 2	7 + 3	9 + 8	8 + 8	5 + 2	+5	+2	7 + 3	8 + 4	7 + 9	+7	8 − 3	3 + 1	7 − 2	9 − 8	9 − 5	8 − 1	8 + 5	4 + 17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(559)	538.8	554	555	540.5	549.5	546.3	545.8	556	531.0	528.6	554.0	547.7	540.7	545.5	526.1	535.0	535.2	544.9	538.9	514	514.6	505.0	523	525	538	539	574
600	423	405.3	427	420	406.4	415.6	411.0	409.4	420	398.2	394.7	417.4	412.4	407.8	410.8	396.0	403.0	402.3	408.7	404.9	384	386.2	377.5	392	394	402	405	432
700	305	288.5	307	301	289.0	299.2	293.3	291.3	300	281.9	278.4	297.3	295.1	291.3	294.0	281.7	287.5	286.3	290.5	287.2	272	273.5	265.8	279	281	284	288	313
800	200	184.4	197	196	185.3	195.1	189.6	186.9	198	179.2	175.4	191.8	190.4	188.1	190.5	179.3	184.6	183.5	186.1	183.0	172	172.9	165.7	179	183	180	184	204
900	105	91.2	102	101	92.3	101.2	96.8	94.1	97	87.2	82.7	96.8	95.3	95.7	97.3	87.1	92.3	90.5	91.6	89.1	82	81.6	75.0	90	91	87	90	107
1000	20	6.8	15	14	8.2	15.4	12.0	9.7	9	2.9	−1.9	11.9	9.9	11.7	12.9	3.2	8.6	5.8	6.3	4.0	−1	−1.6	−8.0	10	10	5	5	19
500-1000	(539)	532.0	550	541	532.3	534.1	534.3	535.8	547	528.1	530.5	542.1	537.8	529.0	532.6	522.9	526.4	529.4	538.6	534.9	515	516.2	513.0	514	515	533	534	555

Radio-Sonden

Ort		Helgoland	Blida	Rabat	Warschau	Bordeaux	Cherbourg	Boulogne	Klagenfurt	Königsberg	Königsberg	Klagenfurt	Fr-hafen	Cherbourg	Nanzig	Emden	Calais	Erfurt	Krakau	Warschau	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Swerdlowsk?	Kujbyschew?	Nowo Sibirsk?	Bismarck	Nashville
yy G,G,		14 11	14 05	14 05	14 05	14 05	14 17	14 17	14 19	14 19	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 06	15 05	15 06	15 06	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C		−60	−56	−	−58	−	−	−60	−	−61	−61	−71	−64	−56	−	−54	−57	−61	−	−	−53	−54	−	−	−	−	−53	−
Höhe		10000	11800	−	10000	−	−	11200	−	10500	12200	12200	11700	9300	−	9900	9700	11200	−	−	8400	9500	−	−	−	−	12400	−
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb		−	−	−	−	−	−	−	−	−55	−	−	−57	−	−	−	−51	−	−	−	−	−50	−	−	−	−	−57	−
200 mb		−55	−55	−	(−58)	−	−	−61	−59	−59	−57	−59	−63	−53	−	−	−62	−61	−	−	−46	−49	−	−	−	−	−52	−62
300 mb		−52	−42	4 − 49	−49	−49	−48	−45	−41	−48	−46	−43	−45	−52	(−45)	−49	−51	−45	−	−46	−53	−51	−	−	−	−	−46	−41
400 mb		−35	3 − 35	5 − 36	−33	−35	−30	7 − 30	−28	−34	−31	−28	−29	−36	−33	−38	−37	−33	−29	−32	−41	−42	−47	8 − 36	6 − 38	4 − 29	8 − 31	2 − 21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb		−	−	−	(1574.0)	−	−	−	−	1543.8	−	−	1582.6	−	−	−	1575.5	−		−	−	1555.8	−	−	−	−	1515	−
200 mb		1135.8	1187	−	1142.2	−	−	1156.7	1175	1131.9	1133.4	1170.1	1155.9	1140.9	−	−	1134.2	1142.3		−	1119	1111.1	−	−	−	−	1154	1194
300 mb		885.0	927	901	890.2	888.5	879.9	891.5	914	879.4	879.7	912.2	902.5	886.6	778.5	870.4	878.8	888.7		889.9	860	853.0	−	−	−	−	893	935
400 mb		695.1	728	712	698.3	703.9	705.8	705.0	717	687.8	686.5	715.4	707.3	696.7	697.5	680.1	679.7	691.2	704.5	696.5	673	665.7	654.0	678	679	698	698	731

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

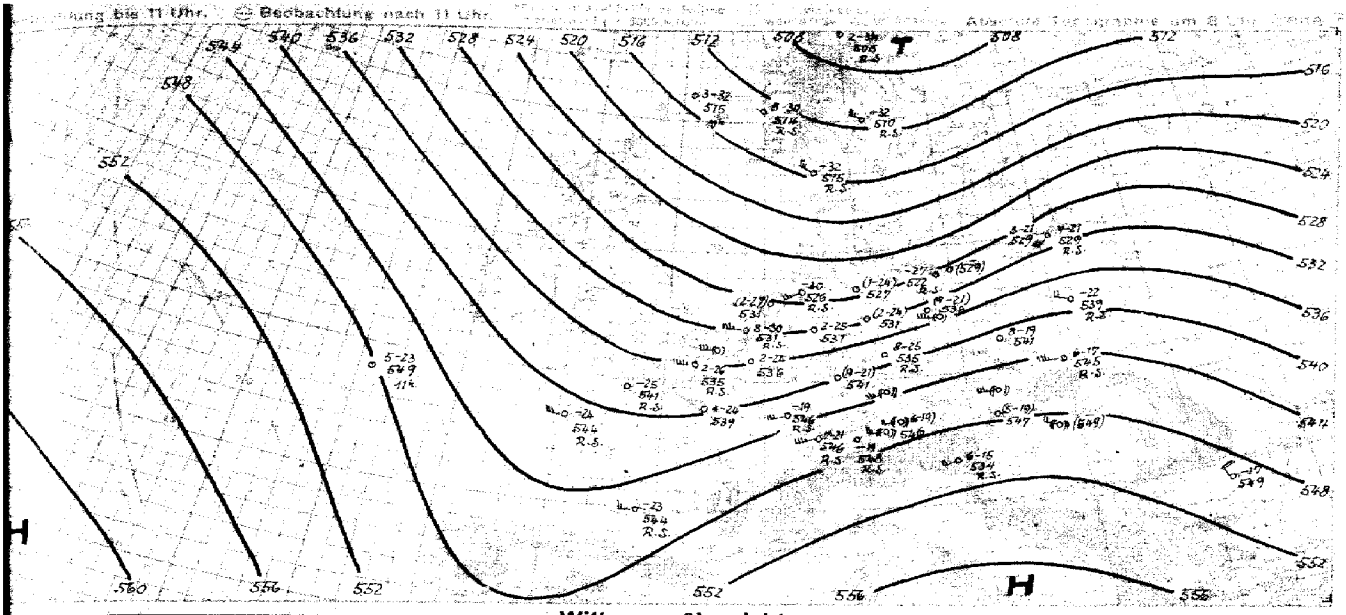
Ort	[illegible]								
yy G,G,	14 17								
9 km									
8 km	26 95								
7 km	26 95								
6 km	26 95								
Ort	Freiburg	Calais	Königsberg	Kristiansand	Nanzig				
yy G,G,	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06				
9 km		[illegible]							
8 km	24 85	25 110	23 90	31 80	25 90				
7 km	24 80	25 85	23 80	31 75	25 90				
6 km	25 75	26 80	19 45	31 70	25 40				

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

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das für das Wettergeschehen eines großen Teiles von Europa bestimmende Tief, sich vor zwei Tagen aus der Gegend von Island nach Osten in Bewegung gesetzt hatte, ist jetzt über dem Baltischen Bussen angelangt. Es nimmt in verschiedene Okklusionen auf, die zu dem gleichen Störungssystem der gehören. Der ostwärts gerichtete Luftstrom tritt in der rel. Topogr. durch die starke troposphärische Erwärmung gegen gestern über dem Balkan und dem Schwarzen Meer in Erscheinung. Mit der Vorlagerung des hohen Druckes nach Südosten kam das Balkan- u. Donaugebiet in den Bereich ablandender Luftbewegung, so daß sich die Bewölkung hier weitgehend auflöste.

Die verzögerte Kaltfront, die sich mit ihrem präfrontalen Niederschlagsgebiet gestern von England aus dem Festland näherte, erreichte im Laufe der Nacht die Kanalküste, um nun wieder eine Beschleunigung zu erfahren. Die auf ihrer Rückseite nachfließende Luft ist gemäßigt kalt; auf sie erst folgt reine MAK, welche heute morgen den größten Teil der Nordsee übergreift hat. Der damit verbundene Druckanstieg läßt den Keil des azorischen Hochs weiter nach Osten anwachsen und wird mit dem Kaltluftstrom nach Mitteleuropa ziehen.

Die Aprilwetterlage wird jedoch nur von zweitägiger Dauer sein. Denn auf dem Ozean ist nordöstlich von Neufundland bereits eine neue Störung an der TF belegt, welche um den seit gestern nach Südwesten zurückgewichenen Hochkern herumführt und in Richtung auf das Nordmeer gelenkt wird. Nachfolgende Störungen werden später eine noch südlichere Bahn einschlagen, und bei der zu erwartenden Normallage des Azorenhochs wird sich wieder eine Westwetterlage einstellen.

Über der nördlichen Sahara hat sich ein kräftiges, bisher sehr langsam ziehendes Tief entwickelt. Es ist anzunehmen, daß es einen Energiezuwachs erhält, wenn der Kaltlufteinbruch von Norden das westliche Mittelmeer erreicht. Dann ist eine V_b-Entwicklung wahrscheinlich, zumal auch die Höhenströmung in diesem Sinne anzusprechen beginnt.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Hamburg	Bremen	Greifswald							Hannover	Emden	Köln	Frankfurt	Dresden
15 05	15 07	15 05							15 06	15 06	15 08	15 07	15 07
									3.5 28 70				
									28 70				
									28 70			V2 30 30	4.5 27 60
	08 25 70	09 27 45							27 80	09 27 30	28 35	29 30	27 70

Frankfurt	Wiesbaden	Münster	Nürnberg	Chemnitz	Bayreuth	Görlitz	Klingenthal					
15 06	15 08	15 05	15 07	15 06	15 07	15 05	15 07					
25 70												
50 60	3.2 28 05	3.4 26 45				31 15	3.8 24 45					
50	28 10	26 45	26 50	27 26 60		31 10	32 20					
40	31 20	26 35	26 60	25 60	25 70	33 20	23 15					
30	30 20	27 35	28 40	27 30	26 35	29 20	27 30					

Hamburg	Hannover	Calais	Paris	Kiel	Emden	Metz	Warschau	B-Test	Nancy			
15 06	15 06	15 05	15 06	15 06	15 07	15 07	15 07	15 07	15 06			
70		28 50		31 55			5.4 28 75		25 85			
80	3.5 30 70	28 35	29 55	28 50			28 30		25 95			
75	29 55	30 30	28 60	30 45			28 35	3.2 28 30	24 55			
70	29 55	-	31 25	32 35	27 35		27 30	26 35	26 35			
60	31 35	-	33 30	30 20	28 30		-	06 26 20	27 25			

Hamburg	Paris	Essen										
15 06	15 06	15 06										
70		28 60										
80	4.5 26 45	5.0 25 50										
70	25 55	-										
55	25 85	26 60										
85	23 20	24 40										

Bremen	Hannover	Emden	Kiel	Hamburg	Greifswald	Frankfurt	Nürnberg	Augsburg	Lindenberg	Chemnitz	Dresden
15 12	15 12	15 06	15 06	15 06	15 05	15 07	15 06	15 05	15 06	15 06	15 06
									5.5 29 95		
	32 45		4.7 28 70						28 80	4.5 26 60	
	33 30		26 60						29 95	24 65	
	30 30	5 33 30	26 60	4.9 27 50					27 50	24 50	4.5 26 45
55	29 30		30 40	26 55	26 30	05 26 50			26 45	25 55	26 45

Luftdruck ungerechnet: *) auf 0N, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

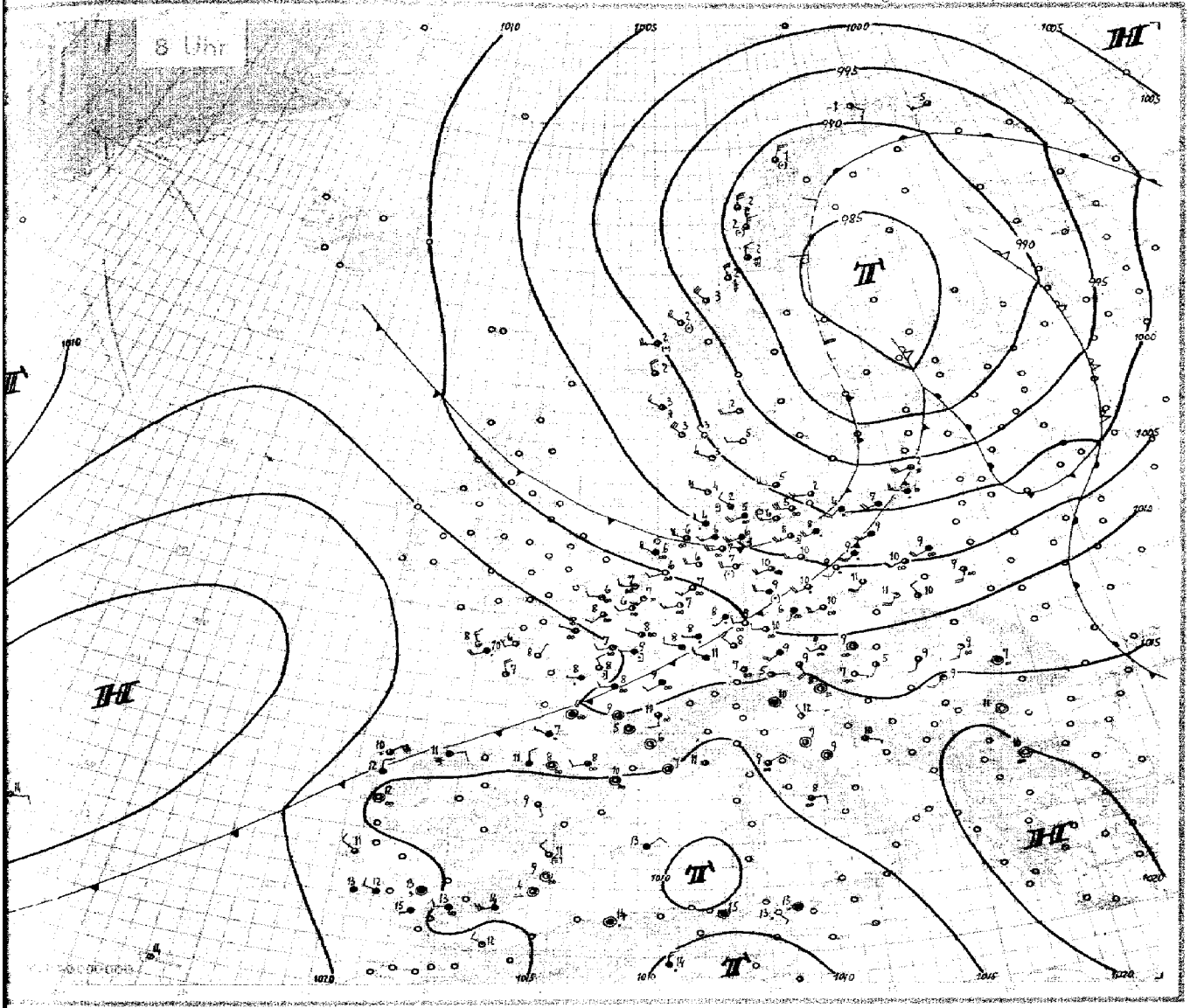
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H H N_h$	$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_S R_2 T_T T_d E$	$C_H H H N_h$	$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_S R_2 T_T T_d E$	C_H
Sonnblick *)	3108	508	04	01933	28543	96735	91401		xx	01933	22625	95054	01803	00548		xx	48209	32209	94157	0x583	00599	
Zugspitze *)	2962	416	24	00943	30426	09353	78901	9301	07	01940	18514	07059	98707	00859		07	05743	20588	89455	0x601	00589	
Ohir *)	2044	506							64	35711	28414	94103	58604	00059		40	85611	28272	90652	92501	00539	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	94309	05949	30552	0x709		xx	49109	57949	29301	0x755	93032		xx	44109	57449	85350	0x703	97544	
Feldbg /Schw. *)	1493	427	57	05843	24425	49605	76906	04977	00	05890	22634	47306	63804	00879		57	41845	29228	43702	2x701	00859	
Schöckel *)	1446	511														44	09770	44202	–	–	–	
Fichtelberg *)	1218	419	34	05934	51645	74605	88703		52	05734	53737	72004	86705	00069		52	08734	57625	68403	98701	00029	
Brocken *)	1148	418	xx	46009	90849	83302	0x708		52	55825	22748	78103	0x601	00031		xx	49609	57849	75351	0x407	87417	
Wasserkuppe *)	926	426	54	03748	22628	06406	0x805		44	03843	22628	03508	7x806	00091		xx	47009	26349	04503	0x408	83857	
Inselsberg *)	916	445	51	03835	51828	03705	8x665		52	03843	51817	00747	7x607	00079		xx	48609	26649	91403	0x407	82039	
Kahler Asten *)	842	417	54	03847	53627	11705	8x740		54	03855	53527	10486	8x703	00084		xx	48009	55559	08701	0x406	83044	
Feldberg/Ts. *)	801	424	74	02844	24556	11910	61807		57	02853	24516	18769	62606	00120		xx	57109	28619	47205	0x405	01831	
Jungfraujoch **)	3578	286																				
Säntis **)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah **)	2420	726																				
Predeal **)	1054	588	50	03548	32127	90703	00802		50	03538	30028	90502	00309	01046								
Fagaräsen *)	2098	024	00	77909	34339	61857	00401	40455														
Gausta *)	1838	086	xx	46009	94549	87954	0x801	06079	xx	77036	90479	86356	0x807	02479		50	44922	28782	91360	02086	02629	
Svandalsfjona **)	1065	026	34	85418	24388	48950	9x802	23059	34	83437	24487	44853	9x703	03449		3x	83736	24486	75955	8x704	93579	
Pic du Midi **)	2859	247																				
Mont Ventoux **)	1900	248																				
Mont Aigoual **)	1554	249																				
Puy de Dôme **)	1467	246																				
Eiffelturm ***)	888	209																				
Izaña **)	2368	671																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg **)	1408	272																				
Sylstation **)	1045	068																				
Sétif **)	1020	038																				

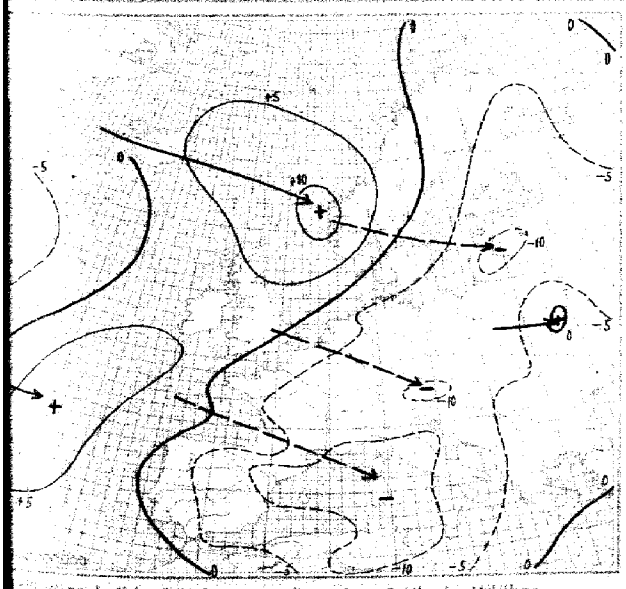
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww
Key West	201	08401	26628	Norfolk	308	16303	16626	Nantucket	506	24305	09810	Rapid City	662	30692	18001	Carlwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	08301	26621	Wytheville	319			Boston	509	23317	10227	Boise	681	08209	13518	Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206	12300	24021	Nashville	327	18305	18624	Cleveland	524	20301	13523	Roseburg	690			Mosonee	839			Fairview	942	
Charleston	208	16305	21727	Little Rock	340	30203	18321	Buffalo	528	20417	14215	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	12306	23013	Santa Fe	366	16201	18516	Chicago	534	20631	11218	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	20302	21324	Flagstaff	375			North Platte	542	32401	15213	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	26302	15611	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	12302	21722	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	30391	18612	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20301	16326	Sable Island	600			Miles City	761	12201	15913	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	24462	16318	Halifax	601			Bismark	764	32225	12414	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	605			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	08302	12526	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	24301	08138	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485	20003	16424	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	16305	18621	San Francisco	494	22463	18316	Green Bay	645	16503	01722	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	20303	18076	New York	503	18502	13224	Huron	654	30405	11208	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

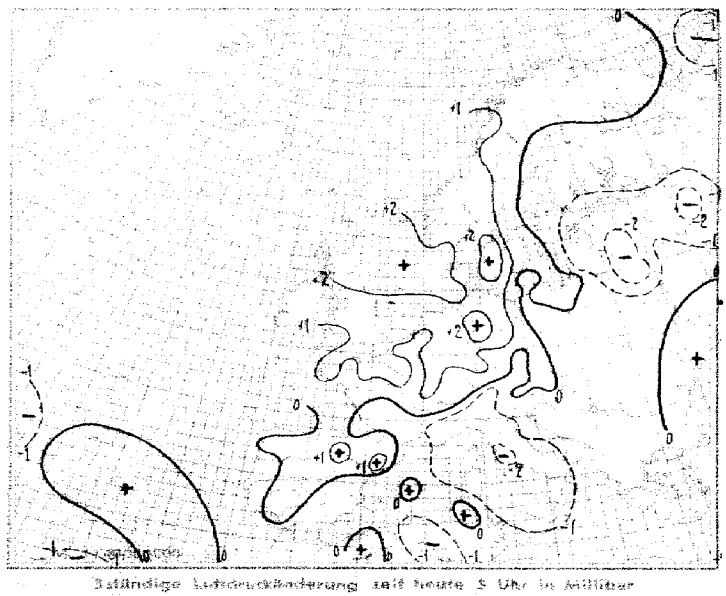
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PP

Dienstag, den 14. April 1941.





...ige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 15. April 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_{CH}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_{CH}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	C_{CH}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_{CH}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR
Torgilsbu ○006																								
Myggbukta ○000																								
Jan Mayen ○001																								
Spitzbergen ○002																								
Bäreninsel ○008																								
Vardö ○004	5+	02966	10450	93255	8+801		60	01963	19314	93256	87805	00299							52	02986	24526	94255	8+300	00396
Ingöy ○005	54	00744	16126	91950	8+301		××	72409	08229	90851	9+300	97549							52	04953	42223	90751	84360	15346
Röst ○011	90	03946	12326	86703	70801														86	89965	33626	88302	83205	99354
Nordöyan ○014	××	03349	98384	86801	8+301		82	10856	30827	88701	73102	06280							82	88755	38886	90602	8×406	08370
Krakenes ○021	90	03765	30328	98304	8+302		57	03753	04318	96401	94307	97377							37	40954	24567	00362	97206	03477
Utsira ○025	10	03853	30568	98304	8+403		47	03962	48436	96304	70333	02391							34	87883	28384	82383	88284	99299
Lista ○030	51	61658	20648	94405	9+704		40	01963	46763	95802	82207	01491							20	01483	28669	01193	88212	80477
Farder ○036	54	00864	20626	90704	80709		34	01764	02714	97803	90705	00594							03	04898	25421	96702	78307	00384
Haparanda 050																								
Jönköping 053																								
Wisby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○172																								
Akureyri ○174																								
Seydisfjord ○178																								
Westm.-Ins. ○178																								
Kopenhagen ○181	80	01765	35546	02142	67306		50	03744	53548	00402	70806	00190							74	02744	59445	99705	98210	02030
Skagen ○182	04	06190	35743	95404	03804		50	03748	02728	90205	00805	00770							00	00890	24200	97805	60342	00002
Blaavandsh. ○184	54	05633	20506	03505	80803		60	64638	20468	03804	90804	94461							hh	01852	26403	82804	80306	01402
Hammersh. ○185	80	61558	22448	03404	70704														50	02756	24346	98802	00505	03011
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 209	00	00790	22300	16120	50805		50	01632	26513	18512	00853								57	05754	22228	16111	64300	00110
Brest 211	90	05371	03746	22524	08514		20	85351	03745	55648	00274								80	05304	05790	20214	00434	-
Paris-Le Brg. 215							67	02796	24536	11614	67503								50	05662	22262	44407	90307	93018
Perpignan 216	50	01852	10500	10318	58709		58	01842	08202	17315	00665								54	08655	00026	44410	84685	-
Le Havre 280	70	03854	18468	15914	66804		54	62747	04368	14103	54804	99471							74	05743	24105	44408	64806	99471
Marseille 281	10	03854	08548	23715	60805		30	03840	20421	10514	61809								84	02740	00015	16207	84605	-
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	5+	05735	55528	0514	7+608		5+	61745	55568	07809	9+806	97110							00	05640	22300	09106	80308	01041
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 1299																								
Genua ○805	20	03754	14334	23504	70306		20	03754	13124	23713	70807	00360												
Venedig ○812	70	05677	14114	23574	60807		71	02473	15244	19815	12805	—							01	02790	30124	14912	94083	-
Rom ○822	10	01702	00252	23615	60801		90	00790	18100	20713	60801	00370							52	02564	08246	16603	9×809	00460
Tarent ○838																								
Malta ○841																								
Madrid 358							60	05690	00000	49818	40820	00200												
Mahon ○857	00	03700	00128	12415	58313		80	02765	08312	17524	70401	00454							57	03754	08218	11803	90405	00323
La Coruña ○862	51	05648	18824	19713	70901		52	05×15	21398	18412	84804	00360							94	42447	04654	×××××	0×6×1	05491
Tenerriffa ○870																								
Lissabon 884	04	05690	08200	17813	60805		04	05640	30272	27816	70306	00260							5x	02626	28226	16341	0×804	00196
Praya ○898							73	34370	02753	65823	17025	60 ×××							00	00790	35520	14020	80××××	16402
Funchal ○895	10	01772	×××××	02498	60300		90	01804	32244	21819	60302	00280							10	04773	××××3	21414	60300	00478
Pt Delgada 3956	80	02844	32501	20920	70204		50	05647	32317	23017	80401	00260							58	02855	04215	26304	80404	07182
Horta ○898	90	21735	01581	58215	90307		84	03854	02687	26816	81005	97386							24	02744	15227	27714	94605	10578
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 478																								
Flisand 477																								
Helsinki 461																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 841	54	01965	30834	17014	60736		04	02906	20145	14615	60805	97180							04	02848	18215	14408	83702	00061
Debrecen 845	90	02835	20368	16213	80803		40	05655	24415	14713	80604	97540							04	05643	18513	13409	82603	00581
Warschau 556	50	06617	20438	08709	04603														57	05664	22428	03304	8×704	97072
Lemberg 571																								
Pinsk 589																								
Bukarest 575	10	02870	04305	16217	36806		50	01648	24338	14306	60403	00131												
Belgrad 701																								
Sofia 720	54	05764	20414	20461	50402														00	05890	00000	14090	50360	00000
Archangelsk 824																								
FranzJos.-Ld 825																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 975																								
Vigo 302	20	03746	24108	04417	69200														57	03654	32223	16212	30360	90241
Barcelona 358	50	07765	12108	23415	60704		74	02764	12113	12313	70806	00782							5x	03658	32228	14478	8×604	10350

Spalte: 3 4 6 12 15 18 21 24 27

rgang: 66 Nr.: 106

ite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Mittwoch, den 16. April 1941

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

schland / landorte 333	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_xE
-Seewarte	8x	01848	24468	02406	8x308	50	02767	28427	40006	60103	92080
urg-Fu. 405	5x	05608	30508	07707	7x311	80	02855	26325	09306	60104	02041
en 442	5x	05736	22528	08604	7x306	52	03855	32228	09707	7x302	00090
lmshav. 480	5x	02847	28357	09107	8x211	5x	02847	28327	10366	7x304	97070
orn 402	8x	03848	24328	09410	6x303	8x	02747	28327	10008	8x302	00020
over 421	8x	02757	26427	09911	6x306	8x	02756	26326	40410	6x402	09120
437	82	03755	22328	40910	5x201	88	02756	26424	40215	60301	00110
430	8x	02844	26417	41510	6x203	86	02844	26426	40704	7x201	00140
en 407	8x	02863	26415	41712	5x201	86	02764	30425	42310	6x403	00130
furt/M. 412	20	02866	28226	41315	40703	57	02774	32345	41415	50203	97160
gart.Bö. 448	82	81856	30328	42011	7x702	84	02844	20185	41510	84302	95121
rücken 441	80	05744	3222x	44213	56803	20	02845	24125	10814	46600	01160
richshf. 444	62	58745	26258	44513	5x605	62	58654	48148	42308	9x602	02144
hen 414	82	09765	28488	40743	6x702	6x	62658	26168	41409	8x602	01031
berg 426	50	02946	22467	41310	74202	44	02854	24126	40115	56700	97430
451						40	05856	00026	40409	60103	97430
446	8x	02857	24427	40012	5x202	70	02865	24226	40112	51402	00140
en 410	81	02755	26566	09311	5x266	43	02794	26325	09940	60403	00130
uditz 449	80	02855	24425	09912	50106	50	05674	32224	09412	60402	97121
barg 408	86	05795	57426	09212	5x203	50	01763	30323	09911	60207	00120
440	60	02856	24426	07612	5x306	40	02844	26404	09304	7x304	97124
g./Schl. 420	87	02865	24466	07812	41328	53	02842	26427	05240	5x403	97132
n 411	21	02853	24427	07513	6x209	40	02875	24225	09001	55206	00150
itz 454	87	22843	24468	06014	5x100	57	03653	22268	09210	81305	97175
eberg 422	57	05446	57625	00006	7x307	44	01653	32223	02305	70210	03091
g 405	86	25844	55686	04306	8x211	40	01653	24543	04206	70207	01441
n 404	86	25845	59587	05940	7x308	84	02745	26486	07708	7x305	01110
450	8x	25755	55482	06108	7x308	80	02844	26358	07407	86305	97080
460	20	02845	55625	07006	60285	50	01953	22343	08706	70304	97460
bg./Fgh. 400	50	02844	26624	07007	60340	40	01849	26443	08856	70907	06020
501	24	05774	20426	07820	4x405	57	02773	28387	08914	6x306	97200
nfurt 502	23	05773	46324	08418	32811	57	03892	22328	28313	57402	00181
ruck 507	57	02474	22427	08415	4x804	6x	64568	00068	44811	8x306	01101
506	83	05775	46126	08219	30707	87	03876	4228x	07216	6x702	00200
urg 508	57	01764	28328	40814	6x402	52	62645	28168	41510	8x402	94151
515						80	02855	30125	40211	67303	97131
660	52	03865	26668	08911	8x202	50	02755	02326	04611	48305	97130

schland / landorte 333	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE
-Seewarte						5x	05846	22426	03304	8x507	08830
urg-Fu. 405	5x	03758	26228	47003	84403	54	02765	26225	12504	8x264	00066
en 442	80	02755	26225	41404	80202	52	02744	20124	43704	80507	00060
lmshav. 480						[illegible]	05730	24122	43304	90205	00021
orn 402						[illegible]	01843	28215	13905	90305	93020
over 421	5x	03648	28188	02905	0x105	5x	05148	22128	44304	8x405	95031
437	5x	03748	24118	43706	4x303	30	05554	00024	45706	80303	00040
430	5x	05643	26208	44706	8x303	50	05653	26225	15105	80305	00040
en 407	5x	01777	24517	46605	7x402	52	05542	22112	45504	40403	00030
furt/M. 412	50	01773	28827	15608	87404	06	02658	28240	45707	70106	00020
gart.Bö. 448	02	05659	00028	12208	[illegible]	54	05654	28220	44605	9x305	93041
rücken 441						[illegible]	08650	01000	15283	98405	00020
richshf. 444						[illegible]	01557	24518	45407	0x402	06002
hen 414	6x	05658	26768	11508	0x807	62	02547	26365	12306	9x304	01061
berg 426	30	05664	00024	12304	60407						
451	56	05657	00037	12902	[illegible]	57	68455	04126	13004	8x303	00011
446						5x	05756	16226	42806	8x105	00050
en 410	52	05606	46128	41106	8x907	5x	25548	28488	41866	8x406	91042
uditz 449	5x	05506	20518	02367	8x000	5x	41436	x3248	42965	0x208	91042
barg 408	02	05530	02466	11406	[illegible]	50	05765	28566	45405	8x306	[illegible]
440	5x	07788	28128	40206	6x901	5x	22657	24267	13304	8x308	[illegible]
g./Schl. 420	04	02850	24012	46604	[illegible]						
n 411	01	02190	24114	41305	80407						
itz 454	05	02150	24115	40504	80501						
eberg 422	[illegible]	00756	22427	04401	80203	[illegible]	05647	20704	07304	60202	00002
g 405	00	00896	4x300	05083	80304	44	01850	28301	07904	80202	00010
n 404	04	01550	22103	40012	9x101	85	02749	26326	41104	80106	–
450	30	04363	24203	40502	80005	44	01752	26223	11703	80207	00010
460	50	01802	22323	390xx	x0305	50	02835	22925	11503	90344	00010
bg./Fgh. 400	05	05947	24244	01904	[illegible]305	5.	05529	24347	11502	0x405	00050
501	62	01664	28568	10001	7x101	62	62555	28168	40509	9x405	02191
nfurt 502	5x	05578	00028	05109	87607	5x	62438	00068	05108	0x401	04491
ruck 507	6x	05478	01028	15608	9x903	6x	62436	00068	11157	5x403	05011
506	52	10766	08215	07310	8x907	52	05655	32168	09408	9x401	04081
urg 508	62	03566	90006	11408	0x904	62	04655	00568	10907	0x304	07071
515	63	05690	00603	13201	80305	33	05490	00024	13202	80304	00007
660	57	05654	37227	41066	8x902	04	05590	26224	40407	8x202	00050

orte o und Schiffe †	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 $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
mriff †432												
m o401	5x	02857	24307	09706	8x309		5x	02857	24347	10965	6x204	20180
rney o456	74	02843	26426	40007	8x209	Sce 1	8x	25842	24327	41305	7x205	97810
jade †488												
ven o468	50	02765	28325	08705	8x302		50	02845	28527	09505	0x301	6x180
†484												
land o465	80	01852	26403	09005	42312	Sce 1-2	8x	02856	26426	10104	8x204	01810
mbank †462												
o461	26	01852	26522	07206	80307	Sce 1-2	24	01851	26402	00705	85304	000[illegible]
bg. F. †415												
o447	5x	03858	24548	48604	0x310	Sce 4	00	00890	24500	41303	90302	00350
Sch †448												
icht. o119												
rnbelt †409												
und. o406							44	04842	24443	07803	60203	07180
a o464	57	93856	22527	05306	8x211		70	01952	55702	06605	60304	02380
rund †462												
münde o455	67	03844	24368	04006	0x310		20	01153	26313	05708	60305	02100
o 244	50	01853	26453	04605	80312		50	01851	22401	06465	70555	41606
walde o429	40	01862	24552	04305	80310		50	01862	20312	06304	90525	00280
o								017xx	245xx			
rort o								007xx	242xx			

orte o und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
mriff †432												
m o401	50	02854	26384	12304	80203		50	05851	22307	13145	90203	97180
rney o456	[illegible]	01844	06444	124xx	0x103		30	00870	22400	13205	80304	00188
jade †488												
ven o468							40	01852	28312	12804	60307	xx081
†484												
land o465							10	00890	26320	12004	90304	00280
mbank †462												
o461							53	01123	24313	41704	90402	000xx
bg. F. †415												
o447	00	00890	24630	03402	00803	See 3	00	00890	24508	05642	90310	00330
Sch †448												
icht. o119	50	02364	24514	05605	90307		50	01862	22702	41304	90305	–
rnbelt †409												
und. o406	05	02796	24314	09605	32204							
a o464	00	00850	26500	18703	00204		04	01890	24533	40704	08209	00380
rund †462												
münde o455	00	00896	22503	07803	80303		33	02853	22216	05504	50309	00030
o 244	03	02893	22314	05004	80103		03	02893	22425	09690	80345	00180
walde o429							05	02783	22444	09509	09305	00270
o								077xx	281xx			
rort o								008xx	343xx			

Ergänzende Beobachtungen

orte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
mriff †462																
m o401	02856	28316	40306	Sce 1	25857	26387	41800		00840	26300	40604		01852	20492	13407	See 3-4
rney o436	02843	24327	40406	Sce 1	03738	22328	41805		00840	24400	12404		02812	20782	12707	See 2-4
jade †488																
ven o468	02865	28425	04205		03845	28325	41805		01748	28326	11104		01552	26307	13707	
†484																
land o466	02855	26425	04505	Sce 1-2	03748	24228	10604		01871	20400	11303		01852	22402	13104	See 1-2
mbank †462																
o461	01851	26502	09106	Sce 1-2					01862	24302	11402		01841	22503	12206	See 3-4
g. F. †415																
o447	01852	24402	04104	Sce 4	00890	24500	00402	Sce 4	00850	24500	03742	See 3	00850	22502	04602	
Sch. †448																
icht. o119	00890	24400	06902		03368	24328	40407		01862	24402	02682		01852	22252	03247	
rnbelt †400																
und. o406	01743	26413	07307		01864	24314	06804		05474	24324	12003		01853	24313	41604	
a o464	00890	55700	04306		00840	57500	07504		02842	24524	47803		01842	26309	33504	
rund †452																
münde o455	02854	47315	04809		00890	24300	07404		02862	22226	12202		01853	24463	41007	
o 244	02854	22426	05905		07840	20300	07505		01864	20514	16602		01742	22483	01347	
walde o429																
o	007xx	245xx											017xx	246xx		
rort o	017xx	243xx											028xx	143xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

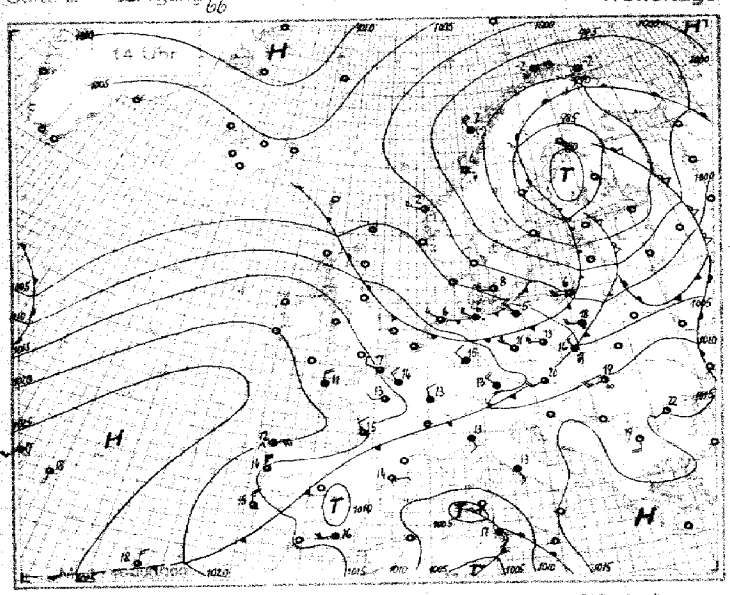
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj

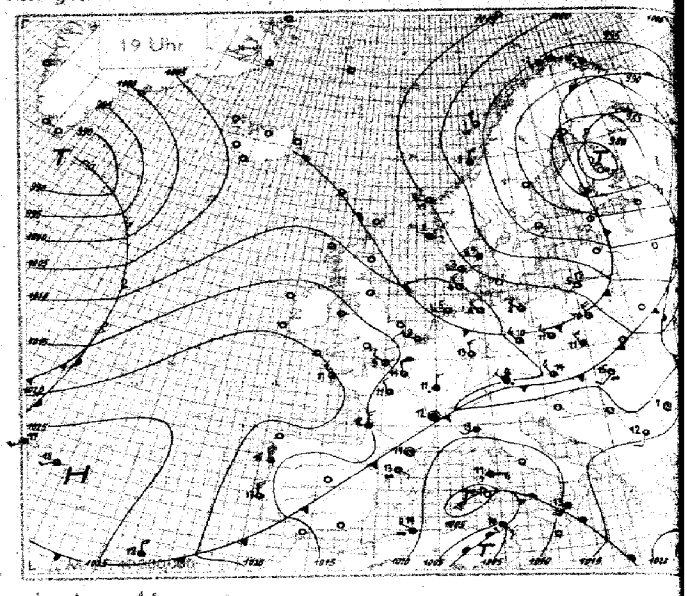
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

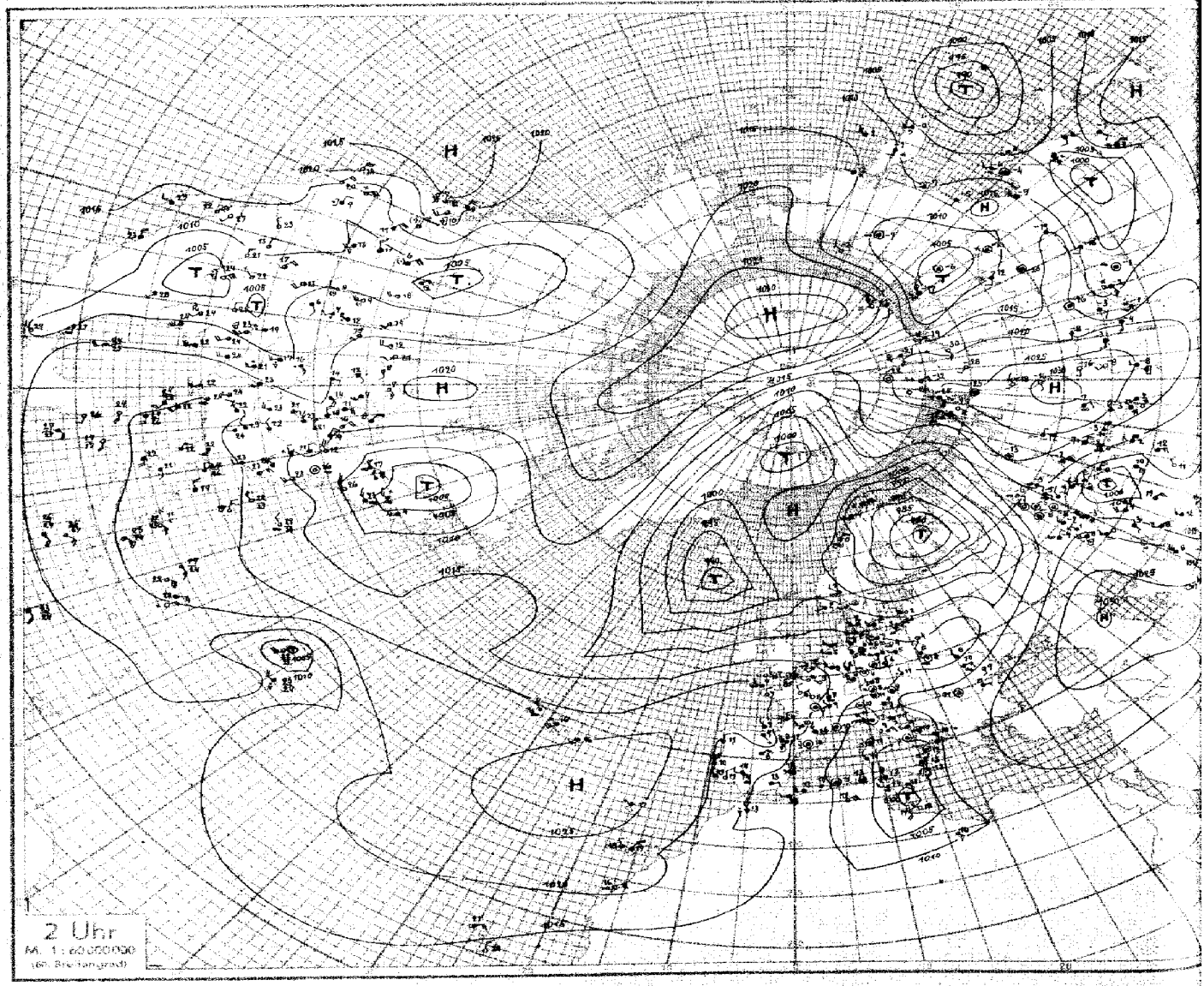
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RI

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 106. **Höhenaufstiege** Mittwoch, den 16. April 1941. Seite 5

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

Ort	yyG.G.															
München	16 05	00 949	08 937	20 792	25 940	29 695	42 586	60 530								
Höhe = 598 m		068 90	035 75	535 87	549 95	575 95	659 55	724 09								
		55 24	45 22	32 24	34 29	30 30	16 31	16 32								
Hamburg	16 05	00 010	01 995	09 980	06 938	16 825	18 803	27 716	38 707	47 624	58 617	65 535				
Höhe = 18 m		019 95	021 88	011 88	507 60	595 48	575 45	660 40	629 30	699 79	703 58	734 66				
		40 11	39 12	40 14	35 10	35 14	35 15	06 17	07 19	07 20	04 21	03 24				
Münster	16 06	00 006	10 887	12 874	15 840	35 750	36 723	46 630	46 550	54 495						
Höhe = 57 m		040 90	535 95	529 67	545 55	665 65	667 55	670 50	745 35	600 32						
		45 15	35 15	24 14	48 14	46 16	12 44	08 22	04 24	09 26						
Königsberg	16 05	00 004	10 995	44 962	05 945	12 850	17 812	18 800	51 765	26 780	38 734	31 675	41 587	52 507		
Höhe = 20 m		010 80	010 82	003 63	015 50	567 65	569 30	580 30	586 32	592 25	540 18	691 18	690 94	723 19		
		39 09	34 10	34 12	22 12	18 14	08 12	08 12	07 17	06 19	05 21	04 25	05 24	05 27		
Frankfurt	16 05	00 000	02 985	07 925	044 09	44 848	15 834	25 756	26 738	55 683	52 617					
Höhe = 111 m		045 76	061 64	025 68	019 65	550 66	545 64	585 75	592 52	633 38	749 40					
		40 45	38 17	34 17	31 18	26 18	26 20	20 24	15 24	08 26	04 29					
Breslau	16 05	00 996	05 958	17 810	18 804	28 702	38 619	49 571	53 504							
Höhe = 117 m		046 88	065 68	533 86	545 74	637 39	637 35	670 30	746 98							
		47 17	42 21	35 24	26 20	18 20	07 27	05 29	05 32							
Rangsdorf	16 05	00 004	05 953	08 911	11 881	54 744	31 652	35 615	40 601	50 510						
Höhe = 38 m		046 58	010 65	070 82	501 98	583 98	630 77	700 86	635 45	767 47						
		46 15	44 12	37 18	42 20	27 22	16 12	11 21	06 24	05 26						
Lindenberg	16 04	00 996	04 793	38 613	45 600	46 550										
Höhe = 106 m		422 97	537 93	697 68	693 45	740 59										
		44 14	29 21	09 22	16 24	06 24										
Brüssel	1605	00 009	02 981	04 961	21 993	22 764	28 710	29 700	36 633	46 558						
Höhe = 55 m		036 94	066 64	062 64	573 77	572 60	613 90	610 54	649 82	715 30						
		46 15	39 17	40 19	22 19	48 19	18 20	15 24	06 23	44 26						
Dievenow	1605	00 009	09 927	15 833	17 810	53 660	40 595	50 520								
Höhe = 4 m		030 88	303 72	559 26	555 43	666 86	696 43	771 58								
		45 14	30 05	25 04	12 04	14 24	16 24	13 25								
Wien	1605	00 997	02 983	06 934	12 868	14 846	18 808	20 785	29 700	41 600	46 554					
Höhe = 157 m		090 87	392 44	365 64	525 85	584 86	600 96	583 89	557 59	645 76	657 46					
		42 26	54 24	49 25	45 25	46 26	42 29	42 30	30 33	10 35	15 34					
Hamburg	1559	00 008	11 895	14 851	20 772	22 765	28 703	33 623	36 482	38 622	44 599	50 520				
Höhe = 18 m		065 55	548 80	540 85	560 26	568 24	599 18	629 50	649 90	649 54	708 82	763 [illegible]				
		35 15	25 12	18 01	08 16	05 13	35 26	06 22	06 23	05 24	13 25	04 26				
Rangsdorf	1559	00 002	17 816	19 905	26 726	27 702	46 536									
Höhe = 38 m		020 59	540 81	540 81	650 98	585 26	733 30									
		46 13	28 20	28 22	28 21	18 24	19 27									
Lindenberg	15 42	00 992	11 863	20 780	23 764	35 644	34 634	52 580								
Höhe = 106 m		105 62	024 42	563 95	554 40	623 44	634 35	657 35								
		50 24	36 22	34 20	13 21	08 24	15 26	05 26								
München	15 48	00 940	10 804	23 755	[illegible]	51 526										
Höhe = 528 m		066 85	047 98	521 65	625 69	682 72										
		53 26	35 31	19 33	15 33	xx xx										
Frankfurt	15 48	12 909	15 862	26 728	22 708	41 675	38 625	55 595								
Höhe = 111 m		738 41	525 75	585 73	58[illegible] 48	593 96	620 32	752 95								
		40 24	24 29	20 28	14 25	11 26	06 28	04 31								
Königsberg	15 46	00 501	04 952	20 936	28 903	10 888	12 863	16 825	17 810	26 715	46 527	47 542	52 538			
Höhe = 20 m		045 82	004 90	587 87	524 89	530 90	502 97	540 26	540 33	470 38	424 26	740 24	789 26			
		41 15	37 14	24 14	32 14	24 15	14 15	12 15	12 16	07 18	05 19	02 23	01 24			
Breslau	15 16	00 094	10 795	14 830	23 755	24 707	26 735	29 712	35 615	44 546	53 504					
Höhe = 117 m		115 62	049 53	511 79	591 06	596 97	568 67	564 46	646 32	675 28	731 20					
		45 24	31 22	32 22	30 23	28 23	25 25	18 25	27 27	05 32	05 32					
Dievenow	1519	00 xxx	10 884	13 860	24 940	42 584	65 525									
Höhe = 4 m		569 79	506 72	604 42	575 28	678 24	745 23									
		44 16	20 16	30 16	52 16	30 26	23 28									
Münster	1519	00 004	05 970	17 820	25 730	26 722	36 655	45 563	52 548							
Höhe = 57 m		110 66	025 75	540 50	655 98	595 75	455 73	698 40	755 30							
		51 22	34 20	35 20	24 21	10 22	10 26	06 28	04 29							
Wien	1518	00 020	00 960	13 858	15 842	19 799	21 776	24 749	37 685	38 620	44 583	44 577	45 579	48 574	51 525	
Höhe = 157 m		186 57	342 50	561 70	664 77	025 73	625 67	700 72	597 94	589 60	333 48	623 64	633 42	633 60	683 70	
		63 33	63 31	48 31	49 33	45 33	39 33	37 34	28 26	15 37	16 37	17 37	10 37	15 37	13 37	
Leeuwarden	1606	00 013	01 996	05 955	07 920	14 525										
Höhe = 2 m		019 93	039 60	443 88	001 69	788 44										
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx										
Brüssel	15 [illegible]	00 235	20 788	21 781	23 750	25 746	28 709	52 695	53 625	52 512						
Höhe = 55 m		025 56	558 83	548 65	552 57	596 52	575 40	610 40	[illegible] 41	752 33						
		45 22	26 26	22 27	20 23	16 24	16 24	11 24	10 26	09 29						
West-Holland	1606	00 014	05 955	29 676	28 434		00 08	91 xx	xxxx							
Höhe [illegible] m		048 91	028 xx	705 xx	303 xx											
[illegible]	15 43	03 980	08 921	22 767	26 728	36 637	44 598	52 522	60 453	74 372						
Höhe 295 m		489 99	562 84	634 86	634 84	669 78	669 72	735 34	776 04	889 xx						
[illegible]		29 540	24 752	31 692	41 671	53 524	60 475									
		[illegible]	160 39	146 35	083 35	583 37	654 39									
[illegible]		26 390					21 367	33 952	48 903	24 468	28 700	43 694	52 500			
		940 xx					575 87	537 89	527 90	678 90	659 90	918 xx	982 xx			
[illegible]	1606	00 009	12 858	17 805	18 794	21 744	24 736	26 689	35 610	52 446	60 447	74 362	82 320			
Höhe [illegible] m		515 87	566 87	593 80	578 34	596 21	620 42	641 11	713 xx	829 xx	922 xx	952 xx	542 xx			
[illegible]	1605	00 035	02 074	10 878	16 836	19 760	27 700	32 656	42 571	50 552	64 418	73 355	73 394			
Höhe [illegible] m		502 67	507 44	564 93	582 98	630 xx	656 54	734 40	470 xx	810 xx	929 xx	532 xx	541 xx			
[illegible]	00 000	04 966	11 890	23 767	26 727	28 704	32 674	45 507	55 506			33 33	17 36			
[illegible]	130 85	077 50	017 53	558 41	568 35	585 31	639 27	695 23	760 22							
Braunschweig	1607	00 012	04 958	10 895	12 873	15 835	17 818	21 792	26 719	28 740	37 623	38 615	40 594	41 589	49 574	
Höhe [illegible] m		040 87	014 90	520 90	522 95	557 95	557 93	570 58	634 30	626 80	690 57	694 80	721 58	727 48	740 40	
		44 48	40 15	38 15	35 18	30 17	27 19	24 15	15 15	16 18	19 20	17 21	24 20	15 21	04 20	
[illegible] Atlantik	1511	00 025	06 950	11 861	13 815	27 720	32 754	45 576	55 522	59 585						
[illegible]		123 50	560 74	336 30	5?0 50	565 30	585 50	660 50	690 50	725 50						
[illegible] Nordsee	15 10	00 002	05 940	13 860	24 766	24 735	36 650	49 550	52 466							
[illegible]		038 40	575 59	553 58	650 50	630 30	680 30	725 70	770 30	835 80						
[illegible]	00 035	25 740	35 681	37 528	46 641	78 361	28 254	05 524	78 360	25 259	24 234	34 515	23 760	49 113	90 240	
[illegible]	333 79	589 xx	633 xx	744 xx	750 xx	798 xx	874 xx	388 xx	927 xx	578 xx	664 xx	664 xx	632 xx	620 xx	520 xx	

Ort (rechter Teil)											
Kronau, Höhe = 232 m	1605	00 985	04 958	06 932	18 853	18 805	25 740	27 722	34 658	40 633	40 482
		070 97	062 90	624 90	622 95	550 60	574 50	582 40	588 40	662 44	742 xx
		40 14	49 21	44 23	35 21	26 22	18 22	13 24	11 27	08 33	xx 37
Taschkent, Höhe = 476 m	15 03	16 962	16 816	32 788	38 633	46 628	56 607	23 459	67 415		
		174 60	024 40	085 12	570 12	567 10	630 04	798 98	741 28		
Aschchabad, Höhe = 218 m	15 02	12 980									
		157 70									
Nowo-Sibirsk, Höhe = 153 m	15 [illegible]	21 063	13 869	16 826	18 812	21 776	25 737	30 690	39 528	54 398	
		519 58	595 60	587 00	594 31	581 02	695 22	595 00	689 00	811 98	
Tschita, Höhe = 677 m	15 00	66 824	17 810	29 684	37 696						
		541 63	583 xx	626 xx	627 xx						
Chabarowsk, Höhe = 89 m	15 50										
Komsomolsk, Höhe = 26 m	15 5?	00 994	22 997	34 456	18 901	27 710	51 520	67 400	82 313		
		625 75	631 75	524 75	650 75	660 75	540 75	941 75	462 53		
Helder, Höhe = 6 m	15 16	00 011	19 897	31 875	15 861	30 687	32 667	40 595	48 539		
		261 72	522 96	515 82	524 87	628 96	628 79	680 45	730 49		
Anfang Nowaja [illegible]											
Paris, Höhe = 46 m	15 [illegible]	00 018	21 798	28 795	36 658	43 582	49 520				
		592 52	566 82	528 58	534 46	674 42	745 35				
Warschau, Höhe = 80 m	15[illegible]	22 998	24 835	20 582	33 604	38 614	40 532	05 587	30 184	28 132	14 060
		226 90	587 93	587 90	558 71	594 xx	645 41	699 36	590 xx	505 xx	524 xx

Reihe	Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_3
3	München	Flugsicht 8 km, 10/10 As von 1400 bis 3300, z.T. bis 3700 m. Darin ab 2000 m schwache Vereisung. Darüber 4/10 Ac u. Ci unregelmässig verteilt, sonst wolkenlos. Bei Landung Untergrenze 1400 m.	und 04 62	08 02 08 17	29 08 04 62
6	Hamburg	∞ 0 bis 1300 m, Sicht 10 km. Bei 500 m Spuren von Fr, besonders im S. Von 1300–1800 m geschlossene Sc-Decke, am Oberrand leicht quellend. Darüber ganz stabil, fern im SE geschlossenes As-Schicht, fast herabreichend. Sonst bei 4700 m 5/10 Ac u. Ac-lent. Bei etwa 5600 m im W dichte As-Schicht. Bei 6000 m Spuren von zerfasertem Ac u. Ac lent. Ueber Gipfel 1/10 Cu [illegible].	63 68	05 03	24 10
9	Münster	Sicht 30 km. 7/10 Fc u. 300–500 m. 8/10 Sc fra 800–1000 m. Darüber wolkenlos.	51 69	03 01	41 16
12	Königsberg	∞ a. Boden – 4000 m. Im N-Halbr. in 400 m 4/10 St, am E-Horizont in etwa 1400 m Spuren von St.	51 61	11 10	38 14
15	Frankfurt	∞ Flugsicht 12 km. Einzelne Fr bei 300 m, in 1500 m 1/10 [illegible] flacher Sc. Bei 2500 m 4/10 Sc. Ueber Gipfel 3/10 Cs.	02 64	14 10	35 13
18	Breslau	∞ 0 bis 1000 m. 3/10 St bei 1000 m, seit [illegible] Quellungen bei 2600–[illegible] m. 4/10 Ac fra. Ueber Gipfel 8/10 As tra, 9/10 Cs im N. E-Halbr. 4/10 Ac lent.	05 64	11 15	08 11
21	Rangsdorf	Sicht 10 km. Von 150–1400 m 4/10 Fs u. Fc. In 1000 bis 1400 m mehrfach geschichtete, chaotische Bewölkung 70% Himmelsbedeckung, darin Regen u. ab 2500 m Schnee, von 1400–2400 m sehr schnell zunehmender Wolkenschicht.	00 00	05 01	53 15
24	Lindenberg	Drachenaufstieg, 10/10 As. Sc, Eisansatz. Sicht 3 km.	05 xx	00 04	69 07
27	Brüssel	Sicht knapp 2 km, ∞ Boden – 2000 m, ∞ – 4800 m + 5840 ∞ im SW 2/10 Sc 4260 m im E u. N erst in großer Entfernung sonst wolkenlos. Stellenw. flacher Talnebel.	12 65	09 14	63 07
30	Dievenow	Flugsicht 20 km, an d. Küste guten Stau, geringe, dochtig [illegible] von 300–800 m [illegible] Land 4/10 Sc, von 1200–1600 m 8/10 [illegible] Ac von 3200–4800 m. Am N-Horiz. Ci-Spuren.	07 66	06 06	20 13
33	Wien	Flugsicht 8 km. Bodensicht bei Anstieg 1700 m, weiter [illegible] 1800 m, ∞ im d. N. + 1800 m, Regen + 4000 m, 10/10 Sc + > Gipfel gleichmäßige Vereisung bis 2000 + 2200 m.	06 57	06 59	59 07
36	Hamburg	Flugsicht 50 km. von 600–1500 m 8/10 Sc, mit leichten Quellungen, darüber wolkenlos u. sehr gute Sicht.	29 60	09 07	xx xx
39	Rangsdorf	Sicht 10 km, Boden + 1500 m, ∞ [illegible] + 1700 m, 10/10 Sc u. Cu 1500 + 2500 m, 4/10 Sc im SE [illegible] [illegible] Sc, Ac von Sc [illegible] im S 3/10 Cs.	04 64	02 02	61 70
42	Lindenberg	Drachenaufstieg, 10/10 Sc Cu, Sc-Grenze 2000 m. [illegible] Sicht 25 km.	04 xx	01 06	12 64
45	München	Leichter Regen, Eisansatz am Eisen, ∞ + 1300 m, in [illegible] 8/10 Cu von 1300 + 4000 m, 10/10 dünner As + 5000 m, Wasserwolke mit leicht. Eisansatz, darüber Eiswolke, > Gipfel 6/10 As, As len?, Ci u. Cs ab 5500 m Sonne durchscheinend.	04 59	06 14	09 08
48	Frankfurt	Flugsicht 25 km. 3/10 quelliger Sc, von 1600 + 3000 m. 4/10 dünner Sc, von 2500 + 2900 m > Gipfel vor allem im SE 3/10 Cs.	50 62	14 04	16 08
51	Königsberg	Von 400–800 m im SE-Halbr. 6/10, sonst 3/10 Cu. Einzelne Quellungen – Ausg. über 750 m, am N-Horiz. quelliger Sc + 2800 m > Gipf. am E- + S-Horizont Spuren von Cs.	57 67	04 06	40 16
54	Breslau	9/10 Sc ab von 1800 – 2500 m in Quellungen + 2500 m, darin geringer Eisansatz. Im E- u. S-Halbr. As-tra, Spuren von Ac lent. dünner Cs, Ci u. > Gipfel Ci-tra.	15 62	15 05	17 91
57	Dievenow	Flugsicht 50 km. schwache ∞-Grenze um 1000 m, über Land 4/10 Cu von etwa 1000 + 1500 m.	04 64	05 07	61 12
60	Münster	Sicht 10 km, ∞ m. a. B. + 1000 m, 3/10 Sc, Cu 800 + 1500 m verein. als Cu cong. höhere Schicht durchquellend + 3000 m, 3/10 As. 8/10 Sc tra, 3800 + 4200 m, darin leichter Eisansatz. Bewölkg. von SW her aufziehend u. auflösend, leicht geschichteter ∞ + 4000 m + > Gipfel, im SW u. W 1/10 Ci tra.	04 64	05 01	04 09
63	Wien		05 57	17 19	39 01
57	Leeuwarden	Fs 400 / 550 m, Sc-Bänke im W in 1000 m mehrfach geschichteter ∞ + über 1500 m	xx xx	xx xx	xx xx
60	Brüssel	Sicht 15 Km. ∞, 3/8 Fc, Cu, Frakto-Cu. Untergrenze 1100 m, teilweise – 3500 m Quellid. 7/8 Sc 1900 – 2000 m nach W u. NW geschlossen, nach E abnehmend auf 3/8 u. in Sc-Fetzen übergehend, im Zenit wolkenlos. Gipfel ringsum am Horizont, besonders im S-Raum 2/10 Cu, Ci dens.	04 63	13 11	25 08
63			13 61	13 16	04 xx
66					
69					
72					
75					
78			51 68	06 02	01 08
81					
84			05 63	12 03	13 04
87					

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 16 April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N 8W Nordmeer	61N 1E Nordsee	49N 18W Atlantik	Rangsdorf	Hamburg	München	Königsberg	Breslau	Frankfurt	Dievenow	Wien	Boulogne	Paris	Brüssel	Leeuwarden	Miami	Pensacola	Buffalo	Lakehurst	Bismarck	Charleston	San Antonio	Krasnowodsk	Semipalatinsk	Tschita	Nowo Sibirsk	Aschabad	Taschkent	Swe…
yy G₁G₁	15.10	15.10	15.11	15.17	15.17	15.16	15.18	15.18	15.18	15.19	15.18	15.17	15.19	15.17	15.18	15.18	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.0[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-19)	3-32	5-25	(4-26)	1-28	(7-20)	2-29	2-24	3-24	2-27	(7-21)	3-28	(3-23)	3-27	7-28	-7	1-9	3-12	4-12	4-22	1-14	2-11	9-34	-28	-25	-20	3-12	1-14	[illegible]
600	2-22	3-21	5-14	4-18	2-18	6-13	2-22	2-15	3-14	1-17	6-12	5-18	4-15	3-17	4-18	2-1	1-2	5-4	5-4	4-14	1-2	3-3	7-25	-22	-17	-14	3+1	1-4	[illegible]
700	4-15	3-16	5-5	4-10	3-10	8-4	3-13	4-7	4-8	1-10	9-4	5-10	5-9	4-9	5-11	2+9	1+7	6+4	6+3	1-9	2+3	5+7	7-16	4-16	-12	-10	3+12	1+9	[illegible]
800	6-10	6-13	5-2	8-4	2-5	8+0	3-4	7-3	7-3	4-3	6-3	4-6	7-5	8-5	8-5	3+11	1+14	5+9	3+11	6-1	3+4	4+13	7-5	4-10	-8	-9	4+17	4+3	[illegible]
900	4-8	5-4	2-1	8+2	8-2	7+5	8-2	5+4	7+6	7+0	5+9	4+7	6+4	8+1	4-2	4+10	5+16	4+18	4+17	5+6	5+17	3+16	7-5	7-4	6-5	-7	7+16	4+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	516.7	514.6	549.4	530.5	529.0	543.3	522.1	536.4	538.7	529.8	545.1	534.7	538.6	535.5	530.8	572	577	567	564	540	573	563	507	512	524	536	566	556	51[illegible]
600	387.4	385.8	415.9	399.3	398.2	406.9	392.5	403.3	406.8	393.3	410.1	403.3	406.7	403.7	399.6	432	437	426	425	407	434	424	379	382	392	402	425	418	[illegible]
700	274.4	273.0	299.3	284.5	283.4	292.0	279.3	287.4	289.8	283.3	292.3	288.3	295.2	288.2	285.8	309	314	306	304	293	312	302	267	265	277	286	302	287	[illegible]
800	174.8	173.7	196.4	182.7	181.4	188.1	178.8	185.5	187.5	181.2	187.6	186.1	189.1	185.8	183.3	201	205	198	194	188	205	193	167	169	176	185	191	190	[illegible]
900	85.4	84.1	104.0	90.4	90.5	94.5	86.4	92.5	94.6	89.8	93.8	94.5	96.4	94.5	91.8	106	107	101	99	94	108	99	77	79	86	96	94	95	[illegible]
1000	4.0	1.8	20.5	5.2	7.2	9.1	3.3	7.1	8.7	5.4	6.1	10.3	11.2	9.4	8.6	19	19	12	10	10	19	11	-5	-2	4	15	7	9	[illegible]
500-1000	512.7	513.0	529.4	525.3	521.8	533.2	518.1	529.3	530.0	524.4	539.1	524.4	527.4	525.9	522.2	554	558	555	554	530	554	552	512	514	520	522	559	548	5[illegible]

Ort	Boulogne	Budapest	64N 8W Nordmeer	49N 17W Atlantik	Braunschweig	Frankfurt	Breslau	Rangsdorf	München	Hamburg	Münster	Königsberg	Lindenberg	Dievenow	Wien	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg i. B.	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Warschau	Krakau	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Brüssel	Leeuwarden	Paris
yy G₁G₁	16.10	16.07	16.08	16.10	16.07	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	16.06	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-17	–	7-33	8-23	–	6-26	2-25	(4-28)	(7-24)	(4-32)	3-29	1-25	–	(3-24)	–	2-30	-21	6-23	2-17	9-25	6-27	3-26	-21	-31	-32	-32	–	(4-30)	[illegible]
600	-18	6-15	7-24	8-16	5-21	4-16	3-15	4-15	8-15	5-21	4-19	2-18	4-19	4-18	9-12	5-20	-11	5-33	1-17	9-16	6-18	5-15	4-13	-22	-22	-25	3-17	4-21	[illegible]
700	-11	7-8	7-16	7-9	8-13	5-9	4-13	8-12	9-7	3-13	5-12	1-9	6-12	6-11	7-5	6-12	9-6	4-10	1-10	9-9	7-10	5-8	4-7	-14	1-13	5-17	5-11	4-14	[illegible]
800	-4	4-0	8-8	9-2	8-6	6-4	7-5	9-5	8-3	4-8	5-7	3-8	9-5	5-6	9+0	7-6	9+0	8-1	3-5	9-4	6-5	7-4	6+2	-6	6+9	9-11	7-5	5-7	[illegible]
900	+2	4+7	9-4	8+3	9-2	6+1	7+3	9+1	7+3	7-3	9-2	5-2	4-1	7-1	7+9	8-1	9+5	9+5	7-1	8+1	8+2	9+1	7+3	+1	8-5	9-5	6+2	5-1	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	536.8	(539)	513.8	541.2	(526.7)	536.0	533.4	528.4	537.7	523.9	519.4	526.1	(528.1)	526.3	(542.6)	515.3	541.0	540.4	527.5	536.3	532.9	536.1	538.7	532.0	519.2	520.7	(535.0)	519	[illegible]
600	465.4	465	384.8	409.3	397.8	404.1	401.9	398.0	405.0	395.2	399.4	395.4	397.8	395.4	408.2	395.3	406.8	407.3	396.1	404.1	401.9	402.9	404.6	403.3	390.6	382.8	403.6	394	[illegible]
700	291.0	289	272.2	291.6	284.3	288.8	286.5	283.6	289.0	281.9	285.4	280.5	284.3	282.2	290.9	282.0	289.7	291.2	281.2	288.7	287.3	286.5	288.1	290.5	277.7	271.6	289.0	286	[illegible]
800	189.0	186	171.3	191.5	183.5	186.8	185.1	187.1	186.0	181.6	184.4	178.8	183.1	181.2	186.9	180.8	185.6	188.6	179.2	186.5	185.6	184.6	185.9	189.5	177.1	172.5	187.4	186	[illegible]
900	95.4	93	80.3	92.2	92.3	94.8	93.1	90.3	93.5	91.5	93.5	88.2	91.7	90.3	93.5	89.9	92.1	95.4	88.2	94.7	93.7	92.5	93.3	92.5	87.0	82.9	95.3	95	[illegible]
1000	12.6	8	-2.4	14.5	9.0	10.8	8.8	7.3	8.9	8.8	10.5	5.3	8.8	7.1	8.1	7.1	6.9	10.6	5.3	10.4	9.7	8.6	9.0	11.9	5.3	0.9	11.1	12	[illegible]
500-1000	523.2	(530)	515.4	517.7	(517.7)	525.2	524.6	521.1	528.8	515.1	518.9	520.9	(519.3)	519.2	(534.5)	518.2	534.1	529.8	522.2	525.9	523.2	527.5	529.7	520.1	513.9	519.8	(523.9)	517	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Taschkent	Nowo Sibirsk	Tschita	Krasnowodsk	Pensacola	Buffalo	Lakehurst	Bismarck	Charleston	San Antonio	Boulogne	Drontheim	Kristiansand	Hoek v. Holl.	Warschau	Krakau	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Friedrichshafen	Klagenfurt	Erfurt	Boulogne
yy G₁G₁	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.17	16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	–	–	–	–	–	–	-70	-70	-54	-50	-55	-56	-59	-57	–	-59	–	-57	-59	–	–	-58	-57	-60
Höhe	–	–	–	–	–	–	1300	1400	11600	10400	13700	9300	8800	8400	–	10500	–	9200	10000	–	–	10200	9700	10600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-61	-52	-68	-70	–	–	–	–	-50	–	–	-53	–	–	-52	–	-52
200 mb	–	–	–	–	–	(-60)	-61	-60	-53	-51	-52	-46	-53	(-49)	–	-51	–	-52	-56	–	–	-55	-53	-58
300 mb	–	–	–	–	5-47	-40	5-41	2-39	-47	-41	-39	-52	-57	-56	–	-55	–	-53	-50	–	-49	-46	-51	-50
400 mb	4-36	1-29	-31	-33	7-44	1-23	5-25	2-23	4-31	-25	1-23	-39	-44	-43	(-45)	-38	-33	-42	-33	-37	-35	-32	-38	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1595	1592	1617	1622	–	–	–	–	1579.6	–	–	1579.0	–	–	1586.8	–	1571.2
200 mb	–	–	–	–	–	1201	1191	1187	1150	1196	1192	1135.1	1098.9	1116.0	–	1137.9	–	1118.9	1147.0	–	–	1148.4	1129.1	1132.9
300 mb	–	–	–	–	845	941	930	916	892	938	927	876.7	844.2	855.0	–	887.6	–	844.0	888.2	–	883.8	893.0	857.4	880.0
400 mb	682	718	695	680	657	741	731	727	699	735	726	688.6	661.4	670.2	682.1	692.0	696.6	677.4	697.2	681.6	692.3	699.0	687.1	690.5

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

Ort	Königsberg	Boulogne	Freiburg	Königsberg	Würzburg
yy G₁G₁	15.19	15.17	16.06	16.05	16.06
9 km	17 125	25 70	25 65		
8 km	27 130	26 75	25 50	29 85	
7 km	27 130	26 65	25 45	29 85	6.4 26 60
6 km	28 115	26 60	26 35	29 60	26 60

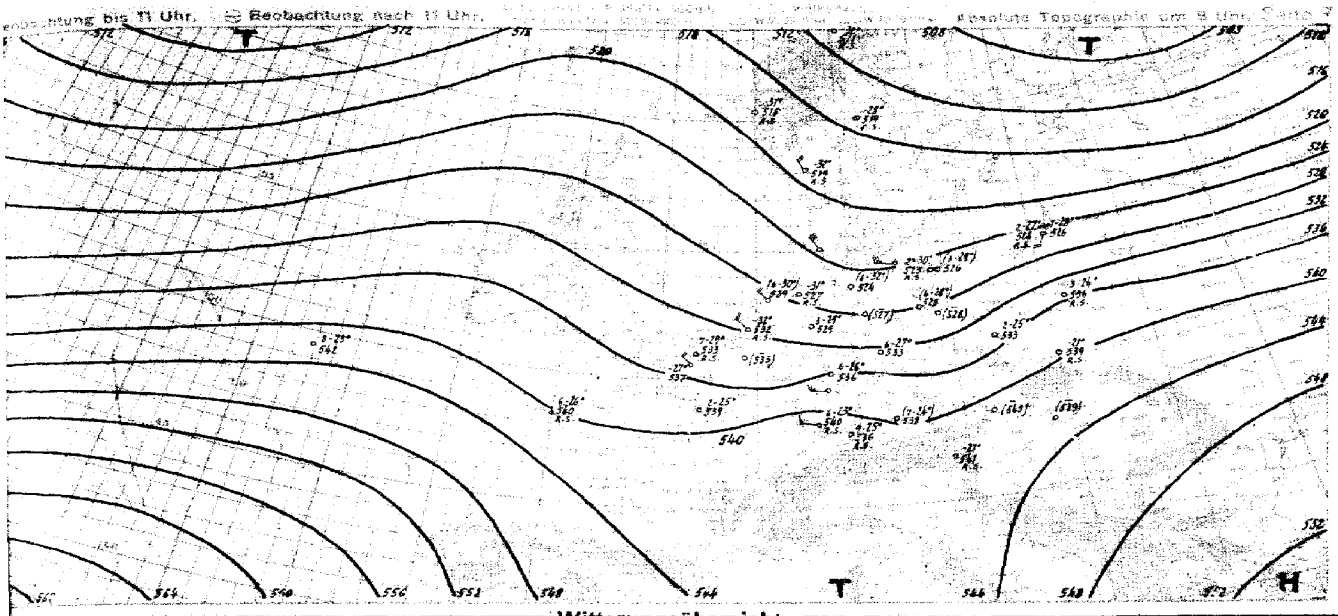
Ort	Hoek v. Holland	Galatz	Boulogne	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	15.17	15.05	16.05	16.08
9 km	26 60		29 45	30 45
8 km	26 60		29 45	31 45
7 km	26 65		29 45	31 45
6 km	26 45	5.9 34 75	30 40	32 45

Ort	Königsberg	Boulogne	Freiburg	Boulogne	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	15.19	15.17	16.06	16.05	16.08
19 km					
18 km					
17 km					
16 km	28 85				
15 km	27 95				
14 km	27 85				
13 km	27 100		24 65		
12 km	27 80		24 60		
11 km	27 95		24 65		
10 km	27 115	25 85	24 65	28 50	30 45

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das skandinavische Tief ist unter geringer Veränderung des Zentrums nur noch wenig nach Finnland vorangekommen. Seine Kaltfront, die im Osten bis nach Mittelrußland vorgestoßen ist, ist in Mitteleuropa, besonders durch die Entwicklung im Mittelmeer, entlang der Alpen stationär geworden, wo aus einer hochreichenden Wolkenmasse verbreitet Regen fällt. Von Nordwesten ist die Kaltfront nachgefolgt und hat nun die deutschen Mittelgebirge erreicht. In den Nachtstunden hat sich an ihr über dem mittleren Norddeutschland eine kleine Wellenstörung mit einem geschlossenen Regengebiet ausgebildet, die sich unter Abschwächung nun nach Osten hin verlagert. Ebenfalls sehr deutlich ist die Kalt-Grenze zwischen Norwegen und Schweden durch ein Nimbostratusfeld belegt, das die hochreichenden Kaltluftquellwolken im Osten gegen die stratiformen Wolken der von Westen nahenden Warmluft abgrenzt. Hinter der Störung hat sich von Südwesten her ein langgestreckter Hochkeil bis nach Deutschland vorgeschoben, innerhalb dessen die Luft in den höheren Schichten abzusinken beginnt.

Auf dem Ozean ist ein neues Tiefdruckgebiet bis in die Gegend von Island gezogen und seine Okklusion wird bereits im Laufe der kommenden Nacht die Britischen Inseln erreichen. Weiter westlich ist eine Randstörung wahrscheinlich, aber in ihrem Umfange nicht ganz sicher belegt. Mit der Höhenströmung, die sich ziemlich durchgehend auf West-Ostliche Richtung umgestellt hat, kommt das ganze System ostwärts voran und bedingt im Norden des Erdteils eine zonalgesprochene Westlage.

Gleichzeitig setzt im Mittelmeergebiet eine Vb-artige Entwicklung ein. An der kräftigen Schirokkoströmung wurde gestern über Tunis eine Störung erkenntlich, die heute mit einem ausgedehnten Aufgleitgebiet über Unteritalien liegt. Eine weitere Welle ist bis Sizilien nachgefolgt. Dieses System greift nun nordostwärts auf den Balkan über und bringt hier erneut Wetterverschlechterung. Der von Westen her nachfolgende Druckanstieg macht es aber wahrscheinlich, daß sie von kürzerer Dauer als das letzte Mal sein wird.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Warnemünde	Stettin	Königsberg	Langenlebe	Kalkberg	Stralsund	Greifswald	Bremen	Uetersleben	Königsberg						
16 06	16 06	16 05	16 06	16 05	16 08	16 07	16 07	16 08	16 10						
2777		2040													
2865		3040			3.2 2750										
2845		2490	2.6 2750	2.7 2663	2750		3245	3245							
2830		2455	2940	2845	2835	1.9 2920	3230	3235	1.7 2740						
2834	2730	2455	3130	2840	3140	3230	3320	2840	2640						
Lindenberg	Kirchhain	Frankfurt	Mirow	Freiburg	Nürnberg	Würzburg	Köln	Düsseldorf	Stuip	Deuben/Dr.	Uetersleben	Bayreuth	Fürstberg	Gleiwitz	Eger
16 06	16 06	16 06	16 07	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 08	16 07	16 11	16 07	16 07	16 08	16 09
				2830		2750					1.7 3055				
			3.6 2845	3045		2950		3.4 3750			2940			3.2 2645	
2730			2630	3125	2825	2935		3345	1.8 2950	1.8 2645	2840	1.4 3030	1.5 2950	1.5 3210	2640
2845		3.4 3620	2830	3320	2820	2830	3.4 3318	3520	3040	2930	2830	3165	3040	3520	3030
3135	1630	3455	3235	3345	3420	3525	3550	3420	2955	3125	3120	3520	2950	0040	3520
Cuxhaven	Jever	Helgol.	Hirschhorn	Hannover	Bielefeld	Münster	Leeuwarden								
16 05	16 08	16 06	16 09	16 07											
3045	3145	3045		3145											
3120	3235	3045	3.5 3130	3145											
3145	3150	3155	3035	3145											
3215	2930	3030	3130	3135											
3230	2720	3340	2825	3030											

Berlin-Tempelhof	Wilhelmshaven	Kiel	Königsberg	Erfurt	Stettin	Wien	Nürnberg	Wels	Lindenberg	Kassel	Wien	Borkenfeld	Bad Kissingen	Garlstadt	Teisnach	Bayerwald
15 18	15 19	15 23	15 19	15 16	15 18	15 12	15 18	15 14	15 19	15 15	15 14	15 17	15 17	15 05	15 05	15 06
			2985									2530	1750	3655		3655
		2835					2835	3.4 3220	2870			2535	2740	3465	3455	3465
	3.6 2945	2.4 2945	2980									2930	2835	3340	0380	3230
	3345	1840	3085	2.4 2930			2735	2530	2870			2930	2885	3425	3455	3525
	1835	3135	3160	3040		2730	3015	1530	3370	2655	2825	2930	2925	3420	3455	3525
	2930	3030	3055	2930	2850	2735	3020	2835	2980	2750	2615	2945	2915	3050	3210	2830

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) kalte Durchkurung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_L H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	C_L
Sonnblick ⁴)	3106	808	xx	44759	22249	90654	0x403		xx	77709	22274	89854	0x502	03534		xx	33287	06477	86258	8x603	04567	
Zugspitze ³)	2962	416	xx	77009	22249	02795	8x602		xx	77609	22274	01755	0x703	03549		5x	33389	26277	95455	8x709	03567	
Obir ³)	2044	506	44	05824	16216	90703	67403									5x	38309	46269	85653	0x403	03829	
Schmeekoppe ³)	1610	428	5x	05624	35847	27652	0x282		5x	05624	57826	28683	97203	80029								
Feldbg./Schw. ³)	1496	427	xx	46609	24278	41407	0x402		xx	77609	32249	43501	8x602	92029		xx	46609	32469	43551	03403	03519	
Schöckel ³)	1446	511	5x	33708	16128	50759	44900		82	03744	20228	47508	5x360	90198		xx	67089	46269	56704	6x300	86048	
Fichtelberg ³)	1213	419	81	05724	59655	70493	7x205		54	05744	28435	71302	7x403	92049		5x	37083	46378	71158	05401	97557	
Brocken ³)	1148	418	5x	05726	24696	78702	7x388		8x	88427	24527	77801	8x302	97027		xx	36089	30489	88053	05405	01538	
Wasserkuppe ³)	926	428	5x	03846	26458	09306	78805		54	02895	28227	89705	68301	92084		xx	42189	32249	03562	0x383	08520	
Inselsberg ³)	916	445	80	02845	24526	042 35	64203		86	02845	22437	01505	61403	93079		xx	42887	18578	01251	04402	92519	
Kahler Asten ³)	842	417	20	02745	55545	46605	70203		40	02755	22455	10603	98360	97064		5x	46388	55272	14852	0x102	01514	
Feldberg/Ts ³)	801	424	70	02855	28446	18409	52330		50	81854	30524	13706	64301	91700		14	43633	30543				
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																				
Säntis ⁴)	2500	286																				
Kékestető ³)	996	549																				
Dobogokö ³)	700	540																				
Mus Allah ⁴)	2420	726	70	04872	24702	94801	60903									07	03940	16326	50601	20601	00519	
Predeal ⁴)	1054	598	70	01745	25245	48413	40207		52	03446	46148	01675	43302	00220								
Fagaräken ³)	2098	024																				
Gausta ³)	1838	085	50	14922	28702	93460	00208		xx	48109	24409	94362	9x361	00449		54	39942	24765	96667	03403	91639	
Svandalsfloma ⁴)	1065	026	30	83446	24896	77154	7x303		3x	83446	24586	78655	8x106	97449		5x	83647	24287	80559	8x705	97587	
Pic du Midi ⁴)	2869	247																				
Mont Ventoux ⁴)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁴)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁴)	1467	246																				
Eiffelturm ⁴)	338	209																				
Izaña ⁴)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

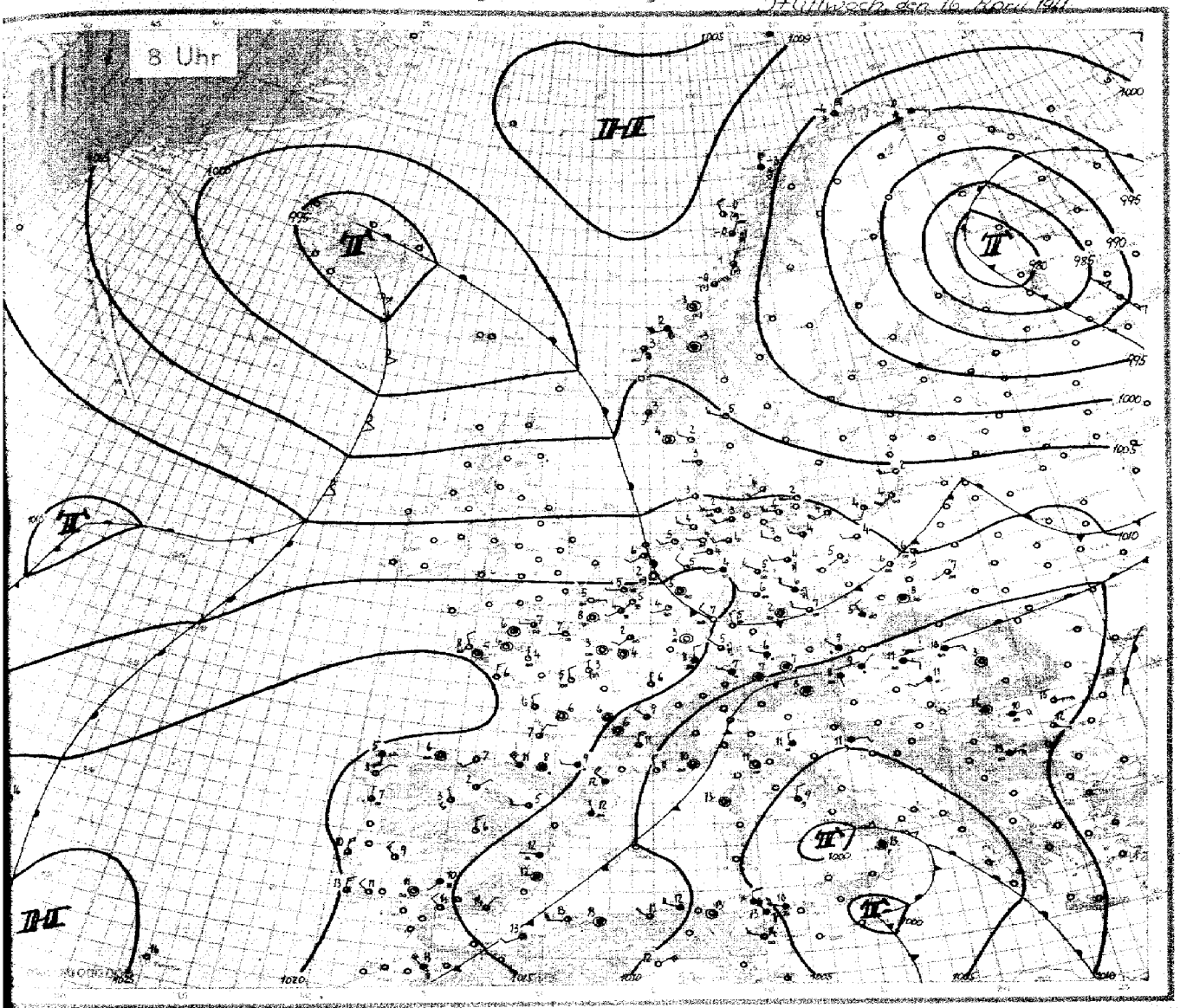
Lanslebourg ⁴)	1408	272																				
Sylstation ⁵)	1045	068																				
Setif ⁴)	1020	088																				

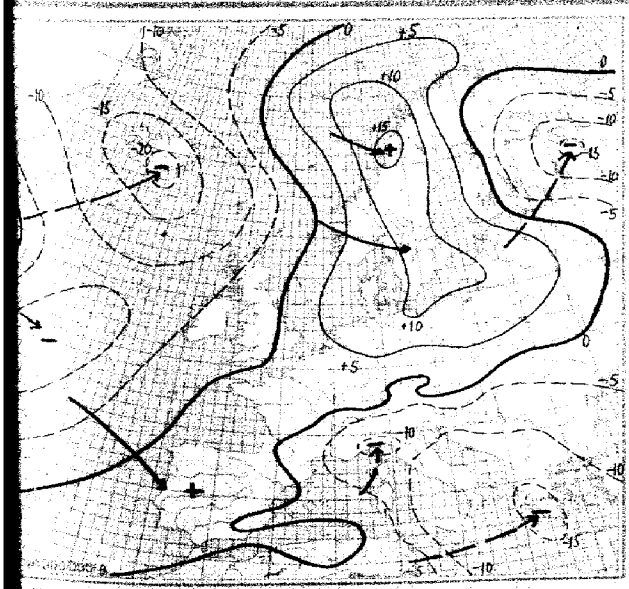
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDFww
Key West	201	08405	10154	Norfolk	308	14417	14423	Nantucket	506			Rapid City	662	14510	21189	Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202	08201	12721	Wytheville	319			Boston	509	20305	09763	Boise	681	16503	14465	Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206	18203	21722	Nashville	327	18503	14323	Cleveland	524	26403	14919	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	18206	19674	Little Rock	340	16907	18821	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	08316	20097	Santa Fe	366			Chicago	534	04503	15614	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	20203	19529	Flagstaff	375			North Platte	542	14262	19207	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	20005	12726	Salt Lake City	572	13381	04516	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	14306	18622	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08241	18208	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	23302	16625	Sable Island	600			Miles City	761	14401	08173	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	14305	13421	St. Louis	434	14322	15614	Halifax	601			Bismark	764	12402	13219	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	14604	16124	Kansas City	446			Eastport	608	16603	04404	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	24602	22049	Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	24400	04121	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485	24202	16209	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	16595	04420	San Francisco	494	04400	21311	Green Bay	645	19403	17607	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	24417	16719	New York	503	22512	10626	Huron	654	12402	14915	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

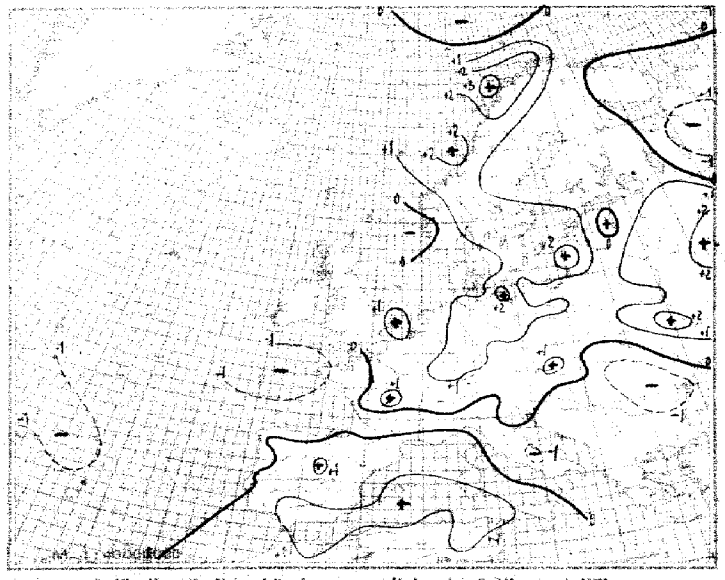
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_aKQWN	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_aKQWN	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

8 Uhr





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Utsira, den 16. April 19

Ausland Feuerschiffe+ Küstenst.		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	000																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	5x	02965	22225	98852	7x103	82	74748	12328	92182	8x301	97279						82	74648	11378	94980	93504	
Ingöy	006	5x	74260	95779	92392	4x782	52	72434	05978	92852	9x102	03569						5x	74184	01819	96284	9x311	
Röst	011	8x	10654	32588	11702	7x240	85	16954	24585	95101	70210	91394						24	16753	30584	09850	40267	
Nordöyan	014	82	91665	30427	93604	8x206	81	02773	32427	96603	7x306	92290						53	08855	09585	03458	80358	
Krakenes	021	5x	16443	24585	02702	92104	87	10753	24586	08502	83402	96471						87	88763	48487	04503	8x403	
Utsira	028						56	03968	24728	05702	8x402	-						35	05963	48327	05703	80309	-
Lista	080	8x	05964	27704	03804	70206	84	02962	27685	05204	73203	97481						64	01990	98864	07804	80403	
Ferder	086	10	70463	24303	98304	80305	40	01967	26302	99516	64307	00364						30	01940	24583	04505	583 04	
Haparanda	060																						
Jönköping	063																						
Wisby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blackand-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	118																						
Croydon	161																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	70	02854	24414	02408	60107												53	02853	32445	98304	72305	
Skagen	182						80	01990	24483	00804	72307	00480											
Blaavandsh.	184						54	01842	26303	08404	80302	46880						54	01733	32314	98803	90304	
Hammersh.	185	10	01841	22381	02405	80308	50	02665	22375	04204	80304	00380						40	01853	24313	07402	90385	
Soroesbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	5x	03760	00528	48712	8x306	5x	86658	30486	15411	8x300	-						87	03755	28668	46711	8x803	-
Brest	211	80	05984	02744	83124	00514	80	05984	02843	08224	00524	-						80	05354	03653	39114	00194	-
Paris-Le Brg.	215	20	02855	28245	44804	51403	40	02844	30427	13744	8x02x	-						00	05640	60000	46403	60103	-
Perpignan	216						58	02764	00626	44414	6x605	-						57	05855	28426	19722	6x402	-
Le Havre	280	10	02844	26215	48307	71303	10	04844	24111	46209	71401	00280						70	05641	24161	47307	90383	
Marseille	281						00	02780	22225	14414	60806	-						54	02751	30313	09511	762 00	-
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	50	05745	24428	10509	70404	5x	05744	24427	11407	7x301	00480						50	42496	48040	19402	80403	
Nord-Hinder	283																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	805	5x	03768	14226	46713	6x407	71	03643	20128	42643	60807	02360											
Venedig	812	77	03665	14328	43213	8x807	79	02674	14327	41012	7x803	00260											
Rom	822	02	03790	14328	43513	6x814												5x	52658	02256	04307	8x804	-
Taront	833																						
Malta	841																						
Madrid	868	4x	58758	00028	96314	8x885	5x	03154	86428	45711	9x301	95147						54	01841	32312	98806	90304	
Mahon	857	52	03755	04328	41014	8x802	54	01753	04314	10313	70803	00164											
La Coruña	852	82	14845	37827	10812	2x003	80	02851	04643	01811	60102	00480						5x	04742	xx637	20705	97803	
Teneriffa	870																	04	04896	05243	94903	71xxx	
Lissabon	884	8x	02755	32516	16915	7x300	8x	02715	32525	17013	8x302	00260						8x	02426	32406	18910	8x980	
Praya	886																	56	41693	32301	14010	80xxx	
Funchal	896	8x	02856	32316	28118	7x406	8x	03858	32328	23118	7x305	02380						00	04773	xxx23	22316	70803	
Pt Delgada	896	84	04843	46114	27718	42302	40	02857	20117	26418	70807	00380						84	05795	32316	28916	98605	
Horta	896	80	02844	48527	26717	70801	8x	03819	48526	23417	0x807	97381						5x	05648	20618	20416	93601	
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	681																						
Kuopio	684																						
Ankara	747																						
Budapest	541	20	02761	20216	08214	58806	98	02883	22317	08211	57401	08200						51	05777	10268	xxx99	8x303	
Debrecen	545	10	05753	55509	40214	50107	04	05648	20118	28815	63802	00200						52	05695	08248	08210	98405	
Warschau	556	52	02845	24468	03510	8x201	24	02853	30414	06410	75310	97131						54	05660	56377	23606	8x201	
Lemberg	571																						
Pinsk	589																						
Bukarest	575	1x	01861	22242	44420	41909												00	12690	08116	xxx15	57805	
Belgrad	701																						
Sofia	720	10	01881	18411	43140	70741	04	02990	16225	42742	64907	00265						07	05778	08118	09543	61807	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	836																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	351	80	02857	32417	48214	70306	50	02854	32424	48714	70302	00480						00	01890	04443	19288	77391	
Barcelona	354	10	22744	00424	93316	40807	4x	08764	40125	43013	80407	00170						58	04743	32133	02592	73405	

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 107

Seite 1

Donnerstag, den 17. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Beobachtungsorte IIJ	Gestern 14 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE	Heute 2 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
.Seewarte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
burg-Fu. 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
en 442	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
lmshav. 480	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
orn 402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
over 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
n 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
kfurt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gart/Bo. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rücken 443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ichshf. 444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
hen 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
berg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
en 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uditz 449	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bourg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
g.Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
itz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
berg 423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
g.Ygb. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
furt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ack 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Orte o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TsKDk	Heute 2 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE / TsKDk
riff † 482																						
o 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ney o 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ade † 483																						
au o 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
† 484																						
nd o 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
bank † 462																						
o 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. † 415																						
o 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sch † 448																						
cht. o 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
mbelt † 409																						
and. o 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
nd † 452																						
ünde o 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o 104	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
walde o 429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o																		[illegible]	[illegible]			
ort o																		[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Orte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
riff † 482																
o 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ey o 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
de † 483																
o 468	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
† 484																
d o 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ank † 462																
o 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. † 415																
o 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sch. † 448																
cht. o 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]					
belt † 409																
nd. o 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]					
o 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
nd † 452																
nde o 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
o 104	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					
alde o 429																
o	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		
rt o	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

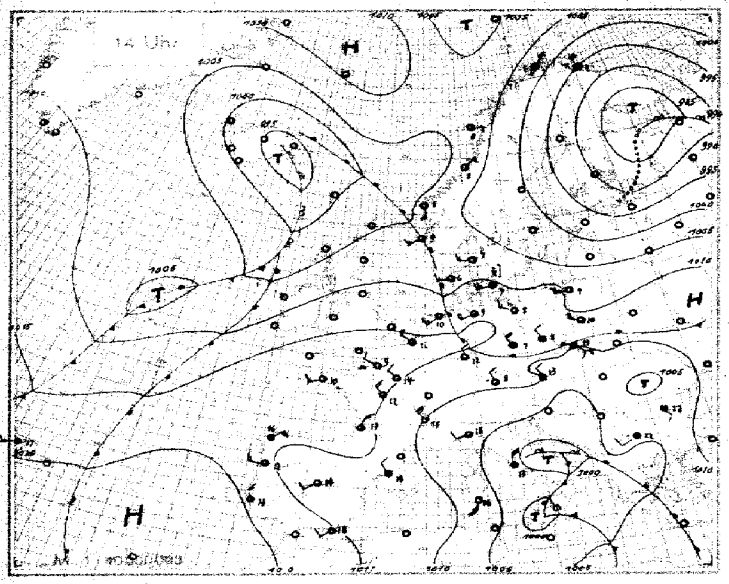
Datum	Zeit	Ort	JJJ	GCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

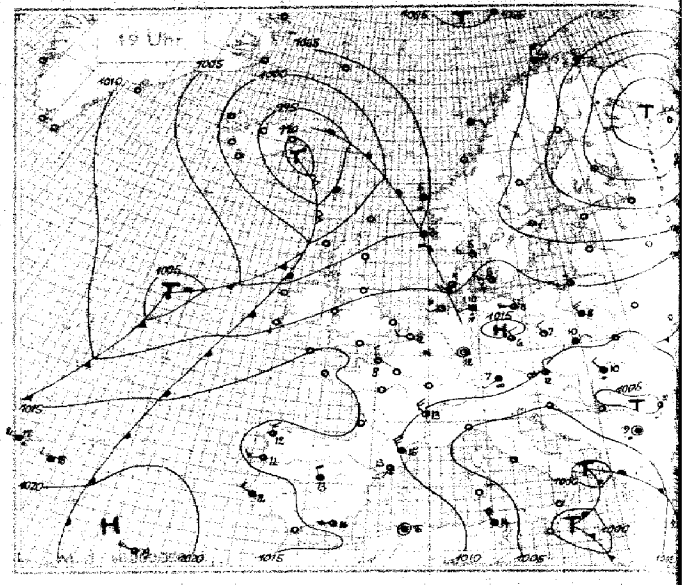
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

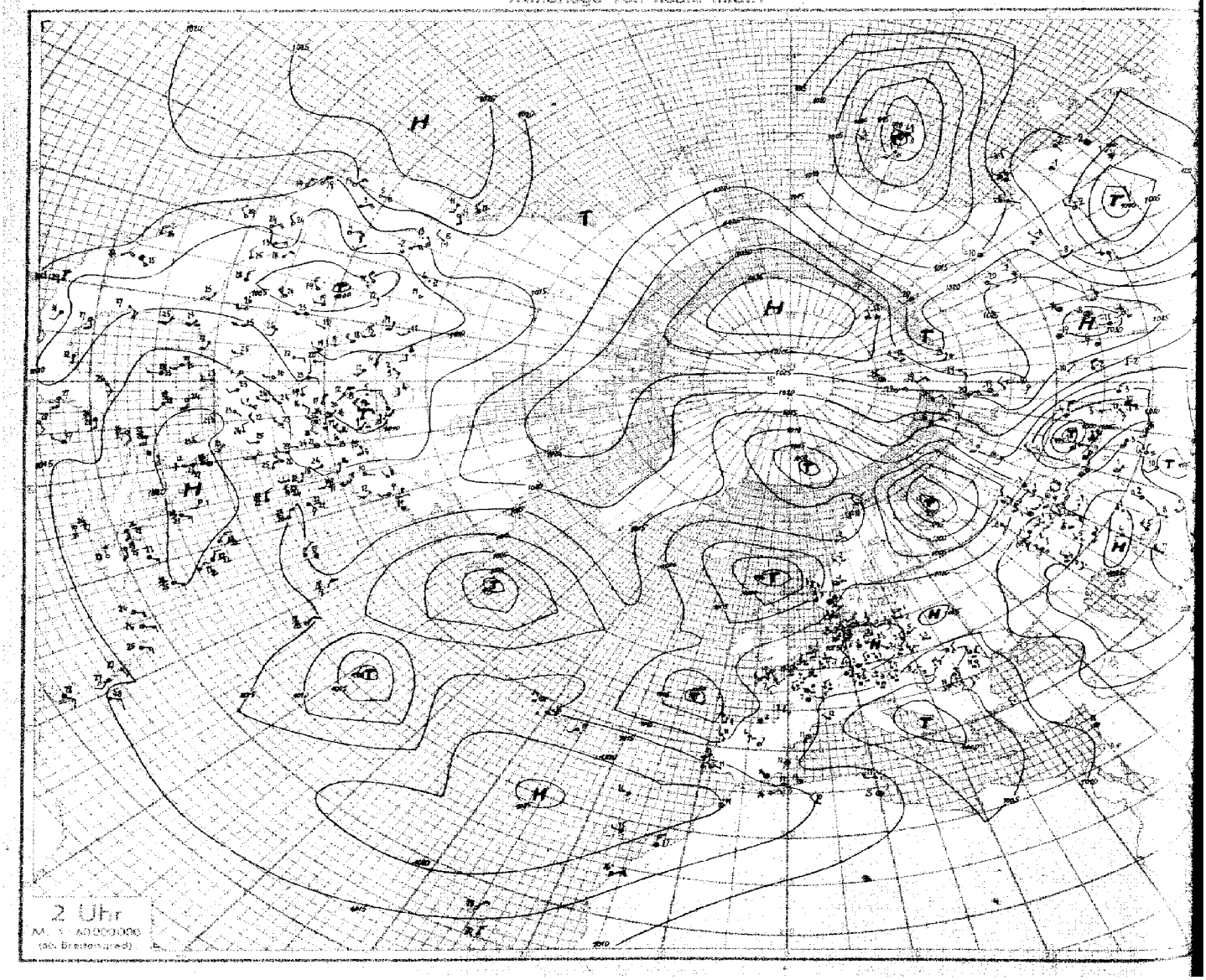
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.107 vom 17.April 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im März 1941.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\quad \overline{T\ T\ T}\ R_1R_1\ (\overline{D\ D\ v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer.

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm
89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\ D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40313	02304
	Breslau	41114	02805
	München	41415	03804
	Zugspitze	41600	59206
	Innsbruck	50714	52509
	Brocken	41878	52509
	Königsberg	42211	00005
	Essen	43714	05385
	Potsdam	43913	02804
	Stuttgart	44315	03605
	Erfurt	44614	03504
	Wien	50115	09909
	Sonnblick	50387	60973
	Graz	50515	04004
	Obir	50688	54107
	Eger	51515	02106
	Posen	55213	01082
	Krakau	56113	02504
	Prag	66913	02606
	Olmütz	67614	03272
Spanien	Madrid	35399	09605
	Sevilla	35418	14104
	Alicante	35615	13801
	Barcelona	35814	12795
	Saragossa	36014	11001
	La Coruna	36215	10213
	Valladolid	36497	08505
	Badajoz	36517	12507
Portugal	Oporto	38114	11412
	Coimbra	38216	11114
	Lissabon	38416	11812
	Faro	38617	13307
Azoren	Ponta Delgada	39621	14412 3001
	Horta	39820	14326 1802

Nordamerika	Abilene	00222	53000
	Charleston	00317	10709
	Cheyenne	00418	50303
	Chicago	00519	00007
	Denver	00617	02903
	Duluth	00720	54202
	Helena	00819	02501
	Honolulu	00919	22303
	Juneau	01012	04216
	Key-West	01117	20808
	Mobile	01218	12914
	Nashville	01319	06804
	New Orleans	01418	14107
	New York	01513	02106
	Nome	01608	61001
	North Platte	01719	01802
	Portland	01816	12705
	St.Louis	01919	10402
	Salt Lake City	02015	xxx06
	San Diego	02114	16715
	San Francisco	02213	14612
	San Juan	02316	19606
	Washington	02515	04307
Südamerika			
Argentinien	Salta	111xx	18103
	Tucuman	12312	20410
	Posadas	12513	22627
	Corrientes	12713	22724
	Santiago d.Est.	13212	21610
	La Rioja	14711	21210
	Concordia	16215	20409
	Cordoba	16514	19013
	Mendoza	18205	18203
	Rosario	18415	19105
	Buenos Aires	19916	18403
	Santa Rosa	22015	17313

	Azul	22217	15609
	Mar del Plata	23417	15603
	Cipolletti	24014	17102
	S.Antonio Oeste	25515	18203
	Bariloche	25600	13205
	Esquel	26392	12903
	Trelew	26414	16506
	San Julián	28813	12820
Falkland-Insel			
	C.Pembroke	08115	01015
Uruguay	Montevideo	30016	18103
	Punta del Este	30214	18603
	Santa Isabel	31115	20303
	Paysandú	31315	20905
Brasilien	Clevelandia	50012	24715
	Boa Vista	50110	28804
	Belem	51312	25349
	Santarem	51911	26232
	Sao Luiz	52012	26046
	Parintins	52211	26038
	Manaos	52811	26326
	Fernando Noronha	53212	26412
	Therezina	54611	26527
	Quixeramobim	54811	27315
	Barra do Corda	54911	26032
	Natal	55114	27021
	Areia	56213	22829
	Recife	57813	26832
	Garanhuns	58114	21045
	Maceió	59314	26708
	Porto Nacional	60210	25328
	Aracajú	60413	26709
	B.d.Rio Grande	60810	25218
	Sao Salvador	62013	26034
	Caetité	62512	21610
	Januaria	63110	23022
	Cuyubá	63310	26713
	Fortaleza	64212	22811
	Goiania	64612	23628
	Pirapóra	65012	23718
	Caravellas	65214	25430
	Catalao	65811	22617
	Corumbá	66611	26611
	Bello Horizonte	67111	23214
	Victoria	67414	25514
	Campo Grande	67612	22219
	Tres Lagoas	68008	25221
	Ribeirao Preto	68610	24108
	Lavras	68909	20519
	Campos	69614	25110
	Rezende	72113	23012
	Rio de Janeiro	73414	24723
	Sao Paulo	74214	21211
	Santos	74414	24446
	Guarapuava	75513	17917
	Curityba	75615	18412
	Paranaguá	75715	23520
	Florianopolis	77416	24819
	Lages	77515	18302
	Uruguayana	78918	21205
	Alegrete	79016	19616
	Porto Alegre	79215	22116
	Rio Grande	79717	19808
	S.Victoria Palmar	79917	18706

Geheim

Nr. 107

Höhenaufstiege

Donnerstag, den 17. April 1941. Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Tap Tap.		TLTLT	HHAA	LLTT	Reihe
[illegible]	17 05	00 013, 03 979, 12 811, 16 812, 19 792, 20 774, 22 761, 30 679, 36 630, 41 463, 41 598, 49 550	Fernsicht 5 km, ω bis zu [illegible] 40 km von Hamburg im N-Halbr. wolkenlos, > Gipfel im NE-Quadranten [illegible] As, Cs, sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	01 66	13 14	13 12	3
Höhe = 18 m		042 12, 042 48, 509 72, 567 78, 581 71, 516 70, 584 51, 645 60, 667 38, 693 [illegible], 692 44, 716 82					
		39 12, 29 15, 21 17, 28 17, 24 17, 19 17, 13 17, 11 20, 04 21, 04 22, 06 23, 04 27					
[illegible]	17 05	00 005, 04 965, 12 863, 18 803, 20 787, 28 753, 27 719, 35 644, 37 637, 51 516	Östlich der Oder vereinzelt, am Riesengebirge häufig Bodennebel, im S-Halbr. fast wolkenlos. Sc op. von 1600-1900 m, glatte Oberfl., rings am Horizont Ac tra, Ac len, > Gipfel wolkenlos.	51 65	10 08	20 14	6
Höhe = 17 m		018 42, 043 55, 633 62, 587 72, 566 80, 592 32, 190 28, 650 24, 656 23, 760 19					
		40 12, 28 14, 21 14, 23 04, 15 17, 08 15, 08 20, 04 21, 04 23, 02 27					
[illegible]	17 05	00 010, 02 993, 15 860, 18 810, 35 663, 49 534	Vereinzelt flacher Bodennebel über Seen u. Wiesen, gesichtet ω bis > Gipfel, Fernsicht 15 km, bei etwa 1000 m beginnende schwache Sc-Bildung, sonst wolkenlos	01 44	20 58	16 10	9
Höhe = 38 m		516 93, 055 30, 336 57, 542 44, 643 44, 730 36					
		37 05, 39 14, 20 16, 15 17, 09 24, 04 28					
[illegible]	17 06	00 003, 02 986, 04 970, 22 772, 24 744, 24 730, 31 684, 45 565, 54 496	Östlich flacher Wiesennebel, Dunstobergrenze bis 100 m, ω bis 200 m, gesichtet ω bis 4000 m, im NW [illegible] Ac u. 2500-2900 m, am E-Horizont [illegible] As um 2500 m, > Gipfel am E-Horizont Spuren Ci.	03 64	14 17	14 11	12
Höhe = 57 m		016 93, 090 50, 356 48, 571 70, 595 65, 593 47, 602 43, 202 40, 748 40					
		39 10, 36 19, 34 20, 20 10, 16 19, 12 27, 12 [illegible], 05 [illegible], 03 30					
[illegible]	17 05	00 001, 02 989, 05 949, 16 830, 17 818, 35 645, 50 528	Fernsicht 10 km, ω bis 1600 m, darüber ω in mehreren Schichten, sonst wolkenlos	02 63	21 55	14 05	15
Höhe = 111 m		624 78, 043 44, 043 56, 522 56, 512 40, 626 26, 716 25					
		35 11, 33 14, 31 16, 22 18, 16 18, 06 25, 03 28					
[illegible]	17 05	00 949, 08 912, 30 642, 33 613, 45 562, 51 521	Fernsicht 1-2 km, [illegible] Hochnebel [illegible] 600-700 m [illegible] 1800-2100 m [illegible] Sc [illegible] 3000-3200 m [illegible] Ac, nach S u. E fast geschlossen, > Gipfel im SE [illegible] Ac [illegible]	03 65	14 02	15 10	18
Höhe = 528 m		041 98, 031 95, 605 93, 597 33, 677 22, 718 40					
		33 22, 30 24, 23 26, 09 26, 04 30, 05 32					
[illegible]	17 05	00 993, 03 978, 08 512, 10 895, 27 719, 29 698, 34 639, 51 516	ω, Fernsicht 15 km, mit der Höhe abnehmend ω bis 3500 m, mit scharfer Grenze bei 3500 m, besonders im E u. SE [illegible] Ac, > Gipfel [illegible] As u. Cs, im NE-Raum [illegible] bis Dunstobergrenze, bei Ausflug über [illegible] Wald [illegible] flache Sc.	01 62	08 04	57 23	21
Höhe = 157 m		049 92, 049 77, 006 88, 016 79, 598 92, 588 76, 669 41, 707 70					
		45 16, 32 18, 19 15, 17 20, 24 24, 21 26, 11 28, 10 35					
[illegible]	17 05	00 015, 03 975, 14 850, 26 721, 25 695, 32 675, 35 645, 51 520	Fernsicht 40 km [illegible] Sc [illegible] Sc mit Quellungen bis 3000 m, sonst wolkenlos.	01 66	00 13	04 11	24
Höhe = 4 m		044 87, 050 54, 540 07, 520 85, 630 51, 650 44, 655 34, 735 47					
		45 14, 30 19, 33 19, 18 19, 10 19, 08 18, 06 21, 04 27					
[illegible]	17 08	00 012, 02 989, 05 948, 08 915, 11 884, 19 815, [illegible]	[illegible] Bodenwolkenfelder [illegible] See fast geschlossene Sc-Decke [illegible] Gipfel [illegible] Ac.	03 67	16 55	20 24	27
Höhe = 20 m		022 90, 434 58, 056 48, 510 52, [illegible]					
		30 41, 26 12, 22 42, 20 42, [illegible]					
[illegible]	17 15	00 065, 02 992, 08 972, 18 856, 15 842, 24 946, 25 785, 52 575	Sicht 5 km, ω [illegible] darüber am NE-Horizont schwache Quellungen [illegible]	03 44	[illegible]	10 06	30
Höhe = 55 m		025 83, 073 68, 274 54, 503 45, 504 52, 673 48, 658 38, 752 35					
		37 41, 45 20, 38 39, 28 39, 22 19, [illegible], [illegible] 24, 33 29					
[illegible]	17 06	[illegible]	Ballonverlust [illegible] Nebelwald [illegible] Sicht 25 km	01 66	14 21	20 32	33
Höhe = 126 m		[illegible]					
[illegible]	16 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
[illegible]	16 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
[illegible]	16 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
[illegible]	16 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
[illegible]	16 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
[illegible]	16 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
[illegible]	16 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
[illegible]	16 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
[illegible]	16 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
[illegible]	16 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
[illegible]	16 09	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	67
[illegible] Mar	16 18	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	17 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	16 08	[illegible] Aufstieg Atlantik [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	17 05	[illegible]					69
[illegible] Mar	17 06	[illegible] Hoch [illegible] Holland 17 06		[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
[illegible]	[illegible]	[illegible] Kjeller Höhe 112 m [illegible] Cherbourg 17 05 Höhe 9 m [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
[illegible]	[illegible]	[illegible] Bodø [illegible] Höhe [illegible] m [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
[illegible]	17 05	[illegible] H. abnehmend, > Gipfel am E-Horizont, Spuren von Ac len, sonst wolkenlos.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
[illegible]	17 05	[illegible]					81
[illegible]	17 08	[illegible] Swinemünde Höhe 3 m [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
[illegible] R.T.	16 13	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
[illegible] R.T.	17 06	[illegible]					87

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den 17. *April* 1941. **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Brüssel	Frankfurt	Münster	München	Breslau	Königsberg	Wien	Dievenow	Helgoland R.S.	Wittenberg R.S.	Lüneburg R.S.	Erfurt R.S.	Helgoland R.S.	Swinemünde R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Boulogne R.S.			Buffalo	Maria	Atlanta	Washington	Charleston	El Paso
yy G₁G₁	16 17	16 17	16 17	16 18	16 16	16 18	16 18	16 18	16 18	15 19	16 11	16 13	16 17	16 19	16 19	16 14	16 19	16 19	16 19	16 20	16 17			16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-28)	3-21	–	(2-26)	3-26	(6-14)	2-26	4-30	(9-18)	(5-27)	†-22	†6-25	(-24)	†5-25	†-24	†-20	†-30	†9-25	†8-22	†4-24	†6-26			†2-16	†2-19	†3-13	†3-14	†1-11	†1-15
600	6-20	4-17	3-16	3-16	3-18	4-15	2-18	4-21	8-14	5-19	-19	7-17	-16	5-17	-18	-20	5-20	5-15	9-14	6-14	4-11			1-6	2-11	2-4	1-4	1-5	4-5
700	8-13	6-12	3-9	3-8	4-10	5-9	3-11	4-14	4-10	5-13	-12	7-10	-8	4-8	-12	-12	6-12	8-10	4-7	2-9	4-9			3+1	2-5	2+5	3-1	4+5	1+4
800	8-8	7-6	5-4	3-3	6-5	6-1	6-5	9-10	7-2	6-6	-6	4-4	-3	7-6	-5	-6	8-8	8-4	9-1	8-1	2-3			4+6	2-0	3+10	6+4	2+14	1+13
900	5+1	6-1	5+3	3+5	5+4	6+6	7+1	7+3	5+6	5+1	-1	9-7	+3	5+2	+2	-0	8-2	4+3	9+7	8+7	5+3			8+6	6+2	5+14	6+12	2+15	1+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	533.2	531.9	(531.3)	538.2	534.7	540.1	533.5	524.3	537.4	531.5	530.9	535.3	540.7	536.6	533.3	529.9	526.5	537.8	540.7	541.5	539.4			558	548	562	558	572	569
600	400.6	401.7	404.8	406.3	403.4	407.0	402.2	395.0	403.9	400.5	399.8	403.6	402.3	404.5	403.3	400.1	396.7	405.4	406.4	408.3	408.0			420	413	429	419	433	430
700	287.2	287.3	289.4	291.0	288.8	291.5	287.9	281.7	288.4	286.8	286.0	288.6	292.1	289.5	287.5	286.4	281.9	290.1	290.0	292.2	293.0			300	295	307	300	312	310
800	186.4	185.8	187.4	189.0	187.1	188.4	186.3	181.5	186.1	185.5	189.6	186.4	185.3	187.5	185.9	185.4	182.7	187.7	186.5	189.5	190.5			194	191	197	199	203	196
900	95.7	94.5	97.2	96.2	95.0	95.0	95.0	91.4	95.0	94.1	93.2	95.1	97.0	95.8	93.8	94.3	92.1	95.2	91.9	95.7	98.1			99	99	103	99	104	11
1000	10.8	10.7	11.2	10.8	10.0	9.7	11.1	8.4	7.3	10.1	9.8	11.6	13.5	11.2	9.5	10.4	8.9	10.4	7.2	10.7	13.5			44	46	46	42	47	5
500-1000	520.4	521.2	(520.1)	527.4	524.7	530.4	522.4	515.9	530.6	521.0	520.3	523.7	527.2	525.4	523.4	519.5	517.6	527.4	532.9	531.4	525.9			544	532	552	546	555	555

Ort	Rangsdorf	Hamburg	Wien	Frankfurt	Münster	München	Breslau	Königsberg	Brüssel	Dievenow	Lindenberg	Travemünde	Braunschweig	Budapest	Friedrichshafen R.S.	Königsberg R.S.	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Cherbourg R.S.	Boulogne R.S.	Swinemünde R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Boulogne R.S.	Marseille R.S.		
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 07	17 08	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 10	17 08		
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(3-26)	(4-27)	7-22	(2-27)	4-26	(4-24)	4-27	2-27	3-27	(4-29)	4-25	(4-26)	–	–	†8-25	†3-28	†8-26	†5-26	†-29	†-26	†5-26	†-31	†3-24	†-27	†-24	†-30		
600	4-18	4-19	4-14	2-16	4-17	2-14	3-18	3-20	3-17	1-19	4-19	5-18	3-19	(-15)	8-15	5-20	9-15	6-16	-20	-17	1-17	-20	6-16	8-14	-16	-19		
700	4-10	5-12	7-9	3-9	4-10	9-10	2-10	3-13	3-9	5-13	4-13	6-11	4-12	9-7	8-8	4-14	9-10	7-8	-11	-8	2-8	-12	9-12	8-11	-15	-9		
800	4-5	7-8	8-4	4-3	6-4	9-3	8-8	4-7	4-3	1-6	3-5	5-4	6-6	9-2	4-3	4-7	8-3	8-3	-4	-4	6-4	9-7	8-7	9-5	-5	-7		
900	5-6	7+1	8+1	5+2	6+2	9+3	6-1	5-2	6+3	7+1	5+0	4+2	5+3	9+4	8+3	4-2	9+4	7+2	+1	+2	8+0	8+1	6+0	9-0	+1	+6		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.7	532.2	537.0	537.0	536.4	537.3	533.8	529.3	534.9	531.6	534.1	533.6	(532.4)	(536)	535.5	529.0	535.2	535.6	532.9	534.9	534.4	537.1	533.9	532	533.2	532		
600	403.2	402.0	403.5	405.1	404.8	404.3	402.8	398.7	403.4	401.8	403.8	402.0	402.4	405	405.3	398.7	403.0	403.7	401.6	403.0	403.5	402.4	401.5	400	400.0	402		
700	288.5	288.2	287.4	287.6	287.7	288.4	288.3	285.4	288.9	287.8	289.6	287.6	288.7	287	287.6	285.4	287.4	288.2	288.2	287.7	287.8	287.7	286.9	284	286.6	287		
800	186.7	187.2	185.3	187.3	187.1	186.1	186.8	184.8	186.3	186.9	188.2	186.2	187.5	184	185.1	184.9	185.3	185.3	186.1	185.7	185.5	186.9	185.9	182	185.5	185		
900	95.2	95.8	93.1	95.3	95.9	93.7	96.0	94.3	94.1	95.4	96.7	94.4	95.9	91	92.8	94.4	92.4	92.4	93.8	93.4	95.5	95.6	94.3	91	93.9	91		
1000	11.6	11.8	9.6	11.9	11.5	9.5	11.6	11.1	9.6	11.7	12.9	10.5	12.0	6	9.0	11.4	7.7	9.6	10.1	9.3	10.4	11.9	10.2	9	9.4	6		
500-1000	523.1	520.4	527.4	525.6	525.3	527.8	521.2	518.2	525.3	519.9	521.2	523.5	(520.3)	(530)	526.5	517.6	527.5	525.9	522.7	525.6	524.5	519.3	523.7	524	523.8	527		

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Wittenberg	Erfurt	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Friedrichshafen	Klagenfurt	Freiburg	Boulogne	Friedrichshafen	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Hoek v. Holland	Cherbourg	Boulogne	Swinemünde	Krakau	Kjeller	Boulogne	Marseille		Buffalo	Maria	Atlanta	Washington	Charleston	El Paso
yy G₁G₁	16 11	16 13	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 20	16 17	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 10	17 08		16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-57	-53	-58	-57	–	-52	-58	-59	-59	-58	-57	-58	-64	-60	-62	-65	-60	-61	-65	-61	-62	-60		-45	–	-52	–	-50	-54
Höhe	9700	10 000	9900	10 000	–	8900	9900	10 400	10 300	9700	14 000	9800	10 400	10 590	9900	10 200	9500	8700	11 000	9300	10 400	9600		9800	–	11 500	–	11 400	11 500
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-51	–	–	-50	-51	–	–	-49	–	–	-55	-55	–	–	–	–	-54	–	-49	-54		-60	–	-66	–	-70	–
200 „	-53	-49	-54	-54	–	-50	-55	-55	-54	-54	–	-56	-58	-60	-57	-57	-58	–	-55	-52	-52	-55		-62	–	-51	–	-57	-57
300 „	-52	-46	-51	-51	–	-50	-50	-48	-47	-51	-52	-51	-52	-55	-55	-52	-54	-40	-50	-56	-49	-57		-42	–	3-40	-41	-40	-41
400 „	-39	-35	-38	-40	-40	-40	-35	-32	3-35	-36	-39	-39	8-38	-40	-47	-36	-38	-47	-35	-41	-36	-43		3-25	2-29	4-25	4-25	4-22	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1571.7	–	–	1568.8	1576.3	–	–	1578.0	–	–	1561.2	1564.3	–	–	–	–	1568.2	–	1578.2	1556		1613	–	1622	–	1641	–
200 „	1125.8	1141.0	1133.6	1126.9	–	1123.7	1135.9	1145.6	1141.8	1166.3	–	1123.8	1127.7	1133.5	1122.1	1126.5	1125.8	–	1131.5	1122	1132.7	1120		1179	–	1192	–	1197	1184
300 „	872.4	883.1	879.3	873.4	–	866.5	883.2	891.0	887.9	884.3	877.7	871.8	878.1	875.5	871.3	879.0	876.4	869.1	881.3	870	880.7	868		918	–	929	919	938	932
400 „	683.8	691.2	691.5	686.0	683.9	678.9	683.5	697.8	697.4	679.4	681.9	682.7	687.6	687.8	685.2	690.5	687.3	682.4	689.9	685	688.5	684		720	714	738	740	736	726

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

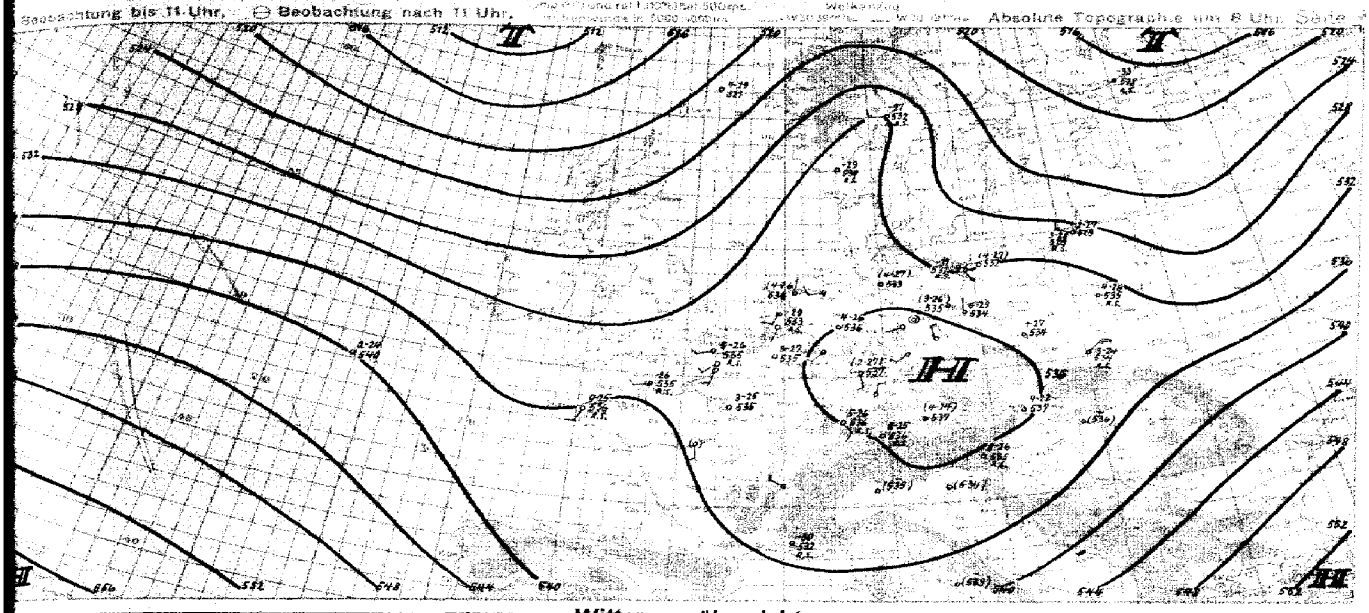
Ort	Leba	Wittenberg	Hoek v. Holland	Etampes	Stettin	Königsberg	Staaken	Brünn	Kjeller
yy G₁G₁	16 17	16 13	16 17	16 10	17 07	17 05	17 08	17 07	17 05
9 km	↑ 30 45		↑ 30 30		↑ 25 20		↑ 33 40	10.4 27 60 / 27 60	
8 „	29 40	28 45	30 35	30 30	28 10		32 15	28 55	9.5 30 20
7 „	27 40	28 30	25 30	31 35	29 15	29 45	33 20	32 20	30 20
6 „	28 35	28 25	27 30	31 25	31 15	29 40	29 15	26 40	30 25
Ort	**Öhringen**	**Wurzen**	**Quedlinburg**	**Cherbourg**	**Freiburg**	**Hoek v. Holland**	**Magdeburg**	**Emden**	**Tours**
yy G₁G₁	17 06	17 06	17 07	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06	17 08
9 km	↑ 32 35			26 40		↑ 25 10		28 30	
8 „	29 20	27 40		26 40	25 40	25 05		28 30	
7 „	42 15	26 40	28 15	25 30	25 30	24 15		31 25	
6 „	34 15	32 20	28 35	34 15	34 20	24 40	34 15	30 20	22 20

Ort	Leba	Hoek v. Holland	Stettin	Staaken	Öhringen
yy G₁G₁	16 17	16 17	17 07	17 08	17 06
19 „					
18 „					
17 „	16.4 18 10				
16 „	30 70			•	
15 „	30 60				
14 „	30 40				25 35
13 „	30 60				24 55
12 „	29 45	28 45			27 45
11 „	30 45	29 35	26 35	9.5 34 45	24 30
10 „	32 45	29 35	32 30	33 38	25 35

Wolkenmessungen

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

Ort	Berlin	Boulogne	Stuttgart	Galatz		Rendsburg	Wurzen	Dortmund	[illegible]
yy G₁G₁	17 10	17 10	17 11	17 07		17 16	17 16	17 09	17
12 km									[illegible]
11 „						19 35		05 25	[illegible]
10 „		29 40	20 45	26 25		27 25		22 45	[illegible]
9 „	33 36	26 35	31 15	25 10		↑		35 35	[illegible]
8 „	31 85	23 20	28 65	26 10			27 40	05 20	[illegible]
7 „	04 85	22 20	20 15	24 05			28 40	00 30	[illegible]
6 „	32 85	20 20	26 05	32 44			[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Auf Grund des starken Druckfalls vor Nordwestspanien muß in diesem Raume eine kräftige Teilstörung liegen, deren Entwicklung noch nicht aus der gestern gegebenen Analyse gefolgert werden kann. Es muß angenommen werden, daß die gestern nordwärts der Azoren vermutete Teilstörung wesentlich südlicher gelegen hat oder aber garnicht vorhanden gewesen ist, und es an dem ebenfalls wesentlich südlicher gelegenen Okklusionspunkt zur Ausbildung der Teilstörung gekommen ist. Diese Störung hat den größeren Energieanteil auf, und so zeigt sie von Island nach dem Kanal wandernde Hauptstörung gegenüber gestern Verflachung zum Tief. Eine Regeneration dieses Tiefs ist wenig wahrscheinlich, es wird vor Mitteleuropa stationär werden und sich weiter auffüllen.

Das nordrussische Tief bewegt sich ostwärts. Auf seiner Rückseite hat die Kaltluft zwar zum Aufbau des mitteleuropäischen Hochs beigetragen, doch scheint dem noch ein großräumiger Druckanstieg überlagert zu sein. Hier wird sich vermutlich über den Baltenstaaten weiter kräftigen.

Die Ve-artige Entwicklung über dem Balkan hat sich erwartungsgemäß vollzogen. Die weitere Verlagerung in nordöstlicher Richtung dürfte jedoch durch die im westlichen Mittelmeer zu erwartende Entwicklung abgebremst werden, so daß die augenblicklich über Norostkontinental gelegene Störung im unteren Donauraum stationär wird.

Der aerologische Zustand zeigt geringe Erwärmung über Nordwestdeutschland und Holland und sonst wenig Änderung über Mitteleuropa. Meist ist kräftiges Absinken zu beobachten bis zu einer Inversion in 1500 bis 2000 m. Voraus- und Rückseite der Okklusion über der nördlichen Nordsee sind durch Aufgleitlage gut belegt. Im 500-mb-Niveau ist ein Höhenhoch über Süddeutschland erschienen. Von der Weiterentwicklung in diesem Niveau ist die Großwetterlage, besonders die von Südeuropa, weitgehend abhängig.

gez. Maerz,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Hafen	Kampmoos	Stettin	Neuhaus a. O.	Schwerin	Königsberg	Greifswald	Stade	Kiel	Bremen	Emden	Stralsund	Stettin							
G. 17 02	17 05	17 07	17 06	17 06	17 05	17 07	17 04	17 08	17 07	17 06	17 07	17 10							
		↑ 30 30			↑ 29 30					↑ 32 20									
		31 25			29 20					32 20									
	29 30	32 20			29 15		26 20			34 30									
17 22	28 30	32 15	32 15	32 20	27 20	30 20	25 15	25 20	30 05	32 40	28 30								
18 02	26 30	32 15	27 20	30 20	25 15	29 15	24 15	23 25	28 40	29 20	23 25	29 15							

Hafen	Lindenberg	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg	Stuttgart	Düsseldorf	Münster	Dresden	Aachen	Freiburg	Magdeburg	Münster	Wittenberge	Dortmund	Köln	Gotha	Frankfurt	Berlin
G. 17 04	17 06	17 08	17 09	17 06	17 08	17 06	17 07	17 07	17 06	17 06	17 04	17 06	17 06	17 09	17 07	17 07	17 11	17 10
		↑ 00 00		↑ 03 15	33 15	↑ 34 10		↑ 24 05	↑ 33 15	↑ 30 00	↑ 34 10	35 15	↑ 30 05	↑ 18 05	↑ 33 10	15 20	↑ 30 10
36 05		00 00		33 15	30 10	33 05		29 30	29 15	00 00	03 05	37 10	30 00	19 05	09 05	14 20	36 10
32 05		00 00	08 20	27 20	20 10	30 15		24 30	24 15	05 05	34 05	33 10	27 10	10 05	05 10	10 30	31 20
27 10	25 30	10 15	04 15	21 20	10 10	27 20	23 25	23 10	24 15	25 10	29 15	30 05	24 20	05 20	29 20	11 30	28 25
28 10	18 25	08 30	04 20	07 30	14 15	27 15	18 25	25 30	19 15	10 20	27 15	25 05	23 40	08 20	22 40	09 20	24 35	24 25

Hannover	Fürth	Regensburg	Ulm	Tauberbischofsheim	Klagenfurt	Stuttgart												
G. 17 07	17 07	17 06	17 08	17 06	17 07	17 11												
					↑ 41 05													
					42 10													
33	33 15	05 20			41 25													
33 20	37 05	32 45	37 10	35 30	41 20													
33 20	39 10	03 35	04 05	37 15	41 10													

Hannover	Bonn	Amsterdam	Krakau	Kjeller	Neuhaldensleben	Dinslaken	Tours	Paris	Krakau	Bourgogne								
G. 17 07	17 07	17 09	17 08	17 05	17 06	17 07	17 08	17 07	17 05	17 10								
	↑ 24 45	27 35		↑ 27 50	↑ 19 05		↑ 39 10		05 30	↑ 19 20								
	35 10	39 20		28 20	23 20		47 40		22 45	48 20								
	36 30	39 15		29 35	48 30	07 45	33 40	44 10	–	48 30								
	36 30	43 10	04 40	29 40	45 10	09 35	43 15	44 05	22 30	47 20								
	36 50	36 50	07 45	49 10	46 05	05 46	43 20	42 10	23 35	46 20								

Hannover	Frankfurt	Stuttgart	Kopenhagen	Krakau	Bukarest													
G. 17	17	17 10	16 14	16 20														
	↑ 25 35	↑ 33 15	24 10															
	27 30	34 40	25 40															
	28 35	34 10	25 35	19 50														
	28 15	32 30	33 20	49 30														
	32 10	01 05	01 05	48 30														

Hannover	Göteborg	Hirsau	Swinemünde	Kiel	Frankfurt	Ansbach	Aachen	Stuttgart	Schleswig	Erfurt	Lehe	Wittenberge	Fürth	Dortmund	Dortmund	Güterslob	Wittenberge	Düsseldorf
G.	16 19	16 13	16 18	16 16	16 16	16 12	16 12	16 11	16 12	16 19	16 17	16 19	16 18	16 19	16 16	16 15	16 13	16 19

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_d R_1 T_{Tw} E$	$C_H H' H'' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_d R_1 T_{Tw} E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	508	xx		47500	26479	85858	9.405																	
Zugspitze ')	2962	416	xx		27500	30679	91756	0.401		xx	27169	85174	94558	5.300	01359										
Ohir ')	2044	506	xx		28699	29179	85452	0.702		xx	47999	13399	85452	0.401	04010										
Schneekoppe ')	1610	428	xx		44599	28643	84753	0.501		xx	46909	85879	94454	0.309	01526			58	44409	38883	30556	06705	97874		
Feldbg./Schw. ')	1496	427	xx		56009	24498	83859	0.801		5x	72717	02447	83451	0.801	92019			06	45393	24501	40355	00605	00849		
Schöckel ')	1446	511	x		67309	16561	83301	0.308		5x	63738	16758	83102	0.203	10784			41	35527	30436	46651	68500	00526		
Fichtelberg ')	1218	419	xx		78069	28579	73451	0.304		5x	63807	32477	73560	0.101	99609			50	35736	29435	72583	00401	00569		
Brocken ')	1148	418	5x		69136	26179	82352	0.304		48	75783	36413	82652	0.501	81517			08	37890	40500	82750	70303	00547		
Wasserkuppe ')	926	423	5x		58767	30357	81636	7.309		40	31851	37381	81638	6.809	91021			55	00778	18400	81600	80382	00523		
Inselsberg ')	916	446	5x		56649	28385	81592	7.308		05	29930	06410	03800	6.900	92859			05	05390	23900	03580	70401	00519		
Kahler Asten ')	842	417	10		71856	24514	73804	5.901		40	51661	70302	78304	6.601	81054			00	38790	15402	12403	60260	00004		
Feldberg/Ts. ')	801	424	10		80855	10215	81105	6.804		13	01753	82513	80605	5.806	00670			10	00750	10401	78501	77300	00016		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető ')	998	549																							
Dobogókö ')	700	540																							
Mus Allah *)	2420	736	00		77868	30179	85350	00803		50	81442	14379	85452	58604	02350										
Predeal *)	1054	588	5x		51743	16448	82312	5.804		50	08666	04128	07715	98608	00150			60	13867	13367	71386	70803	01082		
Fagaräsen ')	2098	024																							
Gansta ')	1828	065	50		49842	24483	93758	9.1305		53	45843	36403	00858	01306	00 m9			45	17870	24470	02907	05305	00309		
Svandalsfjona ')	1086	096	5x		83419	10088	81450	7.305										5x	83436	13565	83451	96303	90560		
Pic du Midi *)	2859	347																							
Mont Ventoux *)	1900	348																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	838	909																							
Issäa *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

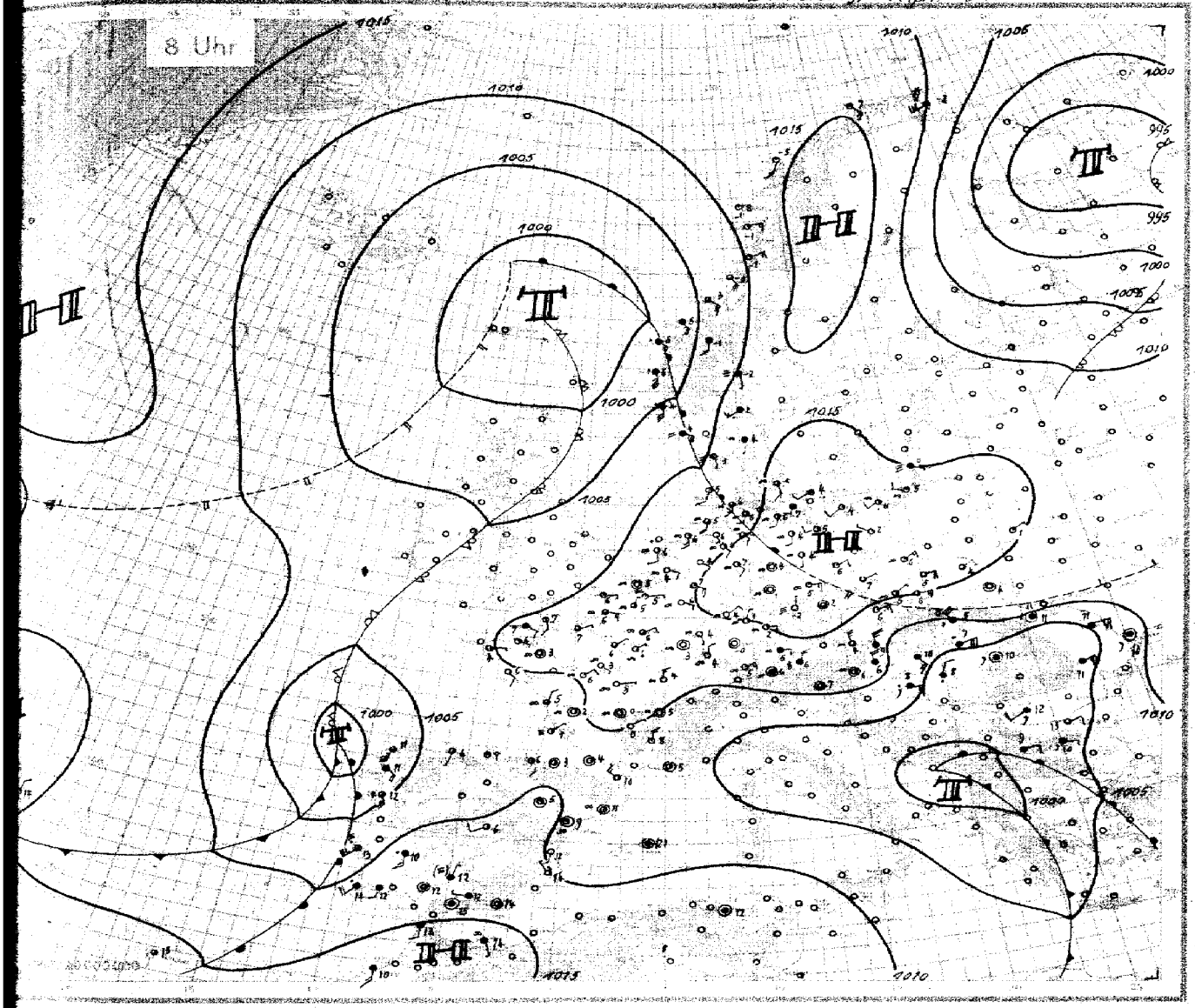
Lanslebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	368																							
Sätt *)	1020	088																							

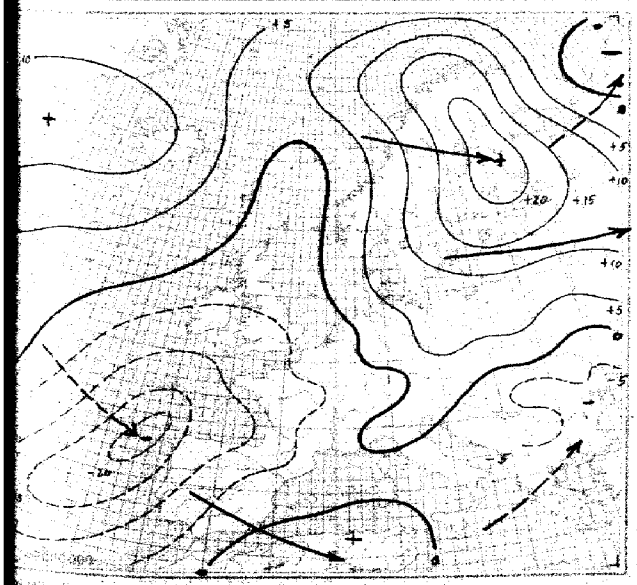
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PP
Key West	201	09421	10315	Norfolk	308	10317	16315	Nantucket	306			Rapid City	662	08203	60412	Cartwright	818			Ft. Smith	934				
Miami	202	09109	20002	Wytheville	319			Boston	309	24306	97612	Boise	681	33216	19316	Lake Dore	921			Coppermine	938				
Jacksonville	206	10420	15435	Nashville	327	08302	23614	Cleveland	324	20543	39106	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942				
Charleston	208	10206	18421	Little Rock	340			Buffalo	328	08467	15315	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211	21205	24718	Santa Fe	366			Chicago	334	24521	19112	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219	20805	27631	Flagstaff	375			North Platte	362			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405	14201	13124	Salt Lake City	372			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966				
New Orleans	231	14202	24935	Atlantic City	407			Lander	376			Duluth	745	04323	17205	Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16517	17124	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	09401	13622	St. Louis	434	31201	19225	Halifax	601			Bismark	764	18403	08511	Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	13205	15321	Kansas City	446			Eastport	606	31206	14911	Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451	34407	04315	Ottawa	628			Tatoosh	798	16421	23931	Revilla Gigedo Island	903			Atka	991				
El Paso	270	23306	06715	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290	24102	30915	Tenopah	485	28401	09303	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301	24421	16531	San Francisco	494			Green Bay	645	32406	10305	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304	16021	15432	New York	503	16517	14915	Huron	654	14302	06615	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

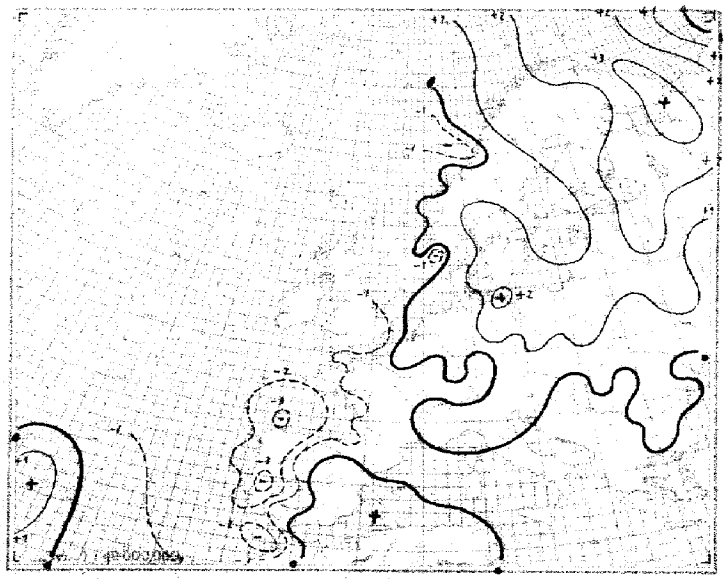
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PP

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 17. April 1941





...ündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 17. April 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	JJJ	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	87	76516	08178	93201	4.304	82	72648	08178	93202	4.304	03269						86	83886	21683	06652	79316	
Ingöy	005	57	72543	81776	02354	8.302	71	62945	31529	06753	4.312	95589						50	71854	22404	52078	70302	
Röst	011	54	02465	28385	35702	4.204	54	61964	08124	06951	60147	95144						43	61480	65002	41561	51302	
Nordöyan	014	50	02462	02524	06502	67365	70	07463	81313	08208	54304	–						51	02964	12527	07850	75802	
Krakenes	021	75	81873	16483	25105	72402	57	01873	16317	64405	61.863	–						52	62664	12368	03105	81302	
Ulsira	028	57	02862	17215	06304	83302	51	63758	16428	06103	4.300	–						52	06853	19668	20504	91250	
Lista	080	51	81477	16307	07805	80302	54	65778	14328	08304	8.302	–						55	08457	19468	08204	31605	
Ferder	086	10	01761	10701	64485	50304	44	01861	21303	07703	81303	–						58	03845	19348	12562	07306	
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	175																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	87	15756	57567	10507	70304	86	27362	14386	17206	90484	–						87	05587	18216	19505	90308	
Skagen	182	76	02857	57416	07527	43304	80	01846	24362	86505	72302	–						72	08128	19128	12804	53306	
Blaavandsh.	184	76	21856	14427	09806	60197	74	01733	20314	18604	90300	–						52	01764	18703	12305	90303	
Hanmmersh.	185	87	21643	22612	24605	80304	50	01843	20217	11002	80305	–						54	01742	20703	18504	90305	
Skagenhavn	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	50	62854	58405	17015	60800												75	02706	18216	37504	05907	
Brest	211	89	68810	01753	18283	00466	89	05310	01753	04113	00855	–						80	08158	05407	20027	00305	
Paris-Le Brg.	216	70	01754	26184	81504	40507												63	05901	04146	11406	80403	
Perpignan	218	57	81853	61516	11116	8.402	54	01853	61516	12215	40305	–						04	02867	10212	08210	50402	
Le Havre	230	82	05514	16214	18409	4.0402	45	15742	32218	14908	50803	00170						54	09177	09127	11307	81501	
Marseille	231	76	01851	28516	07716	76805	70	01851	28711	04316	50501	–						68	02701	03014	04905	80403	
Zürich	261																						
Lugano	284																						
De Bilt	252	70	85055	18315	10411	50704	61	01890	16312	13215	40601	00120						80	05590	10200	05704	30400	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'hk.	299																						
Genua	305	70	01744	12226	05215	70805																	
Venedig	312																						
Rom	322	87	03754	32618	02413	71.897																	
Tarent	388																						
Malta	341																						
Madrid	352	10	01772	26302	69114	80807	52	03764	30428	56211	56803	00150						03	05490	22014	32606	85301	
Mahon	357	86	03764	28346	11416	60302	81	03763	26428	12314	74802	00164						24	09761	00215	12912	86402	
La Coruña	362	57	83752	06218	17912	68810	52	01857	22315	13012	61815	00380						46	02843	04715	04931	76314	
Teneriffa	370																						
Lissabon	384	77	01761	30315	18118	7.803	54	03716	20424	16612	8.805	00150						48	67209	20619	06215	03810	
Praya	388	10	81752	37402	14024	60	10	81654	36314	12012	68	00402						50	02748	32605	03020	70403	
Funchal	396	64	03858	08118	24418	8.402	64	01857	26127	14811	7.807	00170						84	02705	18315	10515	86401	
Pt Delgada	396	54	03436	20218	10718	8.401	54	03648	16228	17418	8.804	70240						80	01863	02643	14813	65706	
Horta	398	94	03834	12518	18517	7.403	84	01635	12568	19617	8.803	47461						75	01843	04304	17614	80101	
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	32	54544	02156	08111	9.503	62	64563	32248	07510	90601	02141											
Debrecen	545						50	67548	37468	06611	40601	97161											
Warschau	556	20	02754	26516	18510	64101	54	03757	30318	11508	6.206	00510											
Lemberg	575																						
Pinsk	583																						
Bukarest	575	17	02681	12317	05423	20807	57	83665	20428	04617	30831	08130											
Belgrad	702																						
Sofia	730	51	63704	20368	07512	80602	51	61756	30058	06309	80601	61152											
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Land	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Vigo	357	82	03654	58112	17713	43306	60	87842	28216	13613	58802	90150						80	05648	12415	03411	84615	
Barcelona	358	62	83754	26218	12613	71.802	60	61856	20156	12412	70681	61161						16	05901	16013	05311	70602	

Spalte: 1 2 6 9 12 15 19 22 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 108 — Freitag, den 18. April 1941
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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Binnenlandorte III	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 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
hbg.-Seewarte	10	02753	44426	15413	50800		10	01761	10421	14412	40501	00140								20	05650	10580	16307	60303	00250	
mburg-Fu. 405	10	01764	42414	15403	40802		30	00290	12420	14512	40802	00150		00	03750	14402	15304	40600		20	00292	10430	16127	60329	10140	
men 442	10	01863	44303	14409	30805		30	00892	12200	12012	40290	00140		00	01750	04160	13316	50302		00	00752	12200	15507	60225	00030	
lhelmshav. 480	20	01853	13803	14414	40701		10	01701	12401	12612	50705	00140		00	00750	08302	13200	50707		00	05590	10460	15206	70407	00050	
rdhorn 402	10	01852	12302	12245	40802		20	00890	12420	10413	50821	00180								10	00830	08300	10503	70302	00230	
nnover 421	10	01872	16502	15112	30705		00	00490	40530	08711	50403	00150		20	00750	40300	14304	70300		10	05790	10400	14806	70101	00510	
en 437	10	01862	03202	11714	30805		00	00790	04400	09024	30805	00120		00	00890	08400	09507	50801		00	00890	10500	09158	50401	00060	
n 436	10	01863	04203	11514	40805		00	00590	08100	08015	30805	00160		00	05710	08300	11407	60402		00	00690	10401	08602	60701	00050	
hen 407	10	01762	06402	10714	30805		00	00590	06400	08213	20807	00120		00	00790	40132	18305	60804		00	03590	03502	06407	60903	00040	
nkfurt/M. 412	10	00890	05400	12213	30805		40	01772	05302	09213	40605	00150		00	05791	08300	15407	60310		00	05730	04502	09604	60305	00240	
ttgart/Bd. 448	30	02755	10405	09511	50805		40	01853	10213	09611	50801	00155		00	00790	40132	09104	70727		02	05750	05002	09751	65405	00510	
rbrücken 441	00	00790	10300	09313	40707		40	05703	06513	07513	40803	00150								54	05763	08214	07507	70403	00060	
drichshf. 444	20	05756	06456	08011	60805		30	02755	06225	09403	53402	00130								00	05690	05560	07403	80405	00010	
nchen 414	20	05855	08525	09610	58706		30	01690	06402	09407	52402	00100		00	00890	06500	05002	70705		20	05790	04300	09504	70304	00500	
nberg 426	20	02855	40225	12412	40806		40	01852	09422	10411	60401	00130		00	00790	06101	11404	70785		20	00890	05360	10402	70403	00010	
451	10	05763	28523	12807	50802		04	05790	08113	13506	50300	00200		01	05592	04130	14650	70802		00	05790	06400	12704	74801	00570	
rt 446	10	02804	06424	14411	51702		50	05701	09424	13211	54502	00120								20	05790	08200	14004	70103	00500	
den 410	10	01804	16524	15510	40805		40	01702	08612	14310	40601	00110		00	00890	06250	15703	70701		00	05690	04315	15004	74201	00110	
kenditz 449	10	02754	43424	15810	40904		44	01851	17422	14411	41902	00120		00	00890	40300	45104	70100		00	05690	04302	15105	75102	00020	
deburg 408	10	01862	08402	16512	40703		10	01862	08422	14911	40703	00130		00	00890	08300	xxxxx	x0001		00	05890	05403	16016	71301	00030	
lin 440	10	01974	40304	16813	30702		40	01704	09404	15813	30401	00140		00	00790	45300	10507	70950		00	05790	05305	17307	64203	00040	
nbg./Schl. 420	10	01853	06813	17212	31902		54	01872	40218	15910	40300	00150		00	00790	28400	18265	70303		01	03250	06444	17504	74901	00030	
iau 411	10	02864	08524	14311	30464		40	01863	06205	15799	55801	00100		00	01790	06159	14313	65312		04	13510	04228	16082	67301	00075	
witz 454	30	02844	04424	15009	40501		40	01702	04513	14009	40800	00100		00	00790	04500	14605	70900		55	05659	04428	14605	74401	00040	
igsberg 423	10	01762	04503	07702	31402		40	01802	02300	13206	33904	00110		00	00850	40200	23101	60207		20	01890	10402	25304	62806	00571	
ig 405	30	01755	03313	17408	30305		00	00790	03100	13704	30405	00100		00	00790	00000	14555	00303		00	01890	04305	23404	45308	00530	
in 404	70	02835	02227	17311	40801		40	01844	06304	17512	50521	00100		00	00890	28300	15604	[illegible]		00	01990	40403	15906	65204	00050	
w 459	70	02882	40315	14711	50801		50	01892	08408	15711	60802	00100		50	05790	08300	17203	50310		20	01750	10502	17907	78205	00010	
460	84	05767	18227	15812	41302		38	01753	42215	15415	52401	00150		01	01750	10300	16806	74304		10	05790	08100	17505	85512	00140	
nbg./Fgh. 400	57	05763	48227	15512	54703		59	05475	01284	15110	50701	00181		03	05690	08356	46675	88015		00	05790	01100	44326	00203	00040	
501	54	03766	02508	10817	54474		57	02767	02407	40829	04402	00100		54	05765	28318	40500	74404		37	05650	10123	41387	74305	00087	
enfurt 502	57	05765	20025	07513	47305		52	05764	02227	08312	64405	00101		54	05063	28342	04403	54907		55	02794	06557	09907	64405	00063	
bruck 507	57	05765	08327	05731	61002		40	02874	09414	09705	70201	00120		00	04890	00000	10101	50303		10	05571	08347	11402	82107	00530	
506	54	02864	44325	08314	61706		51	08276	51237	00410	04512	00142		00	00500	42120	11302	60303		00	05692	00027	11104	88465	06521	
burg 508	80	05764	04414	40611	50805		32	00764	04414	09012	60300	00110		00	05690	00000	00300	90864		10	05690	40103	10402	90303	00510	
515	70	05765	02405	xxxxx	xxxxx		30	01853	08424	13577	50702	00030		00	05790	04400	14123	70803		52	05790	04303	13323	70901	00010	
669	72	02854	08426	44605	50903		50	01872	08402	13200	45509	00110		00	00790	04300	44602	94802		04	05790	00402	13204	80501	00000	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	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	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$		Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_k}$	
mriff †482																										
m o401	50	05664	04314	53612	60709	See	30	01853	42413	42210	50604	00260		00	04790	12500	12202	70701		00	05790	10603	13206	50203	00270	
rney o485	10	05564	44314	40713	50703	See	10	01860	40302	14315	50802	00180		00	00790	10400	10800	90501		00	00290	10501	11616	70303	00280	
njade †488																										
aven o468	51	02855	45225	14013	80300		51	01853	40213	14011	40304	44053		00	00790	12300	13584	00703		00	01790	41406	13400	81902	xx051	
l †484																										
pland o465	00	05790	14500	44411	60401		00	00890	40400	13802	10891	00180		00	00790	10700	14004	x0700		00	00790	10600	14305	80403	00370	
mbank †462																										
o461	57	05554	44327	46618	81308	See 1	80	05501	10424	45403	80300	00200	See 1							00	00790	10600	17226	90305	00350	See 2
bg. F. †415																										
l o447	40	01853	20203	19314	80303		40	01853	32103	19306	30807	00151		00	00890	02100	23302	60300	See 1	00	00890	08100	26504	70305	00180	
-Sch †446																										
nlcht. o119							00	00890	40105	xxxxx	xxxxx	xxxxx		00	00790	10230	17505	50300								
arbeit †409																										
emnd. o406	50	02755	04315	47109	60801		57	02873	10525	16711	60400	00180								00	05790	11300	18606	70405	00180	
a o464	24	01853	08804	18311	60303		04	01805	40402	17705	80702	00150		00	02850	06300	14505	70702		50	02844	40504	19506	20702	00180	
grand †452																										
münde o455	13	02854	04225	46809	70303		40	05762	04304	46007	60801	00090		00	00790	06300	17645	80302		00	01890	40302	19007	65307	00040	
o 394	20	01753	02214	48307	71302		30	02897	06409	48101	50300	00081		00	01790	40300	19703	80302		00	01890	12302	21206	61205	00020	
walde o429	10	01961	02214	48507	80303		00	00890	04117	48808	70500	00080								00	00790	08200	22225	60303	00074	
o								018xx	052xx												008xx	120xx				
rort o																					027xx	032xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
mriff †482																
m o401	05763	42413	42712		00790	40500	45308		00740	40601	41104		00790	40600	41510	
rney o485	01853	42403	42713		00890	40500	45107		00710	40500	42303		01577	40607	42511	
jade †488																
wen o468	02845	42225	13312		00790	12800	14108		00790	08400	44006		00890	40400	43905	
†484																
land o465	05790	14400	44012		05603	10403	46108		05641	40505	43505		05790	40600	44407	
mbank †462																
o461	05774	46224	45311						05790	44607	46205	See 2–3	00790	40600	47505	See 2
bg. F. †415																
l o447	01853	24203	19905		00890	02100	22702		00890	08100	24000	See 1	00840	08200	25608	
-Sch. †446																
lcht. o119	00790	42100	46614		00790	40200	47309		00790	40200	47504					
rbeit †409																
nnd. o406					00890	10400	47707		05790	40700	45724		02853	12603	18421	
a o464	01890	10504	48110		00890	40500	49205		00890	08500	45514		01852	08603	21008	
rand †452																
münde o455	09764	04424	26408		05790	06500	47706		00490	04300	47627		01890	06524	18407	
o 394	01762	04412	48108						00790	40501	40772		01890	41904	20741	
walde o429																
o	01841	06441											018xx	124xx		
rort o	00768	52310											102xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

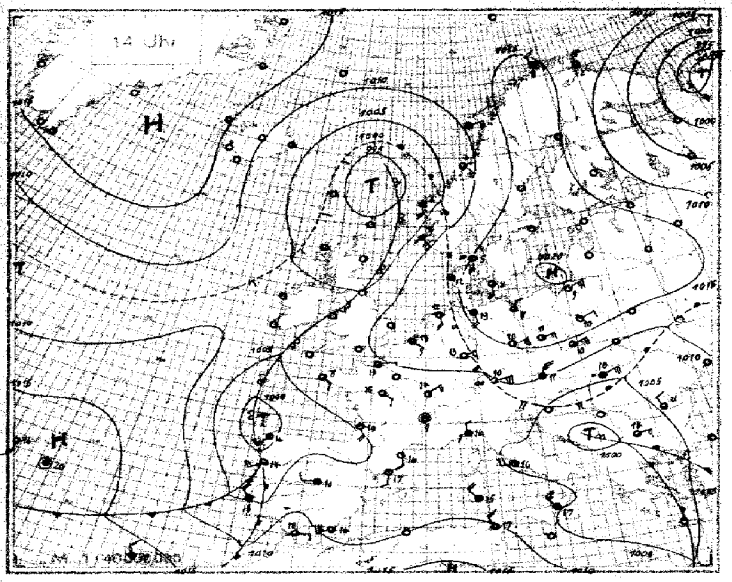
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

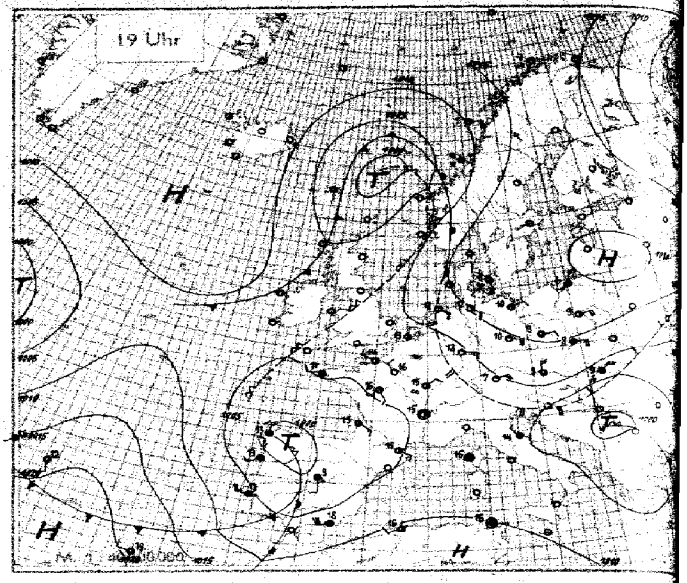
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

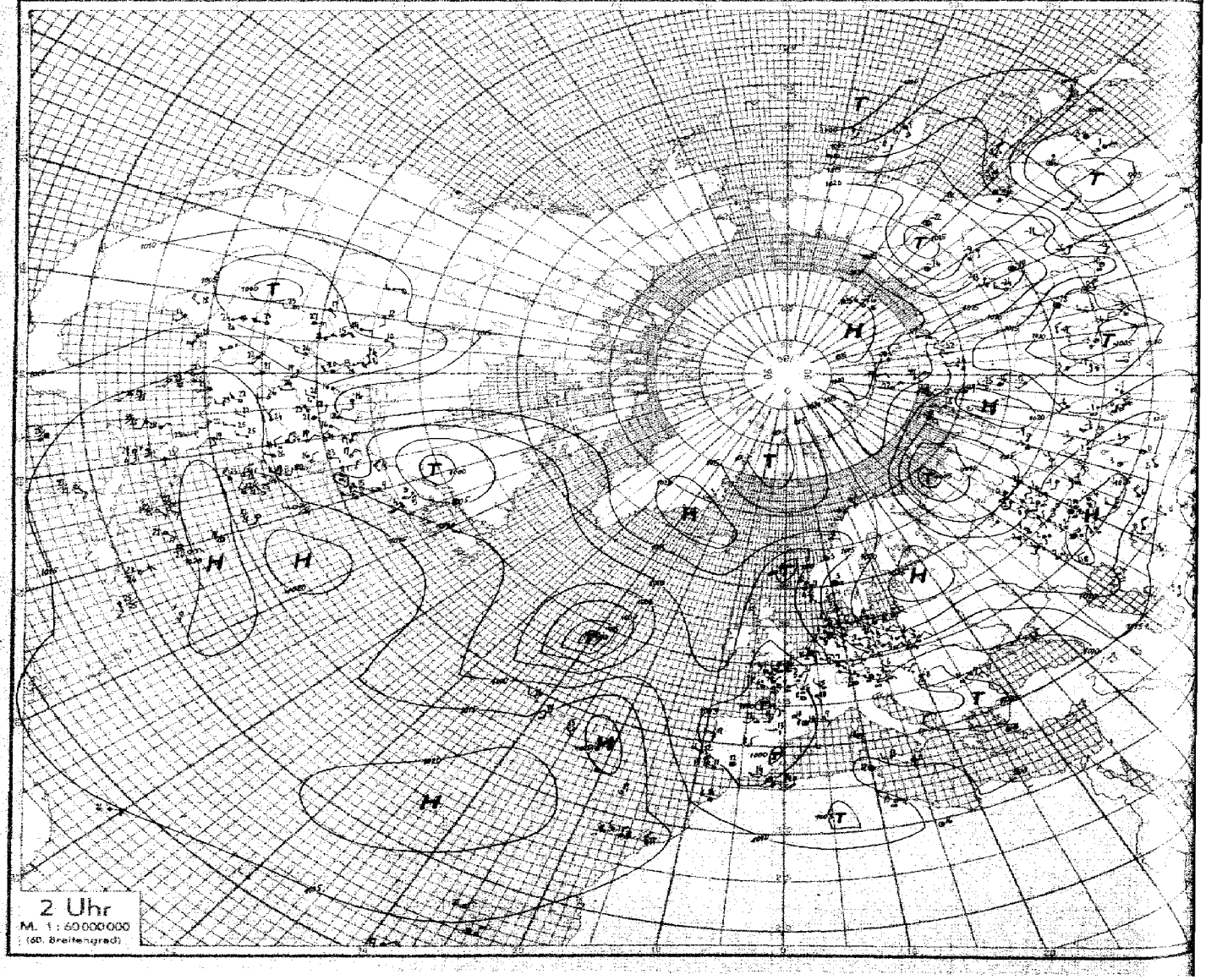
Samtliche Karten des „Tägl... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM, ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 108 **Höhenaufstiege** Freitag, den 18. April 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_cH_c RPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_cH_cAA	LLT_5T_6	Reihe
[illegible]	18 35	00 614	04 966	12 870	20 791	29 740	39 610	51 518								Sicht 10 km, mit der Höhe zunehm. ∞¹ bis 1800 m, im Süden ∞² [illegible] geschicht. ∞¹ bis > Gipfel, > Gipfel sonst wolkenlos	01 63	16 19	56 14	3
Höhe = 18 m		931 75	875 45	592 50	572 68	568 30	648 26	744 24												
		34 11	29 17	21 16	19 16	09 20	05 24	03 28												
Münster	18 04	00 004	02 982	15 838	29 730	37 624	39 608	51 512								Sicht 30 km, ∞¹ bis 1600 m, an der Dunstobergrenze ausgeprägte [illegible] in W–S-Richtung, darüber geschichtet ∞² bis 4000 m, im E Spuren [illegible] sonst wolkenlos.	05 63	[illegible] 65	53 56	6
Höhe = 57 m		035 77	045 58	508 52	561 32	545 31	651 30	747 28												
		17 13	35 17	22 19	10 22	06 25	06 27	03 30												
Frankfurt	18 25	00 997	07 922	17 835	19 798	22 766	24 745	34 650	39 601	43 577	51 517					∞², Flugsicht 15 km, Dunstgrenze bei 1800 m u. 1900 m 2200 m Spuren [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
Höhe = 111 m		046 70	047 70	526 64	513 62	536 30	335 44	616 61	640 57	675 47	740 45									
		37 14	38 20	25 21	18 22	15 22	17 25	15 27	10 27	08 29	05 28									
Rangsdorf	18 05	00 010	03 995	17 817	20 796	39 613	51 520									∞² bis 1800 m, ∞¹ bis > Gipfel, > Gipfel 3/10 Ci u. Cs.	01 63	[illegible]	51 [illegible]	12
Höhe = 38 m		056 76	062 58	560 72	544 38	650 27	731 25													
		37 12	35 17	21 15	13 18	05 25	03 30													
[illegible]	18 05	00 001	05 956	15 840	19 802	25 772	30 604	35 620	51 518							leichter Stadtdunst bis 500 m, ab 1200 m [illegible] im E-Halbraum 4/10 Sc, im W bei 2000 m 3/10 Ac fra. > Gipfel 5/10 Ac fra.	00 63	[illegible]	66 18	15
Höhe = 11? m		027 30	041 56	548 85	561 35	545 27	596 25	634 18	736 25											
		37 12	31 14	24 16	12 11	07 20	07 22	04 26	02 29											
München	18 05	00 946	04 935	11 879	14 842	21 776	37 662	44 573	51 522							Flugsicht über 20 km, ∞² bis etwa 1900 m, fern am E-Horizont 1/10 Ci [illegible], sonst wolkenlos, Alpen frei.	07 61	27 13	24 20	18
Höhe = 528 m		002 87	079 77	032 63	013 70	530 96	575 32	666 37	725 48											
		36 16	36 17	24 19	35 35	34 27	31 24	37 31	05 31											
[illegible]	18 05	00 991	04 959	06 932	15 839	16 823	25 752	26 723	32 670	27 630	34 608	40 603	44 573	44 550	51 520	Flugsicht in 300 m 10 km, Anfangs mit der Höhe zunehmend [illegible] in [illegible] 850, 1500–2000, 3600, 4400, 4900 u. 5200 m. Bodensicht bis 2100 m ab 2100 m 3/10 [illegible] 2300–2600 m 3/10 aufgel. St, im weiteren W-Halbr. aufgerissen, im E in etwa 3600 m [illegible], im W sehr hoher As, rings am Horizont [illegible] im SE [illegible]	02 64	11 12	52 16	21
Höhe = 157 m		054 80	032 79	032 78	525 90	520 88	585 49	557 40	580 67	605 62	631 71	630 70	652 72	655 66	708 70					
		45 17	40 17	40 19	34 21	35 23	28 25	31 29	21 31	17 31	16 31	16 33	15 34	13 34	10 36					
Paris	18 05	00 997	03 963	21 774	24 746	34 655	47 548	48 540	53 502							[illegible] ∞² bis 500 m, [illegible] 2100 m, im E > Gipfel 3/10 Ac-Bänke [illegible] > Gipfel [illegible] Ci.	27 61	[illegible]	25 12	24
Höhe = 49 m		031 76	722 54	546 63	536 51	612 49	690 42	690 48	775 52											
		17 13	50 28	22 22	20 26	[illegible] 26	08 31	08 33	06 34											
Dievenow	18 05	00 019	04 975	17 825	28 715	30 695	52 517									Flugsicht 30 km, ∞² mit Obergrenze in 1800 m, über [illegible] vereinzelt [illegible] in 300–1100 m, am S-Horizont Ci-Spuren.	03 62	15 19	46 11	27
Höhe = 1 m		030 39	080 50	533 62	570 27	561 26	743 22													
		41 12	34 15	22 18	09 22	09 26	02 29													
Königsberg	18 05	00 022	02 997	08 923	11 897	15 845	17 822	18 812	19 801	21 787	22 775	24 756	27 728	38 650	48 610	52 514	∞² von 1300–1500 m. Am S-Horizont > Gipfel 1/10 Cs.				30
Höhe = 20 m		509 95	033 37	505 37	506 28	542 53	533 26	542 22	535 27	545 27	545 24	556 24	551 21	450 24	457 20	740 20				
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
Lindenberg	18 05	00 002	03 980	07 935	16 830	17 815	31 615	32 675	44 575	52 395						Drachenanstieg > 1/10 Ci, Sicht von 15 auf 25 km.	01 62	12 08	54 17	33
Höhe = 106 m		014 84	065 40	040 40	555 45	530 40	547 40	533 10	678 40	735 10										
		38 12	24 14	22 15	23 16	04 15	03 22	03 24	02 27	01 30										
Hamburg	17 47	00 014	06 939	14 851	24 752	25 738	34 654	43 584	51 519							Sicht 20 km, ∞² im NW ∞ – 1600 m, von 1600–2300 m [illegible] Cu, im W [illegible] aufliegender Sc, darüber ∞² geschichtet, in etwa 1100 m scharfe ∞-Grenze, sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	24 64	19 11	20 42	36
Höhe = 18 m		116 40	069 50	510 70	588 98	579 58	640 52	681 50	734 33											
		33 19	33 20	24 19	23 20	14 20	10 23	05 24	04 30											
Rangsdorf	17 47	00 010	10 892	20 789	24 774	23 752	26 743	28 713	31 682	50 529						Von 2000–2300 m 4/10 Cu, darüber wolkenlos.	04 64	19 04	31 17	39
Höhe = 38 m		132 34	026 37	563 52	572 48	572 43	585 39	584 37	605 35	731 33										
		32 20	19 47	15 47	14 17	12 19	11 20	10 22	09 22	13 28										
Dievenow	17 49	00 018	03 986	21 780	24 757	37 630	52 512									Flugsicht 20 km, ∞² in Höhe – 2000 m, über Land 4/10 Cu, Obergrenze in 2000 m, am NW-Horizont Spuren von Ci.	03 64	14 08	14 06	42
Höhe = 1 m		076 77	087 62	565 68	559 46	643 36	750 37													
		40 48	44 21	20 18	15 22	07 25	04 29													
Frankfurt	17 48	00 996	22 770	23 759	39 673	50 529										Flugsicht 25 km, ∞² – 2000 m, von 1900–2100 m 3/10 Sc vesp., sonst wolkenlos.	06 63	22 04	26 08	45
Höhe = 111 m		430 54	560 55	550 34	648 29	738 28														
		32 21	17 20	12 21	06 26	02 28														
München	17 48	00 947	17 814	18 801	26 725	29 703	43 583	51 525								Flugsicht 20 km, ∞² – 2500 m, in N u. W u. W u. S in aufgelockerte Quellbewölkung übergehend. Obergrenze über den Alpen etwa 4000 m. > Gipfel 4/10 Ac, Ci den., Ci fil u. unc., hauptsächlich in SW u. W.	06 63	22 26	13 06	48
Höhe = 528 m		095 52	511 46	503 56	564 65	548 32	648 16	710 36												
		40 24	29 23	26 25	21 25	12 27	05 30	05 32												
Breslau	17 48	00 001	10 893	19 800	20 790	22 765	25 737	26 727	29 702	34 659	40 604	52 513				∞-Grenze bei 1400 m, von 1600–1900 m 4/10 Sc vesp., über Gipfel vorwiegend S 5/10 Cs, Ci fil und Nebensonnen.	03 64	14 04	28 12	51
Höhe = 147 m		400 50	015 63	507 81	565 68	512 60	589 49	590 50	606 45	619 38	664 35	750 32								
		38 20	29 18	23 17	20 17	17 19	13 19	13 20	11 21	09 24	06 26	03 29								
Königsberg	17 49	00 017	02 986	06 946	16 835	20 794	23 769	26 738	33 665	40 607	41 599	51 525				Im E- u. S-Halbraum von 1000–2200 m 2/10 Cu, im S-Halbraum im S stellenweise – 1600 m quellend, am W-Horizont Spuren v. Cs.	06 65	10 05	23 10	54
Höhe = 20 m		056 78	047 63	080 65	553 83	562 61	580 50	584 46	611 38	676 38	679 35	760 35								
		43 15	34 44	35 47	25 16	18 17	14 17	11 19	09 24	06 24	06 25	03 26								
Münster	17 49	00 007	15 834	19 792	27 744	36 559	60 455									Sicht 30 km, ∞² zunehmend 200–1800 m, Spuren von Sc vesp. um 1800 m, ∞² von 4300–5200 m. > Gipfel am W-Horizont 1/10 Ci fil.	05 63	16 05	17 09	57
Höhe = 57 m		135 42	510 43	540 50	573 38	698 33	817 34													
		40 23	22 20	18 20	12 23	05 26	02 31													
Brüssel	17 47	00 002	23 752	25 740	26 723	28 712	52 515									Sicht 20 km, ∞² nach oben zunehmend, v. Boden – 2400 m ∞², 2400–5200 m 2000–2600 m. > Gipfel im W-Halbraum etwa 15° über Horizont Cs den., diesem vorgelagert Bänke v. Ci fil, A–S verlaufend, sonst wolkenlos.	07 63	18 02	12 06	60
Höhe = 56 m		451 38	571 43	553 48	580 49	566 31	743 33													
		41 26	49 21	17 23	14 22	10 24	03 30													
Brüssel	18 05	00 999	04 958	22 765	23 750	30 693	39 665	43 654	51 578							Sicht 6 km, ∞² – 2200 m, ∞¹ von 3400–3900 m, im E-Halbraum 8/10 [illegible], im W-Halbraum 3/10 Sc 1900–2200 m, tief am Himmel 4/10 Ci.	06 61	19 17	19 10	63
Höhe = 55 m		042 80	096 50	552 70	549 29	579 24	602 37	600 35	718 30											
		41 14	39 23	24 22	40 21	11 25	10 26	10 27	04 32											
Leeuwarden	18 04	00 013	03 469	06 932	21 780	22 764	52 514									Bis 450 m ∞², Sicht in 300 m 10 km, – 5200 m mehrfach geschichteter ∞. Bei 2000 m am SW u. NE-Horizont St, > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	05 62	25 75	02 07	66
Höhe = 2 m		029 79	083 44	074 37	538 50	528 29	742 20													
		36 11	54 25	26 19	20 22	12 22	02 26													

Aufstieg Nordsee [illegible]	17 10	00 978	04 950	07 940	10 833	15 823	32 664	42 578	53 492	64 419	/	Aufstieg	Atlantik	47 14	02 010	06 935	09 905	15 635	18 510	26 730	27 715	33 410	35 620	39 615	45 565	54 580
		060 70	025 95	020 86	530 90	530 30	630 90	700 70	800 70	890 60	/	49 N	46 W		130 60	050 60	050 60	505 70	510 30	550 30	550 30	585 30	605 20	615 20	675 20	940 20
Kolonia [illegible]	04 995	07 922	10 839	16 819	24 747	30 642	/	Rom	17 06	00 002	03 966	07 924	19 793	24 700	32 684	38 622	/	Venedig	17 07	00 005	42 870	47 820	21 760	27 720	30 690	/
Höhe = 119 m	097 47	066 78	045 70	504 87	560 81	605 90	/	Höhe = 3 m		085 85	095 68	047 60	020 66	555 85	555 74	610 [illegible]	/	Höhe = 13 m		105 75	040 78	090 79	570 92	595 96	610 00	/
Limoges	17 05	00 477	1400	918	828	747	703	632	541	466	427	381	355	317	/	Boulogne	17 17	00 009	04 954	02 922	31 674	42 585	44 533	43 440	00 250	33 217
Höhe = 294 m	R.T.	513 00	030 69	082 66	020 66	548 65	562 61	420 58	685 55	748 55	795 53	845 51	884 50	944 50	/	Höhe = X m	R.T.	121 56	090 58	090 44	593 48	680 48	745 46	821 xx	585 xx	583 xx
[illegible] 15 495	41 430	/	Nowo-Sibirsk	17 03	01 987	03 968	11 874	15 829	19 796	25 734	40 664	50 533	60 465	75 378	/	Irkutsk	17 00	05 968	21 789	27 745	40 598	58 462	66 410	86 334	/	72
[illegible] 445 xx	458 xx	/	Höhe = 193 m		023 84	041 54	101 87	174 85	074 82	041 77	564 64	128 63	678 57	772 xx	/	Höhe = 467 m		572 71	476 69	737 68	783 65	839 xx	829 xx	920 xx	/	
Tschita	17 00	04 931	20 780	40 592	60 449	/	Blagowjeschensk	17 00	01 491	04 956	07 925	20 780	40 594	50 538	60 450	64 423	/	Chabarowsk	17 00	01 006	04 965	48 803	23 752	40 595	50 517	
Höhe = 677 m		545 90	624 xx	781 xx	945 xx	/	Höhe = 142 m		528 70	548 70	521 70	632 62	724 62	775 62	850 62	830 82	/	Höhe = 59 m		555 83	516 78	625 72	625 72	729 66	784 61	75
[illegible]	Kujbyschew	17 04	01 001	10 895	15 888	30 693	50 530	70 401	/	Swerdlowsk	17 03	03 977	18 807	28 709	32 682	50 522	54 497	64 425	80 337	/	Komsomolsk	17 00	00 012	09 903		
[illegible]	Höhe = 58 m		018 00	529 xx	507 xx	575 xx	687 xx	834 xx	/	Höhe = 235 m		538 87	566 96	615 80	632 86	756 77	782 76	835 77	950 69	/	Höhe = 28 m		522 96	553 93		
[illegible] 520	64 400	77 351	/	Wladiwostok	17 00	01 995	03 971	10 890	19 794	25 735	30 688	40 604	50 529	60 461	80 347	/	Jakutsk	17 00	01 001	04 961	20 781	45 558	67 397	73 360	/	78
[illegible]	939 xx	985 xx	/	Höhe = 129 m		010 96	044 99	004 00	032 00	003 44	005 24	575 21	676 27	749 30	886 30	/	Höhe = 109 m		601 75	737 xx	650 xx	842 xx	965 xx	987 xx	/	
Alma-Ata	17 04	07 935	11 883	15 847	29 711	44 588	46 575	60 479	/	Hoek van Holland	18 06	00 007	04 961	16 820	22 769	25 733	48 580	73 380	91 289	96 262	04 232	11 208	21 174	32 143	/	
Höhe = 842 m		446 66	240 39	240 30	091 24	542 25	548 23	644 00	/	Höhe = X m		034 85	038 xx	501 xx	544 xx	550 xx	704 xx	911 xx	576 xx	605 xx	605 xx	596 xx	593 xx	559 xx	/	81
Drontheim	18 05	00 014	01 000	03 983	11 872	17 816	25 732	32 672	41 590	52 510	64 415	85 307	95 264	97 253	06 220	15 190	28 170	30 150	/	Bergen	18 05	00 006	02 994	06 946	15 846	27 720
Höhe = 64 m		046 90	032 70	044 70	502 70	569 72	602 70	647 78	714 95	792 xx	911 xx	560 xx	621 xx	621 xx	553 xx	522 xx	992 xx	980 xx	/	Höhe = 44 m		075 74	073 74	053 80	517 88	586 92
[illegible] 429	81 337	91 245	21 178	/	Kristiansand	18 06	00 020	xx 974	08 928	14 887	19 800	22 708	35 648	45 548	56 482	71 340	96 262	00 248	05 226	23 470	52 108	/	Budapest	18 09	00 994	84
[illegible]	947 xx	607 xx	524 xx	/	Höhe = 11 m		039 79	048 58	040 54	501 00	561 00	629 72	679 78	720 71	792 45	916 xx	604 xx	620 xx	567 xx	510 xx	585 xx	/	Höhe = 130 m		076 85	
[illegible] 913	24 750	28 715	35 648	38 627	39 620	40 610	/	Boulogne	18 05	00 006	04 958	08 915	18 806	26 725	27 716	29 695	35 642	48 538	68 457	75 359	96 266	07 222	32 173	28 140	34 104	83 066
[illegible] 00	532 80	552 80	619 97	623 97	623 92	633 93	/	Höhe = m		072 64	113 xx	090 xx	518 50	542 92	589 58	588 33	619 15	719 63	788 35	924 xx	606 xx	550 xx	520 xx	520 xx	530 xx	530 xx
Cherbourg	18 06	00 979	10 882	15 826	40 600	48 532	73 377	83 324	87 302	94 274	15 193	/	Warschau	18 05	00 006	01 970	08 927	13 864	18 810	24 748	40 605	75 370	84 237	24 123	77 076	20 038
Höhe = 7 m		870 97	830 xx	573 xx	677 xx	726 xx	918 xx	520 xx	532 xx	548 xx	520 xx	/	Höhe = 107 m		028 77	053 99	040 99	526 93	520 71	557 54	626 xx	900 xx	616 xx	516 xx	506 xx	477 xx
Krakau	18 05	00 987	22 770	33 670	53 504	63 442	86 344	04 250	07 227	17 141	39 436	/	Aufstieg Atlantik	18 10	00 014	04 940	15 840	19 798	27 722	37 636	44 568	50 528	53 515	53 515	/	90
Höhe = 227 m		044 87	589 89	576 40	697 70	778 xx	955 xx	575 xx	587 xx	522 xx	520 xx	/	49 N 47 W		095 50	020 60	540 70	810 40	500 40	540 30	635 30	070 30	665 40	665 30	/	
Aufstieg Nordsee 54 N 1 E	18 04	00 046	05 950	12 875	16 825	24 750	27 720	34 660	41 595	50 535	59 430	69 405	/	Marseille	18 05	005	944	883	795	640	528	444	388	300	253	208
		858 70	090 95	520 80	530 80	570 76	585 70	430 60	480 60	735 40	805 40	865 40	/	Höhe = 12 m		070 98	114 85	084 65	506 65	564 33	648 30	720 30	796 25	820 25	050 15	094 15

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	57N 13E Nordsee	49N 16W Atlantik	Hamburg	Rom	Venedig	Mailand	Brüssel	Limoges	Boulogne	Charleston	Joliet	Nashville	Oklahoma	Maria	Miami	Antonio	Buffalo	Omaha	Nowo Sibirsk	Kujbyschew	Swerdlowsk	Komsomolsk	Wladiwostok	Jakutsk	Chabarowsk	Blagowestschensk	Alma Ata	Tsuru
yy G,G,	17.10	17.11	17.17	17.08	17.08	17.08	17.17	17.05	17.17	17.08	17.08	17.08	17.06	17.08	17.06	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08
mb	6-41	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	7-29	2-24	(5-25)	–	–	–	(3-25)	5-22	6-35	4-12	2-17	-12	2-14	–	3-9	4-12	5-18	2-17	3-15	-22	7-28	-34	-21	-38	4-29	6-38	4-12	-52
600	7-18	2-13	3-17	(6-13)	4-16	–	3-17	5-14	1-16	1-0	3-8	-4	2-4	(4-8)	3+2	3-3	5-6	2-8	4-7	-14	9-19	-23	2-8	-30	6-23	6-22	2-3	-28
700	9-11	3-6	5-10	9-5	4-11	9-9	4-10	6-7	4-7	2+7	4-2	9+3	3+4	9-3	4+6	5+5	7-8	2+0	7+1	-7	8-13	1-15	2-0	-21	7-16	6-17	2+8	-19
800	3-4	3-0	9-5	6+2	9-2	3-0	4-3	5-8	4+0	4+13	7+2	9+9	3+12	9+1	5+11	5-13	7+5	8+8	8+7	-3	9-7	4-10	9-3	-14	2-12	6-12	3+17	-11
900	6+1	6+5	5+3	5+8	7+6	7+5	6+5	6+7	4+7	4+15	7+7	6+15	8+16	9+3	4+16	9+16	4+10	8+12	1+8	-3	9-5	9-5	9+0	-7	7-6	7-4	3+18	4-6
	473	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	521	540	537.7	(541)	(533)	(534)	536.1	540	537.6	572	551	566	560	(563)	573	564	554	552	545	544	530	523	543	514	514	519	547	518
600	390	407	405.7	407	406	(402)	404.1	407	402.5	433	414	428	421	406	432	426	411	416	406	410	399	394	408	389	395	389	428	393
700	176	290	291.0	290	285	287	288.5	291	288.6	310	295	307	301	288	309	304	295	296	284	293	285	282	289	260	282	277	306	284
800	174	186	189.3	186	183	185	186.1	187	186.4	202	190	200	193	186	202	195	199	190	181	190	184	182	183	182	182	176	197	183
900	82	93	97.1	92	90	91	92.4	94	93.1	104	95	103	95	90	104	98	97	94	86	98	93	92	90	93	93	86	97	94
1000	-2	8	12.1	6	4	6	6.8	9	7.5	15	10	15	7	6	16	10	10	7	2	15	11	10	7	12	11	6	10	12
500-1000	523	531	525.6	(536)	(528)	(529)	529.3	531	530.1	557	541	551	553	(537)	557	554	544	545	543	528	519	512	537	503	513	515	557	507

Ort	Breslau	München	Hamburg	Münster	Rangsdorf	Frankfurt	Dievenow	Königsberg	Wien	Lindenberg	Königsberg	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Emden	Swinemünde	48N 17W Atlantik	Budapest	Warschau	Krakau	Drontheim	Bergen	Kristiansund	Leeuwarden	Brüssel	Paris	Cherbourg	Boulogne
yy G,G,	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.04	18.06	18.06	18.05	18.10	18.09	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.06	18.05	18.05	18.06	18.13
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	1-25	(4-25)	2-26	2-26	2-25	4-27	2-26	2-27	7-22	1-25	-25	-24	8-22	5-26	-29	-24	3-18	–	-28	7-20	-31	-27	4-27	2-26	3-23	5-23	-26	-25
600	1-15	3-14	2-16	3-16	2-16	5-16	2-16	2-17	7-13	1-15	2-16	8-15	7-12	3-15	-20	-13	3-11	9-14	4-17	8-12	9-21	8-21	9-20	2-16	3-14	4-15	-14	-15
700	2-9	8-6	4-11	3-8	2-9	9-7	2-6	2-8	7-7	1-9	1-8	8-6	8-6	4-7	-11	5-8	4-4	8-7	2-8	9-6	7-13	9-11	7-13	1-8	3-7	5-8	-10	-8
800	1-4	7-1	6-6	4-2	5-5	4-1	5-4	2-4	8-4	1-4	2-4	8+2	7-1	6-3	-4	7-3	4-2	9-1	-5	9-3	7-6	8-4	9-6	4-2	6-2	6-2	-3	-1
900	7-0	4+2	4+1	5+3	6+1	6+3	5+3	2-1	8+1	5+1	3-1	7+6	6+5	7+3	+2	9-1	6+2	4+3	8+1	8+1	7+1	8+3	8-3	4+5	5+5	5+7	9+4	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	537.2	536.6	537.4	534.6	536.2	535.3	542.6	543.0	537.2	539.5	543.2	538.6	540.6	538.4	531.6	538.0	543.2	(536)	542.6	540.7	531	534	537	536.9	535.2	533.5	515.8	515.0
600	405.0	403.6	405.5	402.5	404.0	403.4	410.4	411.6	403.3	407.2	411.3	404.6	406.5	406.0	401.6	407.2	408.2	403	409.1	406.3	401	403	405	404.6	401.3	400.2	397.6	402.6
700	289.5	286.4	290.0	287.1	288.9	287.7	294.1	296.3	286.6	291.2	295.8	288.4	289.1	290.0	287.4	291.8	290.9	287	292.7	289.4	288	290	292	288.7	289.9	284.3	282.3	[illegible]
800	187.5	183.6	188.1	184.5	186.8	184.4	191.6	193.7	184.3	188.9	193.1	184.5	185.7	186.9	185.2	189.4	183.8	184	190.1	184.7	186	188	191	185.6	183.1	181.2	179.6	181.4
900	96.3	90.8	96.6	92.5	95.5	92.1	99.5	101.4	92.3	97.3	101.8	94.0	92.2	94.5	92.8	98.3	94.8	91	98.1	94.6	95	96	99	92.6	89.7	87.8	86.6	[illegible]
1000	12.7	7.5	12.4	8.1	11.5	8.1	15.0	18.8	8.4	13.3	18.6	5.8	7.4	10.4	8.7	14.7	11.3	7	15.2	11.0	11	11	14	7.8	4.4	2.3	2.1	[illegible]
500-1000	524.5	528.9	525.0	526.4	524.7	527.2	527.6	524.2	528.8	526.2	524.6	532.2	533.2	527.5	522.9	523.8	531.9	(530)	527.4	529.7	520	523	522	529.1	530.6	531.2	517.7	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Boulogne	Charleston	Joliet	Oklahoma	Miami	Antonio	Buffalo	Omaha	Kujbyschew	Komsomolsk	Wladiwostok	Jakutsk	Irkutsk	Swerdlowsk	Blagowestschensk	Königsberg	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Emden	Swinemünde			Warschau	Krakau	Drontheim	Bergen
yy G,G,	17.05	17.17	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	18.05	18.06	18.06	18.06	18.06	18.05			18.05	18.05	18.05	18.0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-56	-55	-54	-57	–	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	-60	-53	–	-57	-55			-61	-60	-61	-61
Höhe	–	10000	12600	11500	11600	–	10500	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10300	11400	10100	–	9700	8900			10400	10100	9500	10100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	–	–	-64	–	-64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-54	-52	–	–	–			-51	–	–	–
200 „	–	-50	-54	-52	-57	-55	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-53	-56	–	-58	–			-58	-54	-53	-55
300 „	(5-49)	-50	-38	-43	-44	-39	-39	-43	-46	–	–	–	–	–	–	–	-51	-51	-49	–	-55	-54			-50	-48	-57	-51
400 „	5-33	-37	-22	-28	2-29	-24	2-23	5-29	-26	-33	-44	-32	-46	-35	6-40	4-36	-38	-34	-35	-38	-39	-34			-46	-32	-43	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	–	–	1632	–	1602	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1573.5	1572.5	–	–	–			1580.8	–	–	–
200 „	–	1136.5	1201	1167	1172	1158	1188	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1136.3	1134.3	–	1118.9	–			1140.5	1143.6	1117	1130
300 „	891	883.1	938	919	915	937	928	905	908	–	–	–	–	–	–	–	886.3	885.4	869.8	–	874.4	876.5			888.3	869.4	867	879
400 „	698	692.6	737	711	720	737	726	713	713	701	673	702	682	676	677	673	697.9	694.7	693.2	652.7	684.0	690.7			695.4	698.3	683	689

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

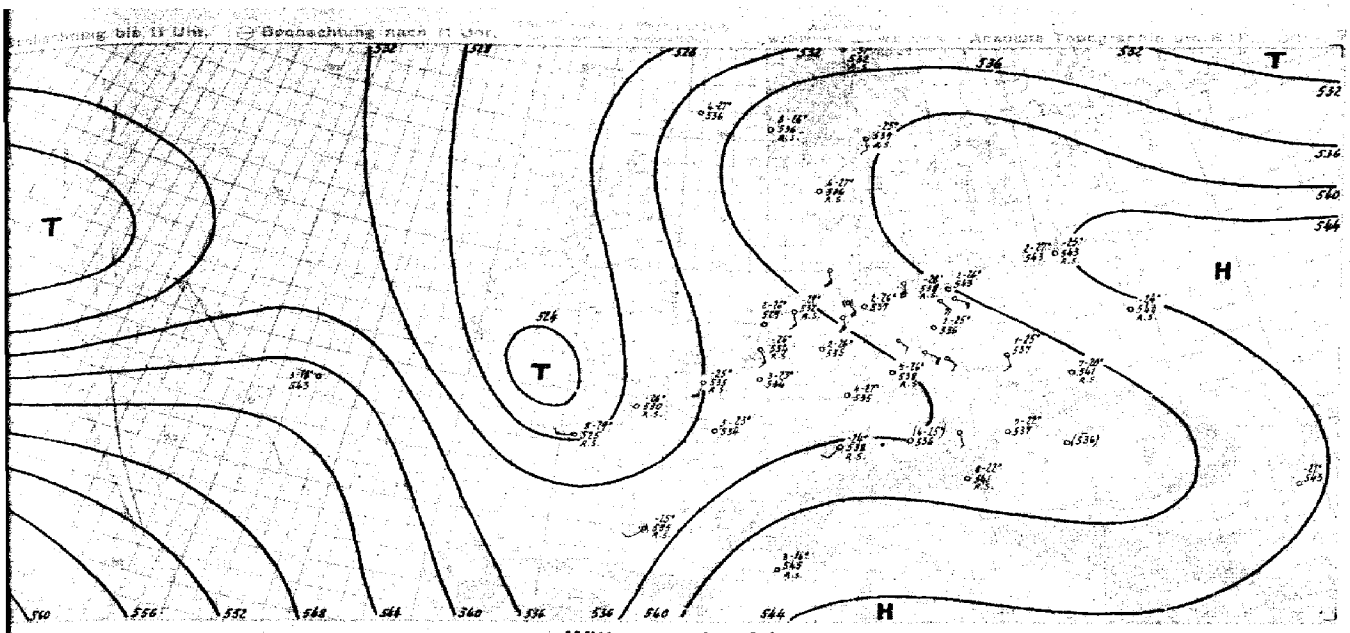
Ort	Königsberg	Kottbus	Leeuwarden	Leeuwarden	Bremen	Kjeller	Regensburg		
yy G,G,	17.19	17.15	17.17	18.04	18.07	18.06	18.07		
9 km	2645		2620	2415		1425	1850		
8 „	2750	2125	2230	2315		2035	1850		
7 „	3030	2065	2030	1920		2040	2125		
6 „	3150	2110	1920	1730	1350	2030	1835		
Ort	Dortmund	Freiburg	Breslau	Boulogne	Emden	Kottbus	Stuttgart		
yy G,G,	17.18	17.20	18.05	18.00	18.[illegible]	18.09	18.10		
9 km		3130		2535	2245	1440	2640		
8 „		3030		2430	1240	1515	2635		
7 „	64 1715	2725		2135	1530	1430	2430		
6 „	1715	2430	1515	2615	1530	1230	2330		

Ort	Königsberg	Freiburg	Leeuwarden	Kjeller	Regensburg
yy G,G,	17.19	17.20	17.17	18.06	18.07
19 „					
18 „					
17 „					
16 „	2460	1550			
15 „	2460	1540			
14 „	2425	2630			
13 „	2420	2715	2530		12.8 1870
12 „	2270	2920	1530		38100
11 „	2485	3015	2530	1915	18150
10 „	2435	3120	2530	1920	18165

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G,G,									
Cu Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
Cu Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Die Umgestaltung der Großwetterlage, die gestern einsetzte, macht weitere Fortschritte. Kennzeichnend dafür ist der großräumige Druckanstieg, der den größten Teil Europas überdeckt und mit seinem Schwerpunkt im Nordosten liegt. Dementsprechend hat sich das gestern über Mitteleuropa befindliche Hoch unter **Kräftigung um 10 mb zum** Baltikum verlagert und behält die Entwicklung in dieser Richtung auch noch bei. Auch Mitteleuropa steht noch unter seinem Einfluß. Oberhalb einer durchschnittlich 2000 m gelegenen Absinkinversion ist seit gestern in den meisten deutschen Temps Feuchterückgang eingetreten.

Infolge der allgemeinen Druckzunahme tritt die Tiefdruckfähigkeit im europäischen Kartenbilde mehr und mehr zurück. Von der norwegischen Küste, in Nordostrußland und auf den Balkan füllen sich die alten Tiefdruckzentren fast an Ort und Stelle auf. Eine besondere Entwicklung hat die gestern vor Nordwestspanien gelegene Störung durchgemacht. Unter weitgehender Okkludierung hat ihr Hauptteil die Iberische Halbinsel ostsüdostwärts überquert, und der Druckfall auf der Vorderseite ist jetzt nahezu verschwunden. Dagegen ist ein über der Biskaya abgespaltener Teil des Druckfallgebietes nach Frankreich abgebogen und hat dem Druckzentrum eine langgestreckte nord-südlich gerichtete Form gegeben. Mit der Höhenströmung wird dieser Teil nun wahrscheinlich nordwärts gesteuert, so daß sich über den Britischen Inseln ein Teilzentrum ausbilden kann. Der südliche Teil kommt unter Abschwächung nur noch wenig in das westliche Mittelmeer voran. Nördlich der Azoren ist eine neue atlantische Störung erschienen, die sich ostsüdostwärts in Richtung auf Spanien fortbewegen wird.

Bei weiterem Druckanstieg über Südskandinavien und leichtem Druckfall im westlichen Mittelmeer kräftigt sich in Mitteleuropa die Ostlage, wobei Wolkenfelder der über dem Schwarzmeergebiet lagernden wärmeren Luftmassen das heitere Wetter vorübergehend unterbrechen können.

gez. Acymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stellen	Warnemünde	Kolberg	Swinemünde	Bromberg	Emden	Großwelle	Königsberg	Stettin	Swinemünde
18.01	18.06	18.06	18.05	18.07	18.06	18.06	18.11	18.11	18.09
	15 55			13 50	14 40				
	13 50		3.5 12 50	13 55	13 55			3.4 12 05	
	14 45	10 45	12 60	13 70	12 55	2.4 12 50	3.7 11 55	13 70	2.5 11 65
11 30	12 55	08 35	11 40	13 45	11 35	11 70	11 60	11 60	11 55
17 40	15 35	12 50	11 60	13 85	14 40	12 20	10 60	11 55	10 45

Münster	Münster	Lindenberg	Warnemünde	Wien	Breslau	Dresden	München	Klagenfurt	Wels	Stuttgart	Karlsruhe	Düsseldorf	Wels	Hohenpeißenberg	Kirchhain	Thorn	Swinemünde	Erfurt	Kolberg	Ratenow	Berlin	Köln	Stuttgart
18 00	18.07	18.06	18.05	18.06	18.05	18.07	18.05	18.06	18.05	18.07	18.07	18.08	18.07	18.07	18.06	18.07	18.08	18.08	18.09	18.07	18.10	18.11	18.10
			11 35		14 25	12 20					11 20		15 85	4.5 12 65	4.5 10 35	20 30		4.8 16 30	11 55	2.0 15			20 30
		3.5 10 35	10 30		14 30	10 30				11 35	11 30		14 30	12 50	09 50	2 30		15 40	10 50	2.8 15	3.4 11 35		14 30
	3.9 11 60	10 45	10 40	2.8 13 30	10 40	10 45				11 45	11 40		2 55	12 60	10 45	2 30	13 40	14 45	11 50	2.8 15	11 35	4.2 18 35	14 15
13 20	16 45	10 35	11 25	09 15	09 45	10 45	3.7 10 45	3.7 25 10	27 50	10 45	11 40	14 20	22 65	10 45	10 51	2 30	13 40	13 40	10 55	12 30	11 60	18 40	27 10
17 15	11 40	09 45	10 50	10 05	09 30	10 45	11 45	10 15	31 05	10 60	12 55	14 50	09 20	12 35	10 60	12 75	13 45	14 45	10 55	10 50	11 50	04 50	14 10

Warnemünde	Boulogne	Kjeller
18.06	18.00	15.06
15 15	14 30	18 25
15 55	19 30	20 10
17 30	18 30	22 15
17 30	14 25	21 10
17 40	14 20	19 20

Wien	Pottenstein	Bucharest	Mirow	Schleswig	Nürnberg	Koblenz	Breslau	Wien	Krakau	Klagenfurt	Feldberg	München	Erfurt	Freiburg	Stuttgart	Stettin	Warnemünde	Warnemünde
	17.19	17.19	17.15	17.15	17.16	17.15	17.15	17.14	17.14	17.13	17.15	17.18	17.15	17.20	17.22	17.22	17.18	17.17
	12 10	18 20	16 25			4 09 15						23 10	15 25	2.2 20			2.0 15	
	18 30	14 15	14 50		3.7 13 30	09 20						06 05	14 30	22 35		10 20		19 10
	18 35	13 20	12 30		12 25	09 20	10 25			2.4 07 20		07 05	12 25	24 25		10 20		17 30
	15 15	14 20	13 25	4.4 12 45	4.5 11 40	11 20	09 30	11 30	2.5 07 30	4.6 06 35	07 15	26 20	08 20	15 30	13 15	1.3 13 35	10 20	05 30	18 60
	15 35	11 30	11 55		13 15	09 50	10 20	09 30	07 30	06 40	09 05	21 30	09 25	11 40	10 30	13 55	13 30	06 15	04 10

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ^{1}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_{Tg} E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_{Tg} E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick *)	3106	508	88	46009	20049	85458	01302		10	46009	20249	85457	04502	00069		80	04990	32880	87769	70498	00679	
Zugspitze *)	2962	416	80	03676	20215	78455	83391		54	05807	20245	78455	02911	00659		50	03974	19281	73852	72182	00585	
Obir *)	2044	506	58	07668	09278	85452	04301		91	02760	32501	86985	72300	00046		xx	06189	14149	84954	01352	93587	
Schneekoppe *)	1610	488	50	01814	21716	84455	00201		58	02967	27847	81159	04903	00849		xx	06109	14949	84956	01305	99564	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	58	02469	11736	84260	01300		54	05804	05624	82701	00621	00019		87	05874	14244	85102	82403	00509	
Schöckel *)	1445	511	76	07726	16125	87865	80306		84	03790	32316	88090	72830	00046		84	05796	16792	86982	70360	00534	
Fichtelberg *)	1213	419	57	05745	11645	78469	80200		44	01863	16622	78801	93806	00029		44	01833	43734	78781	38216	00569	
Brocken *)	1148	418	10	03834	10562	83852	80305		40	00760	12061	82101	70801	00027		33	05790	12781	83951	81205	00534	
Wasserkuppe *)	926	428	10	1795	08201	04509	50702		10	01859	12403	03705	57802	00081		84	01840	18501	03590	50891	00513	
Inselsberg *)	916	445	10	1834	18811	02405	60702		10	05742	08572	02804	60701	00083		10	00852	47788	83281	70442	00519	
Kahler Asten *)	842	417	10	1785	08401	12407	80502		00	00159	03460	40209	50901	00034		20	00352	40589	47291	60805	00514	
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	70282	47469	85707	60805		40	01953	12803	85126	50902	00060		50	05141	45801	15401	70481	00520	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	968	540																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	03647	20021	77703	83905									50	01526	00036	85302	30101	01529	
Prodeal *)	1054	598	64	03756	10426	83109	70303		80	03648	12428	80258	70301									
Fagaräken *)	2098	024														00	97097	20425	86357	80372	01560	
Gausta *)	1828	085	58	72009	24770	04854	83205		58	08904	24668	10655	03206	07459		58	02869	29579	12655	04410	03579	
Svandalsfossa *)	1065	026	54	86548	16488	86101	83210		54	03545	16308	88001	83204	07459		58	03938	12388	99350	84403	01509	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	885	209																				
Isaña *)	2865	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

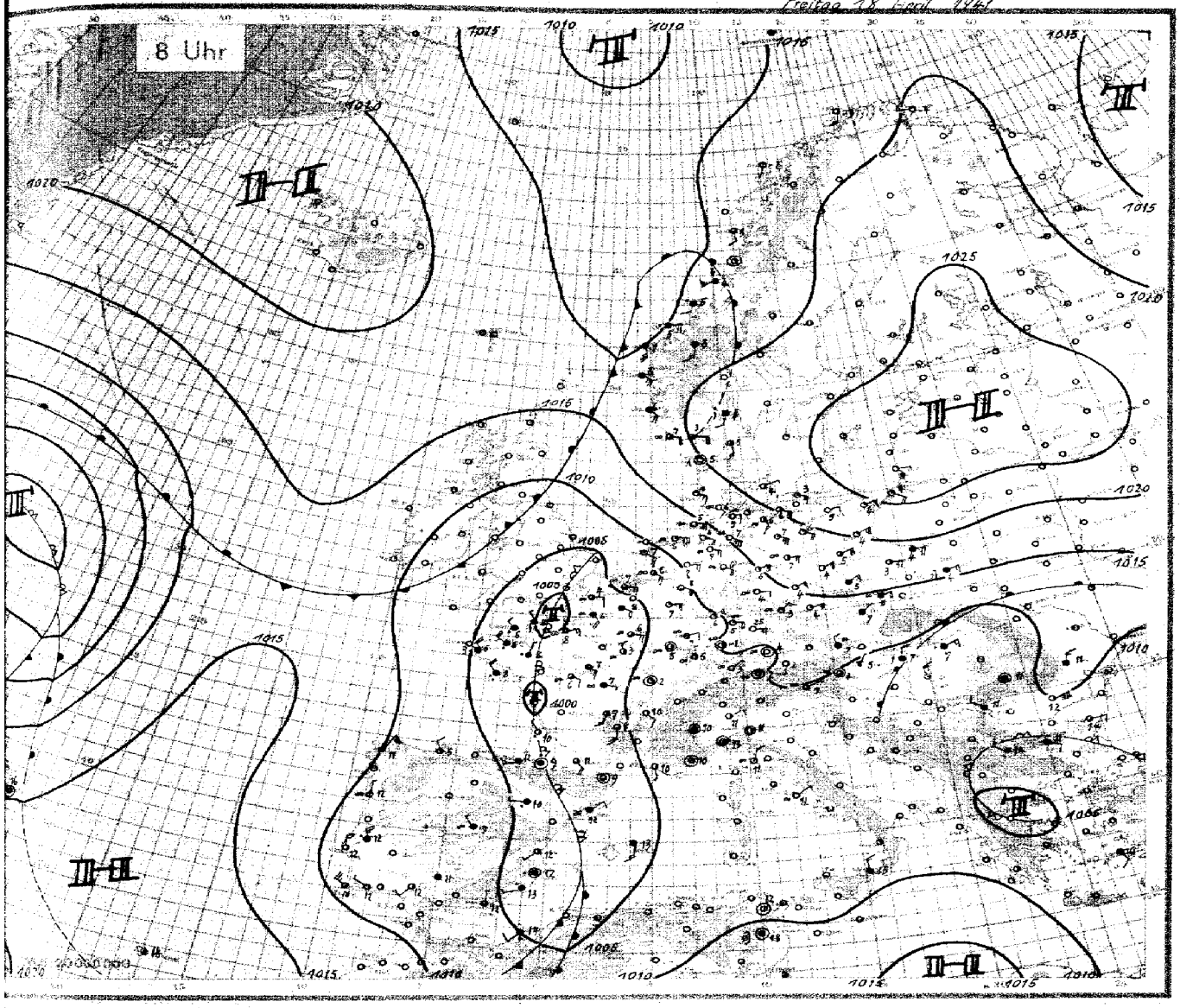
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvatation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	083																				

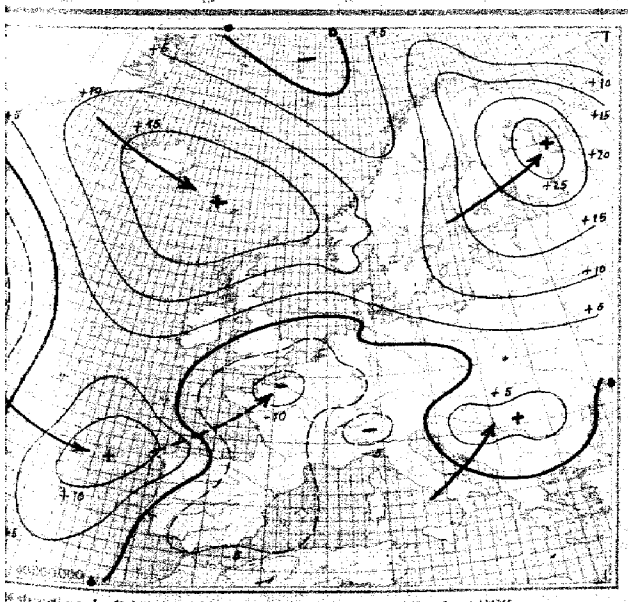
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	05603	1826	Norfolk	308	20277	12520	Nantucket	509	28457	11202	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04503	18229	Wytheville	319			Boston	509	13401	08516	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	09203	17812	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12303	17821	Little Rock	340	07302	10523	Buffalo	525	26310	10517	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04303	19827	Santa Fe	365			Chicago	534	00401	14216	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	20503	17921	Flagstaff	375			North Platte	562	24061	04417	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	237	14203	19823	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	16503	08409	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12403	13533	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764	07201	08812	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18103	20033	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14001	01533	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	290			Denver	467			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	901			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20414	19718	New York	503	24205	09512	Huron	654	33301	09514	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

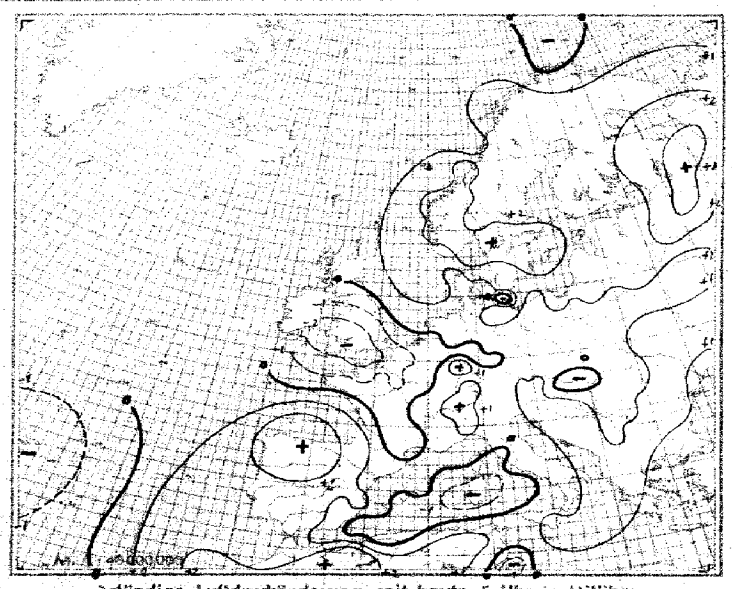
Schiffsname	YQLLL	$IIiG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HNT_dKQWN_h$	$d_0v_0$app	Schiffsname	YQLLL	$IIiG_0G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HNT_dKQWN_h$	$d_0v_0$app	Schiffsname	YQLLL	$IIiG_0G_1$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: Freitag 18. Dez. 1942





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 18. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○ WU	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	
Torgilsbu ○ 000																										
Myggbukta ○ 000																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitsbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 006																										
Vardö ○ 004	80	17054	33813	42552	87215														10	819 62	34480	20764	90583		2331
Ingöy ○ 005	80	01042	33435	16853	72209		80	13643	17683	17153	91105	01337							01	42998	45307	27663	72988		2218
Röst ○ 011	70	23886	03401	11051	52720		50	01196	23423	11401	65207	56201														
Nordöyan ○ 014	70	03863	12612	07202	34000		—	03853	12528	07782	82403	00383							5x	83738	20988	10404	94311		2276
Krakenes ○ 021	80	02764	12468	04304	84105														52	03743	14568	11407	74110		2211
Utsira ○ 025							50	03453	06521	03104	90107	05371							57	03765	11488	05146	74306		2211
Lista ○ 030	70	13560	11468	11375	84359		50	05695	12425	13205	91205	07361							86	05850	08945	03201	73206		2218
Farder ○ 036	10	17540	10010	10604	91104		10	01319	14409	15803	91819	01331							52	58 034	11268	21201	84310		2216
Haparanda 080																										
Jönköping 058																										
Wisby ○ 054																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Hlaoksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 115																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 156																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	57	35744	10427	17608	72502		57	05762	14418	17805	90201	00080							60	00390	06826	23784	80505		2231
Skagen ○ 182	53	05203	04540	14045	82406														04	03740	14313	10705	80510		2129
Blaavandsh. ○ 184	54	02834	05815	14302	80304														54	01832	12313	06806	70504		2218
Hammersh. ○ 185	70	01758	12102	15628	73804		80	03730	15517	14910	80404	00140							50	01841	10315	12283	80306		2218
Soroesbysand 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	40	23872	04804	10816	72618		50	03830	14306	06219	57402	XXXX							52	01491	13328	01112	13309		—
Brest 211	80	06451	08556	12126	00116		80	06356	05709	12226	XXXX	XXXX							80	05367	08555	12126	"		—
Paris-Le Bng. 215							40	01720	28212	06415	21806	00170														
Perpignan 216	70	01592	14033	05316	40946		60	01865	12326	03915	71902	XXXX							57	01861	09026	01309	14402		—
Le Havre 220	27	04742	03127	09112	85407		07	05790	28113	04314	40805	00170							07	05350	06327	01308	72808		2218
Marseille 231	20	01702	25312	07016	50903		50	01761	08207	09715	50200	XXXX							54	03761	10135	05810	72402		—
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 260	20	02765	14516	12314	82805		50	05752	08242	89015	30604	XXXX							50	05467	12354	07506	72403		2214
Nord-Hinder † 298																										
Terschell'bk. † 299																										
Gonna 0305	70	00095	05208	00316	54801														07	02740	00024	07993	70305		—
Vlissingen 312	70	05730	10126	07916	78803		70	05775	08155	10913	64301	XXXX														
Rom 0323	70	05693	03219	09706	90805														00	05590	04140	01900	40904		—
Taranto 0328	50	06663	02705	01815	70809																					
Malta 0341																										
Madrid 358	60	03758	04208	02410	72507		60	04695	15218	05077	03815	20172							63	06555	08118	02107	64409		2217
Mahon 0357	50	01705	15213	05510	60906		50	02765	20314	09015	70906	00736							57	03754	14513	04215	84501		2217
La Coruña 0362	60	13748	15518	09516	60807		90	04538	24438	09823	04502	02451							80	05848	09528	10811	84515		2215
Tenerife 0370																										
Lissabon 384	80	07505	26448	15711	91803		80	02810	24527	03912	01802	04132							81	01747	32437	01142	83308		2215
Praya 0395							07	02474	27421	12025	58021	04460							52	04463	65421	15021	70401		2218
Funchal 0395	70	02764	31127	15720	72704		80	02736	29216	11912	84302	00370							60	31974	44466	01144	71502		2215
Pt Delgada 0396	70	01853	30413	15804	72407		70	06753	16115	18218	80401	00180							5x	08428	08846	15846	83207		2215
Horta 0398	80	03846	14437	18216	84105		90	07547	20168	16916	05805	97161							81	05658	20228	13816	84405		2218
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 461																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	60	04763	07458	08111	72801		60	02750	22838	09806	80403	92421							52	52856	32268	09107	78402		2218
Debrecen 548	60	14468	37585	16209	04303		60	84662	37468	04809	08800	96021							46	64648	24388	08307	08306		2218
Warschau 536	50	05552	06702	10410	81802		80	02863	28418	13028	48901	00119							01	83848	88428	08434	76481		2218
Lemberg 371																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575							37	03755	28125	05518	84504	XXXX							52	52948	26428	09912	94308		2218
Belgrad 701	51	18534	10028	11604	92402																					
Sofia 720	50	02765	03407	05618	52604														32	02748	24368	07109	58307		2218
Archangelsk 534																										
Franz Jos.-Ld 535																										
Leningrad 545																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	80	02534	16317	01424	84380		80	03783	29218	03418	84604	02770														
Barcelona 358	60	01863	16263	05717	50505		40	02773	28227	05945	03503	XXXX							5x	84643	84838	84671	84481		2218

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

[Jah]rgang: 66 Nr.: 109 — Sonnabend, den 19. April 1941
[Se]ite 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 jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

[Deu]tschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
[B]innlandsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
[Hb]g.-Seewarte	1?	01761	43513	13043	30809	00	00890	43500	44942	30809	00140						5x	05657	40527	19408	3x601	00030
[Ham]burg-Fu. 408	40	01842	40513	13014	31811	00	00890	40500	41012	30402	00190	01	13800	10426	15808	11703	50	05744	40523	09108	11103	x0482
[Br]emen 442	40	01861	41601	10341	40711	00	01840	40404	08413	42702	00150	00	00892	10300	08607	70707	77	05665	02436	08407	85105	00060
[Wil]helmshav. 480	16	01861	43505	44413	50813	00	00890	43502	08812	01802	04430	10	01790	10403	08707	11300	05	02750	40425	07704	8x407	00040
[Bor]horn 402	40	01861	42541	07315	30809	00	02840	08515	04704	42805	00160											
[Hann]over 421	00	01890	43601	11414	50810	40	01762	43602	09812	40802	00140	22	02790	40500	07506	80004	07	05670	40329	07506	8x303	03550
487	30	02890	45515	05315	30807	05	02890	40425	09515	38802	00160	01	00151	02567	05702	6x304	02	61858	10343	18280	87309	02801
488	04	01890	43513	05016	42810	04	02890	40535	09515	43802	00470	5x	01048	22528	07701	7x408	04	01896	04423	38628	70388	02051
[Ess]en 407	40	02764	44517	09116	36808	5?	02714	44525	02015	4x702	00190						20	01861	08407	07706	70147	03051
[Fran]kfurt/M. 412	40	01881	08501	07415	30710	04	02890	08436	05515	41501	00140	01	02750	09414	08305	60402	80	02259	18364	12407	10210	07060
[Stutt]gart/Fö. 448	40	01881	08202	05813	41806	04	02890	08215	04867	35302	00160	57	05190	14328	08707	0x102	2x	01968	10263	13906	8x213	03051
[Saar]brücken 441	20	05765	12448	04415	41807	50	22750	12368	04213	54402	01170						70	01713	10617	07407	10509	00051
[Fried]richshaf. 444	40	05751	18112	05702	41808	05	01890	08226	04415	44300	00150						02	12644	24145	12164	6x311	07032
[Mün]chen 414	40	05573	04303	07211	50861	00	05890	04425	04710	56402	00130	00	01790	19400	05703	45300	04	02590	24435	11706	60215	00080
[Nürn]berg 426	40	04874	10404	04914	50603	00	04890	08304	03740	46410	00120	00	00790	10320	05704	00307	52	05946	08328	11205	8x467	02036
461	4x	02847	08527	11008	6x804	5x	05757	40598	11306	7x301	00160	00	05790	10060	42202	00507	51	05653	16424	45407	4x152	00012
[Erfu]rt 446	40	02844	02384	40213	50806	50	02865	42425	09715	50701	00140						07	05910	04027	10284	8x105	01190
[Dres]den 416	77	02765	06527	13009	5x603	5x	02757	08427	12408	7x202	00100	00	05490	10320	10304	40803	02	05670	12425	45207	87422	00032
[Ber]lin-[Br]andits 449	40	01852	41503	42512	40807	57	01756	43528	11809	4x600	00140	00	00740	10320	35405	50611	00	05590	14334	16707	8x320	00040
[Magde]burg 408	40	01961	40402	13313	41709	57	3x6x	4x625	12413	50607	00140						77	05647	16414	14807	87306	00019
440	1x	01971	43502	14413	41806	5x	03855	43528	44211	5x40?	00130	5x	02745	40429	12506	8x805	70	32855	10326	14607	54703	00040
[Fl]bg./Schl. 420	17	02552	08426	17010	5x601	5x	02745	10448	04307	9x601	47111	5x	02438	10368	45904	4x320	5x	02742	12368	15602	9x582	05065
[Schwer]in 411	5x	02744	06458	15108	7x832	52	02446	06258	05107	8x703	09510	5x	0x4x0	10358	04905	0x703	72	11820	10238	13328	9x403	03801
[Gre]itz 454	5x	64148	06428	14306	8x300	6x	57528	08052	04006	9x300	00001	5x	00498	18438	04802	0x702	51	44418	14458	10427	1x302	00070
[Königs]berg 432						01	02890	40400	29508	57421	00110	00	01890	10300	33101	8x201	51	02440	10554	22415	57807	00077
405	00	01890	02344	22702	56803	00	02841	04456	21208	56603	00090	00	00790	10000	21550	00003	57	0x17x	34468	18804	6x703	11042
404	00	02890	45427	47412	47816	5?	03883	10428	46611	47501	00130	5x	02162	10448	05708	5x702	5x	02618	14358	49607	0x893	57030
460	00	02890	41625	15511	45816	5?	02854	41626	13711	5x500	00130	5x	03748	14558	15107	8x702	5x	05715	08468	11767	8x803	03060
460	10	05765	41513	15817	58707							5x	03348	08418	33007	2x802	15	12966	05325	14707	9x612	00050
[Hb]g./Fgh. 406	40	01752	45602	45841	50868	00	01742	45611	44707	56606	00120	5x	02757	40412	12704	6x704	52	05745	14428	11206	84683	02150
501	25	02854	04226	10612	40702	4x	01773	44224	44110	70315	00130	02	05690	10330	14205	98805	40	05763	14334	11008	55403	01040
[Klage]nfurt 502	20	05775	00005	07414	42605	44	0257x	2x412	54404	00455	xxxxx						60	05470	00008	13464	57403	00011
[Inns]bruck 507	20	01972	08413	03447	30709							00	00790	00000	11303	00007	44	05781	10714	14806	83306	00020
506	25	05775	40225	05413	50602	54	05765	12227	10711	7x203	00140						02	22910	09044	13405	82403	00530
[Salzbu]rg 508	10	05771	32101	07013	40805	10	05771	22202	06512	45402	00150	00	15620	09000	21614	4x300	5?	01774	12536	10508	76306	00011
515	5x	03858	06528	11808	6x603	50	02855	06325	10401	60903	00090	00	05490	02002	11803	95505	5x	05621	10237	11004	9x405	00020
669	52	03756	08423	14807	7x704	5x	05757	08427	11407	8x000	00090	00	05562	08113	12404	00505	5x	x5348	01108	13403	0x300	00010
[Küstenor]te ○ und [Feuer]schiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_x}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_x}$
[Bo]rriff †482																						
[Bork]um ○401	40	01841	18601	09512	40210 See	04	01890	10306	07512	50703	00480	50	01743	40603	06507	82704	5x	01458	14536	06707	8x805	57260
[Nord]erney ○436	10	01851	43601	10113	40809 See	20	01890	08605	08012	45704	00980	00	00790	10000	07107	30904	57	02756	12527	07806	8x403	00870
[Aussen]jade †438																						
[Wanger]ooge ○468	10	05791	10701	43007	40807 See	00	00890	08600	42711	60803	00072	00	00890	08600	10004	00300	21	02251	05525	03405	04808	0x034
†484																						
[Helgo]land ○465						06	00890	40700	40308	70605	00420	10	00730	40700	02406	x0805	57	05764	10705	08705	12542	00470
[Amrum]bank †462																						
○461	10	01752	43843	18910	40908 See	00	01790	43802	14468	42604	00640						57	12753	43745	11406	82443	12540
[Fe]hg. F. †416																						
○447	00	00890	02300	25310	90331 See	00	00892	40300	23809	51801	00180	00	01890	08100	23303	83304 See	41	01850	12303	33403	70203	[illegible]
[Feuer]-Sch. †446																						
[Leu]chtt. ○119	07	01790	08412	47107	72805	05	01790	08413	15005	92803	xx xx	5x	02764	08424	04364	6x803	55	03758	08528	13705	9x882	[illegible]
[Fe]hmarnbelt †409																						
[Swine]münd. ○406	40	02851	47515	46812	46808	54	02890	43414	45010	5x602	xxxxx	5x	01736	10528	04308	6x904	57	01745	12528	11497	8x402	00270
[Rüg]a ○464	66	03890	39828	44707	71707	54	02464	39926	47205	87705	00490	5x	03548	08223	17106	8x809	5?	41758	06768	14709	2x703	57271
[Adler]grund †452																						
[Warne]münde ○455	01	02890	02426	47110	74808	03	02890	08426	45411	45806	00180	5x	03348	08268	12507	7x803	xx	03878	12468	13407	8x831	52160
[Fl]bg ○294	16	02990	43515	44315	24808	07	03890	08528	18139	3x4x1	00140	5x	01338	08468	10516	6x765	52	12745	10468	15807	9x804	19050
[Grei]fswalde ○429	06	03890	08320	20412	47804	01	02850	08624	19708	51700	00180						77	02274	11415	14807	80804	02870
○							047xx	065xx										035xx	103xx			
[Kl]ausrort ○							062xx	083xx										027xx	152xx			

Ergänzende Beobachtungen

[Küstenor]te ○ und [Feuer]schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
[Bo]rriff †482														
○401	00890	40700	44812	See 3-4	00790	40600	07408	03948	42628	25906	11747	16467	03308	See 2
○436	01851	43601	08613	See 2-3	00492	08600	09803	01154	10640	20407				
[Aussenja]de †438														
○468	01532	10782	43612		00846	08600	40010	00890	08600	40007	05752	12428	02808	
†484														
○465	01352	40702	44910	See 4-5	01752	40702	09606	01791	10701	08206	05645	10528	08406	See 3-4
[Amrum]bank †462														
○461	01790	43864	18409	See							05758	10728	09407	
[Fe]hg. F. †416														
○447	00890	40300	24211	See	00890	40400	51xxx							
[Feuer]-Sch. †446														
[Leu]cht. ○119	02784	08714	15906		02764	08524	44905				05758	08428	12406	
[Fehm]arnbelt †409														
[Swine]münd. ○406	01890	41415	45411		01788	40418	45007	02646	40528	45107	05738	12428	13208	
○464					03948	08623	07905	05848	44848	45404	01758	xxxxx	xxxxx	
[Adler]grund †452														
[Warne]münde ○455					03858	41428	45805	02548	04428	13505	05848	10428	12409	
[Fl]bg ○294					05755	10428	11408							
[Greifs]walde ○429														
○	017xx	085xx									036xx	104xx		
[Kl]ausrort ○	062xx	049xx									037xx	123xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

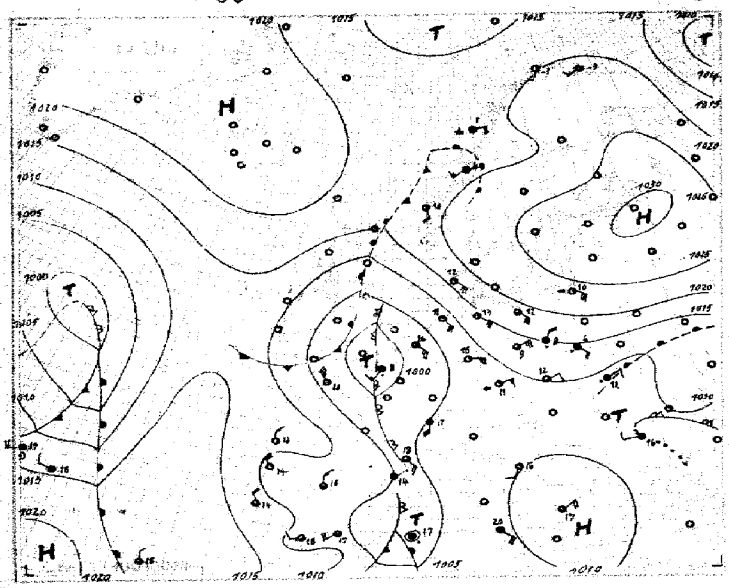
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

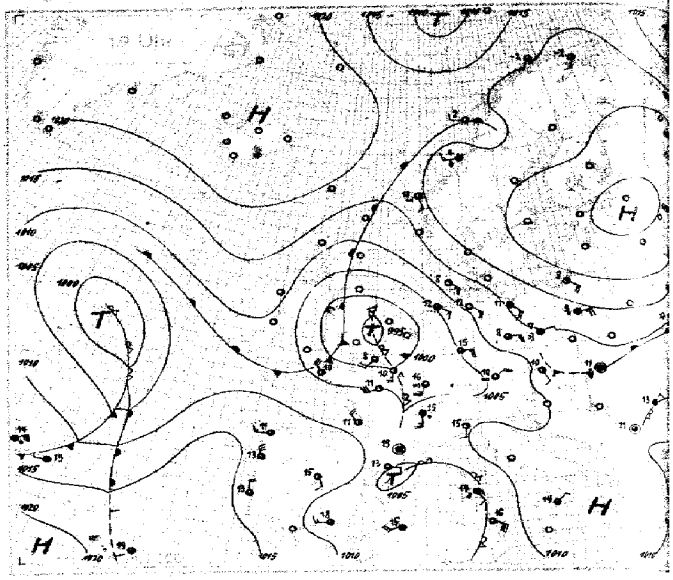
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

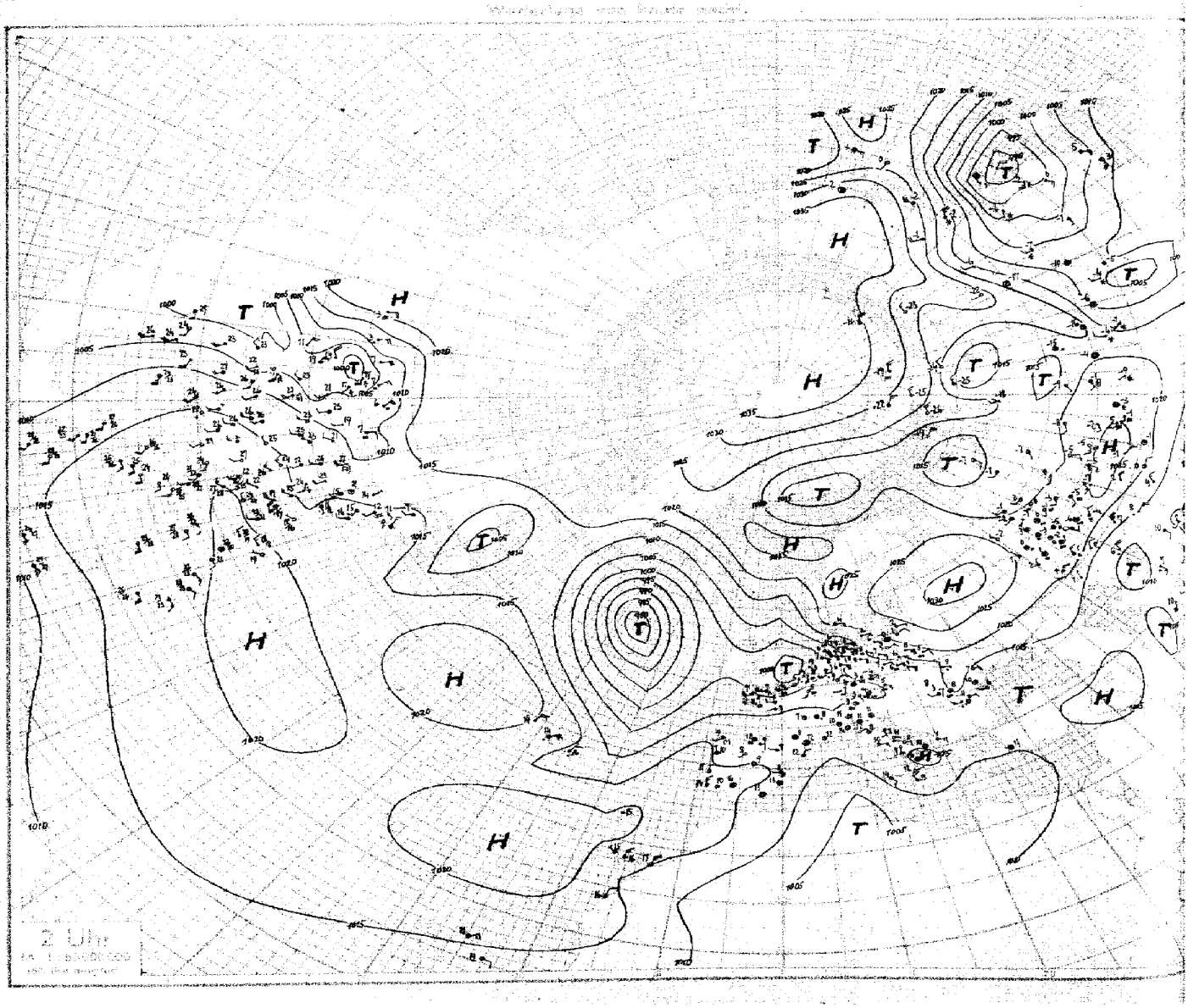
Sämtliche Karten des „T…
weiteres nach der von …
gezeichnet. (Erlaß R…

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 109 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 19. April 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TäpTäp														Bemerkungen	T1T1T2T2	HHAA	LLT4T4	Reihe
[illegible] Höhe = 18 m	19 05	00 029	07 923	11 881	18 800	22 766	29 697	32 667	40 606	51 523						Sicht 4 km, bis 600m ab? darauf von SE zunehm. ... später ... Fr. v. 1600-1900m im N-Teil geschlossene Sc-Decke, glatte Oberfläche, südl. der Elbe noch frei, darüber sehr gute Sicht, ... höher dünner im SE ... zunehmender Cs.	02 61	06 05	69 14	5
		966 20	017 62	07 68	556 98	517 35	675 35	589 24	639 30	724 22										
		48 13	44 19	35 20	31 20	15 24	11 25	07 24	07 28	03 30										
Königsberg Höhe = 20 m	19 05	00 020	03 981	05 958	13 873	14 853	16 820	19 808	21 793	24 762	27 725	46 542	51 523	53 510	60 462	00° 1150-1300m, im fernen S bis 1300m ... Sc-Decke, im fernen S von W von 2500 bis stellenw. 2700m ... Sc, von 3400m bis Gipfelhöhe ... As ... mit Eisfall, im fernen SE über S u. W geschlossener As v. 4500 bis ca. 6600m, im SW u. W Untergrenze vielfach unter 2000m absinkend, > Gipfel ... Cs, von 5800-6600m Kondensstreifen.	03 61	29 99	60 04	6
		015 65	016 77	053 69	006 80	015 43	072 37	507 39	502 30	540 43	548 25	701 25	720 27	724 59	786 70					
		35 09	30 12	40 19	37 21	27 20	18 21	18 23	17 23	16 23	10 24	04 30	03 34	07 34	05 34					
[illegible] Höhe = 38 m	19 05	00 006	08 917	10 898	16 830	20 785	21 770	49 533								Flugsicht 15 km, ... im N-Teil bis 1300m, im S-Teil bis 2000m ... 300-700m ... in Auflösung, im N-Teil in 1500m Sc-Decke in schneller Auflösung, im S-Teil ... in 2000m, in etwa 4800m fern in W u. N ... Ac ... im W-Teil ... Ci.	03 65	05 02	60 15	9
		070 97	023 56	021 78	526 92	000 40	535 30	708 31												
		54 20	45 21	31 21	35 21	19 25	12 28	04 31												
[illegible] Höhe = 112 m	19 05	00 999	08 916	10 890	18 813	19 795	21 777	31 685	41 598	52 515						Von 100m über Grund bis 300m ... Sl, darüber leichter Dunst, ... Ac-tra v. 1600-1800m, fern im E Spuren v. As bei etwa 5000m, sonst anscheinend wolkenlos.	03 60	03 01	66 13	12
		070 95	428 98	021 89	509 89	521 94	516 38	564 42	643 70	729 34										
		39 22	50 22	44 23	39 26	38 26	34 28	21 30	15 35	05 32										
[illegible] Höhe = 526 m	19 05	00 347	09 407	13 358	24 750	31 684	42 588	50 528								Flugsicht 13 km, ... Ac mit Spuren Ac-cast zwischen 2900 u. 3500m, darüber ... Ac, Cs-Schirm von W (etwa 4500m) nach E (> Gipfelanstieg), vereinzelte Beobachtungsfehler.	06 60	06 36	94 02	15
		008 35	017 53	077 43	517 67	583 96	562 45	709 78												
		41 16	41 27	33 29	30 30	24 30	09 29	10 33												
Frankfurt Höhe = 111 m	19 05	00 995	14 850	28 707	32 670	48 542										Mäß. Regen, Bodensicht 6 km, ... Obergrenze in ... As von 1500m bis > Gipfel, über 4500m aufgebrochen, leichter Eisansatz über 4800m.	04 60	07 08	60 14	18
		074 88	008 85	563 77	576 72	682 68														
		56 12	40 14	36 14	23 32	11 35														
[illegible] Höhe = 57 m	19 05	00 009	08 915	15 830	19 797	33 660	46 570	55 490								Fernsicht 8 km, ... bis 1050m ... Ft ... 300-700m ... 3800-4300m ... mit ... Ac ... Spuren ... 5400-5600m ... im SW ... [illegible]	02 65	05 50	62 18	21
		078 84	005 98	517 98	550 92	590 75	568 71	742 70												
		55 21	43 19	39 24	41 29	22 31	15 35	08 35												
[illegible] Höhe = 106 m	19 04	00 998	04 960	06 940	14 840	16 828	20 785	23 750	31 657							Drachenaufstieg, ... Ft ... Obergrenze 1250m, ... am Drachen, Sicht ... von S auf 12 km.	03 67	04 03	48 13	24
		264 96	250 96	642 85	520 98	400 90	573 42	578 20	584 22											
		57 20	57 22	44 22	39 22	32 24	20 25	16 25	07 28											
[illegible] Höhe = 55 m	19 05	00 997	09 951	01 880	16 822	17 801	24 737	41 580	53 515							Sicht 20 km, ... Am E-Horizont ... > Gipfel, ... mit tiefen Schichten ... Sonst wolkenlos.	02 60	03 05	02 02	27
		070 92	010 98	009 69	520 34	531 64	574 50	702 70	803 64											
		46 19	35 18	30 19	27 19	24 19	15 20	08 23	04 23											
Wien Höhe = 157 m	19 05	00 993	04 960	15 805	18 834	27 920	52 530									Fernsicht ... Sonst wolkenlos.	06 59	[illegible]	07 22	30
		058 19	080 59	009 62	010 53	530 34	703 46													
		45 15	41 22	30 28	27 26	15 28	07 33													
[illegible] Höhe = 1 m	19 05	00 015	10 895	14 850	23 760	25 745	29 700	36 620	40 620	46 550	48 546	57 528				Flugsicht 67 km ... 1900-2020m ... wolkenlos ... [illegible]	03 64	09 06	69 16	33
		068 13	015 97	015 92	130 59	530 46	552 86	630 80	546 80	740 82	750 79	786 64								
		54 24	41 20	43 25	39 29	30 30	32 32	19 34	16 30	04 30	10 38	09 32								
Hamburg Höhe = 18 m	18 17	01 010	09 962	17 879	19 801	22 792	25 758	35 650	28 624	38 601	49 582	57 526				Flugsicht ... dichter ... Ferner ... dünner Cs über NNO u. Ostsee ... Cs.	04 62	35 95	04 05	36
		027 50	036 40	538 48	534 32	557 30	646 20	657 29	644 22	636 20	667 20	726 20								
		24 15	22 18	12 13	11 13	46 16	29 20	25 28	04 25	04 29	06 28	02 29								
[illegible] Höhe = 106 m	18 02	00 020	18 865	15 835	28 744	36 655	46 594									Drachenaufstieg, ... Ac. ... Sicht 35 km	02 65	06 77	06 05	39
		118 47	510 45	586 37	526 32	679 36	635 20													
		32 19	[illegible]	[illegible]	[illegible] 22	29 26	04 34													
Rangsdorf Höhe = 52 m	18 49	00 205	13 810	21 781	25 754	28 701	30 693	33 660	39 615	46 620	48 586					Flugsicht 30 km, ... > Gipfel ... Sc ... geschichtet, in 3800 m ... Ac ... > Gipfel ... Cs.	03 61	09 04	40 19	42
		128 41	537 82	542 69	567 80	578 83	589 87	594 85	628 86	629 44	[illegible] 54									
		38 22	22 19	24 22	24 25	25 23	25 26	24 29	24 30	26 32	26 30									
Frankfurt	18 15	00 993	11 820	19 498	38 620	40 605	51 504									Flugsicht ... Ac ... > Gipfel ... As u. ... Cs.	05 64	04 04	08 05	45
		060 34	015 48	206 48	651 71	641 62	720 50													
		39 20	28 25	21 26	13 25	11 31	06 35													
[illegible] Höhe = 20 m	18 18	00 050	10 896	11 888	12 895	13 860	14 868	16 840	18 820	20 805	27 784	30 720	37 632	46 574	52 520	Von ... > Gipfel ... Cs nach S u. W ... Ferner S-Halb fast geschlossener As u. Cs.	05 61	25 65	05 00	48
		095 55	010 55	012 55	016 57	012 48	018 45	015 39	002 30	[illegible] 38	560 39	559 36	515 35	678 34	561 31					
		40 18	06 28	03 30	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx					
[illegible] Höhe = 55 m	18 17	00 063	33 660	34 652	36 635	37 626	45 560	50 525								Sicht 45 km. ... Boden ... Cs ... > Gipfel ... wolkenlos ... Fallstreifen ... [illegible]	10 61	08 42	89 60	51
		170 48	614 78	620 47	625 40	620 59	665 27	712 72												
		12 30	10 29	09 29	14 26	14 30	12 30	13 33												
[illegible] Höhe = 1 m	18 19	00 117	19 825	19 800	26 745	27 726	36 640	39 615	51 530							Flugsicht 50 km, ... SE ... 2510 m ... > Gipfel ...	24 61	26 49	12 05	54
		001 39	515 39	515 33	550 30	548 29	615 48	625 44	720 57											
		32 18	26 18	24 21	20 22	11 25	10 27	16 30	09 34											
Breslau Höhe = 147 m	18 18	00 003	00 945	11 880	14 814	22 772	24 727	36 640	46 560	53 510						Von ... mäßig dichter Ns, daraus leichter Regen ... > Gipfel ...	02 62	04 05	66 05	57
		073 62	028 97	510 38	524 94	540 92	551 85	615 78	682 62	740 56										
		52 24	48 19	40 19	37 21	34 26	29 28	21 30	11 37	07 32										
[illegible] Höhe = 128 m	18 13	00 345	16 829	17 816	36 637	57 521										Flugsicht ..., ... mit scharfer Obergrenze ... 1850m, nach W u. SW ... > Gipfel ... SW u. W ... Cs.	05 62	22 98	54 00	60
		123 52	028 42	043 51	604 52	726 42														
		49 30	35 28	30 28	14 30	06 34														
Wien Höhe = 157 m	18 16	00 992	09 900	15 824	18 810	30 680	32 670	58 529								... Flugsicht ... 2300 m ... 3200 m ... Am SW-Horizont Cs. Sonst wolkenlos.	05 60	17 25	29 07	63
		010 65	037 77	516 89	528 85	573 75	569 71	697 64												
		53 25	48 24	38 24	36 26	25 30	25 33	10 35												
München Höhe = [illegible] m	18 10	00 949	22 765	20 702	38 603	39 613	45 560	48 [illegible]	54 550	55 482	54 485	56 475	56 453			Sicht 30 km, von ... mit leicht zunehmender ... Sc ... gering ansteigend ... SE-Quadrant > Gipfel ... Cs-Anfänge, daraus Fallstreifen nach SW dichter werdend.	08 61	20 08	07 09	57
		948 40	532 50	567 35	630 33	625 32	681 30	687 30	946 30	745 29	753 20	758 29	749 20							
		41 26	19 24	41 25	07 28	08 29	05 30	05 32	03 32	07 33	03 33	03 34	02 35							

[illegible]	1906	04 183	43 530	24 412	74 366	40 334	33 283	45 230	21 248			36 65	30 73	77 78		Drontheim Höhe = 6 m	1905	05 025	24 082	07 965	18 553	49 834	26 450	21 425	38 425	46 415	60
		863 95	901 xx	899 xx	943 xx	932 xx	943 xx	905 xx	982 xx									014 98	028 03	552 65	519 64	546 62	558 72	603 69	652 64	712 xx	
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx									32 06	30 12	28 10	26 10	29 09	19 00	19 20	09 64	xx 34	
[illegible]	02 295	98 258	01 245	05 230	12 209	20 198	52 148	59 060			01 65	20 59	10 53			Aufstieg Atlantik 40 N 44 W	1910	02 585	07 932	36 837	02 489	26 730	30 680	36 635	41 509	42 576	63
	582 xx	418 xx	018 xx	591 xx	580 xx	546 xx	533 xx	533 xx										062 30	046 40	535 60	545 60	546 60	560 40	612 40	620 30	682 32	
	xx 33	xx 40	xx 44	xx 54	xx 69	xx 86	xx 148	xx 254																		61 522	
[illegible]	18 00	00 995	08 900	27 704	53 510	69 460	86 340			Wladiwostok Höhe = 120 m	18 00	01 984	08 902	24 564	40 523	46 548	60 461	86 338		Nowo Sibirsk Höhe = 133 m	18 03	01 990	18 893	37 812	24 544	06 741	66
		004 00	524 00	574 00	918 90	700 97	254 xx					012 95	002 10	589 64	516 04	571 11	968 30	693 60				54 70	530 81	529 06	653 36	610 53	
[illegible]		Tschita Höhe = 677 m	18 00	46 233	04 848	23 742	26 718	40 393	47 538	65 401		Swerdlowsk Höhe = 235 m	18 03	03 585	08 920	24 527	33 690	45 585	51 531	70 358	77 860	88 310					69
				690 80	618 xx	683 xx	653 xx	348 xx	778 xx	792 xx				518 62	506 70	624 38	643 49	707 57	738 49	821 32	804 82	872 43					
[illegible]	18 14	48 900	50 906	40 612	50 462	80 351		Aufstieg Nordmeer 66 N 00 E	18 09	00 010	07 924	12 890	34 646	20 794	25 930	34 438	80 605	43 570	40 526		Beniagda [illegible]			05 596	72
		349 36	515 91	612 72	716 58	836 xx				530 60	545 35	550 80	565 80	595 40	615 60	651 40	765 40	755 40	780 40					756 48	
[illegible]	28 700	65 600	57 512	60 405	73 335	76 342	91 285	10 865	42 256	75 260		09 60	16 00	89 40		Mailand Höhe = 109 m	18 06	00 980	13 975	19 002	24 850	18 807	31 468	77 xx	13 07	xx 96	
	57 535	635 70	720 30	830 xx	900 xx	903 xx	950 xx	944 xx	950 xx	900 xx								106 73	418 60	524 08	852 59	845 96	888 77				
Rom Höhe = [illegible]	18 04	10 048	02 990	04 958	10 886	08 808	20 696	38 622		78 xx	72 10	83 07		Palermo Höhe = 4 m	18 07	00 894	23 960	29 520	36 640	46 620		08 xx	13 51	92 94			75
		110 50	020 88	505 85	475 67	520 76	553 48	475 94								535 70	200 69	575 43	606 75	637 37							
[illegible]	19 06	30 970	36 938	46 827	58 710	40 603	54 530	67 454	80 340	96 268	28 181		Bergen Höhe = 48 m	19 05	01 xxx	24 960	15 880	13 856	28 700	42 591	48 545	20 400	06 300	04 297	04 201	90 158	
		038 97	040 xx	520 00	610 00	658 00	726 00	780 00	891 30	924 00	520 00				518 53	712 xx	582 xx	214 xx	564 xx	664 xx	643 xx	742 xx	504 xx	634 xx	574 xx	593 xx	
[illegible]	19 06	00 000	11 846	15 830	18 805	28 700	61 590	52 574	72 300	82 330	00 250	05 230	16 190		01 43	03 01	37 52		Aufstieg Nordsee 54 N 05 E	19 49	06 017	06 950	02 875	15 840	20 905	78
		050 94	515 xx	534 xx	543 xx	598 xx	674 xx	720 xx	634 xx	924 xx	600 xx	565 xx	623 xx								092 63	246 66	575 82	510 64	537 40	
[illegible]	40 583	53 515		Bergen Höhe = 44 m	19 05	20 929	42 200	09 949	45 860	25 740	36 660	40 610	46 492	55 452	65 432	76 365		Kreil [illegible] Höhe = 112 m	19 05	00 011	08 963	20 916	06 819	21 770	25 748	81
	573 30	740 30				099 77	254 56	872 30	552 40	600 40	623 57	688 52	453 xx	702 xx	818 xx	900 xx				538 97	013 97	800 97	528 99	601 90	605 53	
[illegible]	47 523	54 441	76 209	84 304	01 252	06 053	16 082	28 180		Krakau Höhe = 222 m	19 05	00 988	11 990	25 840	24 745	36 456	43 585	53 488	68 412	21 299	08 183	20 132	09 055	16 55	84
	492 66	990 xx	928 xx	998 xx	593 xx	050 xx	584 xx	528 xx				777 56	540 36	533 95	507 85	535 58	632 70	732 67	816 xx	584 xx	621 xx	530 xx	520 xx		
[illegible]	Nar[illegible]	19 06	44 998	69 684	26 709	42 674	52 406	64 415	17 340	85 280	42 200		20 66	02 01	50 53		Marseille Höhe = 12 m	19 05	391	521	864	801	746	699	846	699	
			064 92	510 98	691 88	720 20	802 65	456 xx	910 xx	901 xx	528 xx							129 90	565 00	340 72	122 72	517 00	546 00	596 95	624 53		
[illegible]	403	344	371	593	240		Emden R.T. Höhe = 4 m	19 06	10 025	07 926	14 840	19 902	39 694	43 554	44 640	52 526	69 408	77 360	99 348	31 284	42 280	25 290	35 265	23 236	87
[illegible]	192 30	656 30	903 30	938 30	010 30				048 69	251 xx	013 xx	587 xx	620 xx	667 xx	683 xx	712 xx	545 xx	914 xx	946 xx	550 xx	542 xx	562 xx	564 xx	538 xx	

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den 19. April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik AN	Nordsee	Shetland	Rom	Palermo	Lerwick	Nordmeer	Hamburg	Langsdorf	Brüssel	Frankfurt	Königsberg	Lieberose	Breslau	München	Wien	Trondheim	Danzig	Frankfurt	Brüssel	Münster	München	Prag	Breslau	Dievenow	Wien	Königsberg	[illegible]
yy G.G.	18 10	18 19	18 06	18 17	18 07	18 10	18 09	18 [illegible]	18 17	18 17	18 18	18 18	18 19	18 18	18 18	18 18	18 19	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	[illegible]
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
mb 500	3 -18	4 -17	–	–	–	–	(4 -30)	(2 -24)	(3 -23)	(7 -23)	(5 -24)	4 -26	(5 -23)	(6 -25)	(-22)	(6 -21)	3 -25	(2 -25)	(6 -22)	6 -32	7 -23	(7 -23)	(3 -24)	3 -24	(6 -24)	(4 -24)	7 -24	–
600	3 -11	6 -18	(7 -13)	(3 -14)	3 -9	3 -15	4 -22	2 -16	4 -12	6 -14	6 -14	3 -14	4 -13	6 -14	6 -14	7 -13	3 -14	3 -14	7 -13	7 -20	7 -13	4 -15	3 -14	7 -14	8 -15	4 -13	2 -15	[illegible]
700	4 -4	6 -19	7 -5	4 -5	4 -2	3 -8	4 -13	2 -9	8 -8	7 -8	4 -7	3 -7	3 -6	8 -6	-4	7 -6	3 -7	3 -7	7 -6	5 -11	7 -6	9 -6	3 -4	6 -5	8 -5	3 -5	2 -7	[illegible]
800	4 -2	8 -4	7 +2	6 +2	3 +4	4 -2	7 -9	4 -3	6 -4	7 +2	5 +1	4 -0	4 -1	9 -3	5 +4	8 -1	5 +10	9 -5	8 -1	6 -3	9 -1	5 +3	5 -1	9 -2	9 -1	5 +1	3 -0	[illegible]
900	6 +2	8 -0	7 +3	6 +9	7 +9	4 +2	9 -5	4 +3	5 +4	4 -10	4 +8	5 +1	4 +3	9 +1	5 +9	7 +4	4 +8	7 +2	8 +3	7 +1	9 +0	5 +9	7 +2	9 +2	9 +2	5 +5	8 +2	[illegible]
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	543.2	543.3 535.9	(537)	(541)	(547)	(539.9)	528.4	537.1	539.8	533.4	536.7	547.1	543.0	540.5	540.9	540.6	53.9	536.8	537.8	523.6	535.3	540.0	538.5	540.8	541.1	541.7	546.7	–
600	408.2	404.5	406	407.4	411	407.5	394.6	404.6	405.7	400.5	403.9	414.9	409.5	405.9	407.4	406.7	403.8	404.1	403.9	394.2	401.7	407.0	405.6	408.0	408.7	408.1	413.8	(404.3)
700	290.9	289.9	289.1	290.0	292.2	292.0	281.1	289.3	289.4	284.3	288.4	298.6	293.1	291.8	290.6	289.9	287.7	287.8	287.1	280.1	285.1	291.0	288.7	291.3	292.1	291.2	297.7	287.8
800	181.8	187.8	188.2	186.5	182.4	189.5	180.5	186.8	187.1	180.5	184.9	195.3	190.0	188.2	186.3	186.5	184.4	184.6	183.9	178.0	181.6	186.8	184.7	187.6	188.4	187.1	194.3	[illegible]
900	94.8	94.3	92.6	92.3	93.3	97.8	90.1	94.6	94.7	86.2	91.1	102.6	97.4	96.2	92.1	93.8	90.6	92.5	91.1	86.0	89.4	92.1	92.4	95.0	95.6	93.9	101.5	[illegible]
1000	11.3	12.8	6.8	6.6	7.5	12.6	1.9	9.5	9.5	-0.1	4.6	18.3	12.8	12.3	5.6	8.7	4.5	8.6	4.6	2.9	5.5	8.1	8.3	10.8	11.6	9.3	15.7	10.3
500-1000	531.9	523.1	(532.2)	(534.4)	(540)	(527.3)	516.0	527.6	529.8	533.1	532.1	528.8	530.2	528.2	535.3	531.9	530.4	528.2	531.2	520.7	529.8	531.9	530.0	530.0	529.5	532.4	529.0	–

Ort	Atlantik AN	Marseille	Limoges	Helgoland	Emden	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg	Königsberg	Friedrichshafen	Freiburg	Drontheim	Nancy	Swinemünde	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Erfurt	Krakau	Warschau	Boulogne	Kjeller	Bergen	Knoxville	Lakehurst	Nantucket	Nowo-Sibirsk	Tschita	Swerdlowsk
yy G.G.	19 10	18 05	18 05	18 19	18 19	18 17	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 05
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3 -20	3 -16	8 -19	-27	-27	5 -23	-21	-23	2 -24	8 -22	-25	-27	-23	-26	4 -20	-25	5 -23	6 -32	-22	6 -30	6 -25	-24	4 -13	5 -22 5 -19	6 -32 7 -22	6 -32 7 -24	-30 -28	4 -22
600	3 -10	3 -9	7 -9	-16	-16	7 -13	-16	-17	2 -16	7 -14	3 -14	3 -18	-16	-16	2 -12	-18	6 -14	7 -12	-13	2 -21	6 -15	2 -19	4 -3	7 -13	9 -14	7 -17	-24	5 -17
700	4 -8	2 -2	6 -4	-8	-7	8 -8	-6	-10	2 -8	8 -6	8 -7	6 -12	-11	-6	5 -6	-11	5 -6	8 -3	-5	6 -17	6 -9	3 -9	4 +4	7 -7	9 -10	8 -12	-19	4 -13
800	6 -4	6 +3	6 +3	-5	-2	8 -0	-1	-5	4 -2	9 -1	9 -4	6 -5	-4	9 -4	6 +1	-5	5 +1	9 +1	-0	8 -8	8 -2	4 -3	6 +8	9 -1	9 -5	9 -13	-15	3 -8
900	4 +2	6 +9	6 +7	+4	+6	5 +8	+1	9 -0	8 +1	7 +6	9 +1	6 +2	+2	9 +1	6 +5	+1	4 +6	9 +5	9 +5	9 +1	8 +0	4 +4	6 +12	9 +4	9 +1	3 -8	-11	7 -2
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	535.8	545	540	536.6	534.8	531.9	541	528.3	543.1	540.1	537.4	541.5	535.9	537.7	543.7	532.2	536.0	545.3	547.1	511.9	545	542	564	709 549	682 524	685 527	674 517	[illegible]
600	400.8	409	404	406.1	402.9	398.7	407	395.4	411.0	408.8	404.6	410.7	403.0	405.8	409.1	395.1	405.8	411.5	413.1	389.1	413	411	425	414	390	395	389	[illegible]
700	284.3	291	286	289.4	287.1	281.3	291	280.3	295.8	290.2	288.3	296.1	298.2	290.1	291.8	280.5	289.4	293.6	295.8	275.4	297	295	303	297	274	280	277	[illegible]
800	182.2	186	182	186.7	184.2	178.0	187	178.2	193.1	186.7	185.6	194.6	186.4	187.0	188.1	178.7	185.5	189.2	191.9	174.6	194	192	195	194	172	181	179	[illegible]
900	90.6	91	88	94.1	91.7	84.0	95	86.7	101.0	93.4	93.7	102.5	94.1	94.9	94.5	87.0	91.8	95.6	98.6	82.7	102	100	99	101	81	92	91	[illegible]
1000	5.9	5	3	9.4	6.1	-2.4	10	3.0	17.7	8.7	9.6	19.1	10.7	11.1	10.4	3.2	7.6	11.0	14.3	-0.9	19	15	12	17	-3	11	12	[illegible]
500-1000	529.9	540	537	527.1	528.7	534.3	530	525.3	525.4	531.4	527.8	522.4	525.2	526.6	533.3	523.0	531.4	534.3	532.8	512.8	526	527	552	531	527	516	506	[illegible]

Radio-Sonden

(U.S.A.)

Ort	Marseille	Limoges	Helgoland	Emden	Boulogne	Bordeaux	Cherbourg	Königsberg	Friedrichshafen	Freiburg	Drontheim	Nancy	Swinemünde	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Erfurt	Krakau	Warschau	Boulogne	Kjeller	Bergen	Knoxville	Swerdlowsk
yy G.G.	18 05	18 05	18 19	18 19	18 17	19 05	19 06	19 06	19 05	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	18 08	18 [illegible]
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	–	-59	-58	-60	-47	-63	-60	–	-50	–	-62	-52	-67	-62	-73	-55	-68	-62	–	-63	–	–	–
Höhe	–	10800	9370	9800	9100	10400	10000	–	8800	–	9800	12800	10400	10900	8000	9700	10100	10900	–	10500	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100 mb	–	–	–	–	-40	–	–	–	-49	–	-53	-49	–	-62	–	(-52)	-52	-51	–	–	–	–	
200 „	2 -61	6 -57	-56	-53	-43	-57	-53	–	-51	–	-56	-48	-66	-55	-48	-54	-57	-58	-63	-55	–	–	
300 „	2 -42	6 -41	-55	-54	-46	-50	-48	-50	-60	–	-58	-41	-52	-49	-44	-52	-49	-49	-47	-51	–	-35	6 -48
400 „	2 -27	7 -30	-39	-37	-36	-33	-32	-35	-35	-38	-40	-35	-41	-32	-41	4 -38	-34	34	-37	-37	-36	3 -23	3 [illegible]
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb	–	–	–	–	1604.3	–	–	–	1578.5	–	1565.0	1592.9	–	1574.7	–	1677.2	1583.6	1586.1	–	–	–	–	
200 „	1195	1148	1130.3	1129.2	1144.7	1142	1133.2	–	1143.7	–	1130.1	1152.9	1125.7	1139.4	1131.6	1188.7	1145.9	1146.8	1110.9	1141	–	–	
300 „	925	892	878.3	877.5	879.9	892	879.5	887.7	886.9	–	881.4	886.1	877.8	880.2	868.6	883.5	894.1	894.9	858.3	890	–	930	[illegible]
400 „	707	699	690.5	689.2	688.5	700	686.3	698.7	696.5	692.4	695.0	692.7	690.8	702.1	679.0	694.6	702.6	704.1	665.9	701	698	726	[illegible]

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

Ort	Freiburg	Drontheim	[illegible]	Emden
yy G.G.	19 06	19 05	19 10	19 06
9 km			Rd.s 25 60 / 36 22 65	13 40
8 „	22 35	28 35	28 80	14 40
7 „	22 40	27 75	29 110	15 40
6 „	22 35	29 75	28 100	16 35

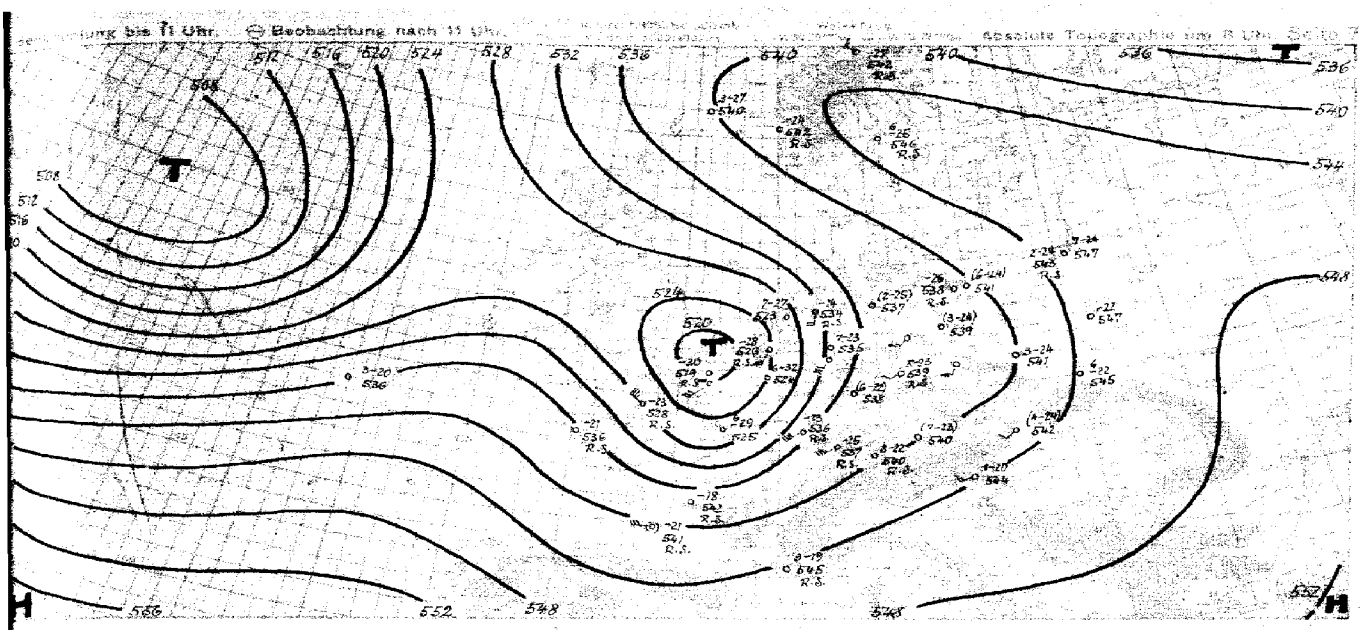
Ort	Freiburg	Emden	Königsberg	Nürnberg	Wittenberg	Schleswig
yy G.G.	18 20	18 18	18 14	18 17	18 13	18 13
9 km	26 45	24 25	24 20	27 24 45 / 20 26 35	20	
8 „	26 45	22 20	22 20	22 30	18 35	7-8 21 30
7 „	26 40	22 20	20 36	22 30	17 45	18 35
6 „	26 40	19 20	12 25	21 25	15 30	17 45

Ort	Freiburg	Königsberg	Wittenberg
yy G.G.	18 20	18 14	18 13
19 „			
18 „		22 35	
17 „		22 35	
16 „		22 30	
15 „		23 30	
14 „		24 30	
13 „		24 40	22 48
12 „		24 35	24 20
11 „	26 50	24 35	24 20
10 „	25 45	24 35	21 20

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G.G.							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G.G.							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Der großräumige Druckanstieg über dem größten Teil des kontinentalen Europa und dem Mittelmeergebiet hält noch immer an. Dabei ist das russisch-skandinavische Hoch weiter an Umfang und Stärke gewonnen. Außerdem hat ein von Südwesten herangezogenes Steiggebiet über dem Skagerrak zur Ausbildung eines kräftigen Hochkernes geführt, die Störungen im Südosten haben sich aufgefüllt, und das heute im westlichen Mittelmeer erwartete Tiefzentrum ist nur als schwache Tiefrinne niedergegangen. Dagegen ist über England die Bildung eines selbständigen Tiefs eingetreten. Der kräftige Druckanstieg auf der Ostseite dieses Tiefzentrums hat die gestern an der französischen Westküste gelegene Okklusion allerdings rascher als erwartet ostwärts verdrängen lassen. Sie hat uns früh bereits den größten Teil Süddeutschlands und Westdeutschlands überquert. Die mittlere troposphärische Höhenströmung dieser Kaltfront beträgt bis zu 60. Das gestern auf dem mittleren Nordatlantik angenommene Störungszentrum war anscheinend stärker als angenommen und lag wahrscheinlich auch etwas nördlicher. Entsprechend den stärkeren Gradienten erreicht die Okklusion dieser Störung heute früh bereits die Südwestspitze Irlands.

Das durch das Vordringen von Warmluft aus dem Südosten bedingte Schlechtwettergebiet des östlichen Nordostdeutschlands verlagert sich unter Abschwächung langsam nordwärts. Der zunehmende Hochdruckeinfluß läßt auch die von Westen herangezogene Kaltfront allmählich zerfallen. Das isobarische Tief zieht nur langsam nordostwärts. Seine Okklusion wird morgen früh von Westfrankreich über die Britischen Inseln nordnordwestwärts verlaufen.

gez. Schäfer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Bremen	Emden			Frankfurt		Lüneburg		Dresden		Aachen		Saarbrücken		Lindenberg		Erfurt		Erfurt		Köln		Wiesbaden		Bernmond		Braunlage	
00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06	00	06
↑ 18 40								28 25				↑ 30 70				↑ 32 25						↑ 30 80				↑ 27 85	
14 45								60 20 15				28 60				22 25						23 30		2.6 12 35		27 25	
19 35				2.4 22 95		2.6 15 45		20 20				28 55		1.5 15 45		27 40		2.8 16 30	2.6 21 30			26 20		15 40		27 70	
13 45				15 30	15 50	22 25		18 30				28 40		15 50		17 15		19 20	22 45			26 25		22 50		26 50	
19 45				26 30	12 35	18 25		14 30				27 40		12 35		17 35		27 40	22 40			15 85		24 45		25 60	

Kiel	Fuhlsbüttel		Kleiner Feldberg		Ohrmoos		München		Meiningen																			
00	06	00	06	00	06	00	06	00	06																			
18 40		24 30																										
22 60		25 10						3.4 21 25																				
22 45		26 15				19 30		21 25																				
22 35		26 30		2.2 28 50		23 20		22 20																				
21 25		26 80		28 60		32 35		20 40																				

Nordeney		Braunlage		Hesse v. Helgoland																								
00	06	00	06	00	06																							
27 60		5.1 28 30		19 60																								
27 65		28 45		18 50																								
27 65		27 25		18 45																								
26 40		22 15		19 60																								
26 20		21 35		19 45																								

Hollend																												
18	17																											
19 30																												
19 30																												
17 35																												
19 50																												
15 40																												

Kiel	Berlin		Schleswig		Helgoland		Bremen		Bremen		Emden		Kiel		Kiel		Hannover		Münster		Königswinter		Köln		Bonn		Berlin	
18	15	18	21	15	20	18	19	18	20	13	18	18	22	18	20	15	18	15	18	15	15	15	21	16	15	16	13	18	16
						4.4 19 30		26 40		↑ 15 25				↑ 15 50										↑ 15 45		5.0 24 15			
						20 30		25 30		14 45				14 45										25 65		13 45			
				2.3	13 60	20 55		24 50		14 50				14 45										2.7 25 20	2.5	22 30			
		1.6	14 35		13 45	18 25		22 30		13 55		1.2 14 20		15 45										19 10		15 55			
14 40		14 50	15 25		12 45	14 30		20 05		11 55		14 50		15 60		17 10								14 45		12 35			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M	ww VV_H	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_H$	Gestern 19 Uhr C C_M	ww VV_H	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_{TR} E$	$C_L H' H' N_H$	Heute 8 Uhr C C_M	ww VV_H	DDff WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_{TR} E$	$C_L H' H' N_H$
Säntisblick *)	2106	508	xx	04/22	22303	26697	9 0203		xx	41109	24249	27457	8×302	00567		22	04847	24147	28459	03309	00599	
Zugspitze *)	2962	436	50	05814	08204	98853	80301	3944	24	77544	08377	99454	01301	01539	3944	57	05871	13374	00853	48309	01539	6311
Obir *)	2044	505	xx	41109	22309	26650	9×204		54	05432	45383	87751	82303	00009		40	03621	26327	28852	77303	00539	
Schmeekoppe *)	1610	428	5x	41009	45249	30454	0×405		xx	41009	45249	29454	0×403	92534		xx	41089	45249	29452	03303	01544	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	20	05845	08377	35404	74201		20	05843	18402	39304	47201	00078		xx	41089	58779	41353	03304	07539	
Schöckel *)	1446	531	20	05437	16137	47302	66905		xx	41008	16149	44402	8×305	00344		50	01760	18702	××××	××××	××××	
Fichtelberg *)	1215	419							xx	41009	45749	30450	0×703	00009		81	05043	16435	17085	82304	00514	5113
Brocken *)	1148	418	10	05241	08701	52602	70903		58	05745	12815	79301	9×834	80034		57	05242	58496	18503	04409	80510	
Wasserkuppe *)	926	428	10	01852	41403	01408	50803		20	02851	12827	00806	66409	00040		xx	37809	23569	01902	08307	02007	
Inselsberg *)	916	445	10	01853	40603	00406	50703		20	02840	45184	99304	76480	00079		xx	41087	48749	49201	0×405	91079	
Kahler Asten *)	842	417	5k	01852	49602	02306	46704		8x	02842	10576	07888	50601	00044		5x	43807	20577	16701	03308	04087	
Feldberg/Ts. *)	801	424	8x	18804	45702	49709	40702		50	02842	12626	44458	58300	00240		5x	41107	20577	16701	03308	04091	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	xx	27404	00079	85305	9×309		50	71544	00074	89351	90307	09059								
Pradeal *)	1054	598	5c	33932	42418	84706	8×303		xx	53613	42318	85708	8×307	<<<<<		5x	03658	46328	19554	4×303	72492	
Pamarâzen *)	2098	024	80	41808	20406	85453	00270															
Gausta *)	1828	035							xx	41009	44419	45555	0×306	01409		04	09980	04645	33259	85302	03609	
Svandalsflona *)	1065	026	9x	05446	42426	86402	7×306		5x	03945	42515	98830	7×402	47××		5x	03965	46645	44650	0×703	00539	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	871																				

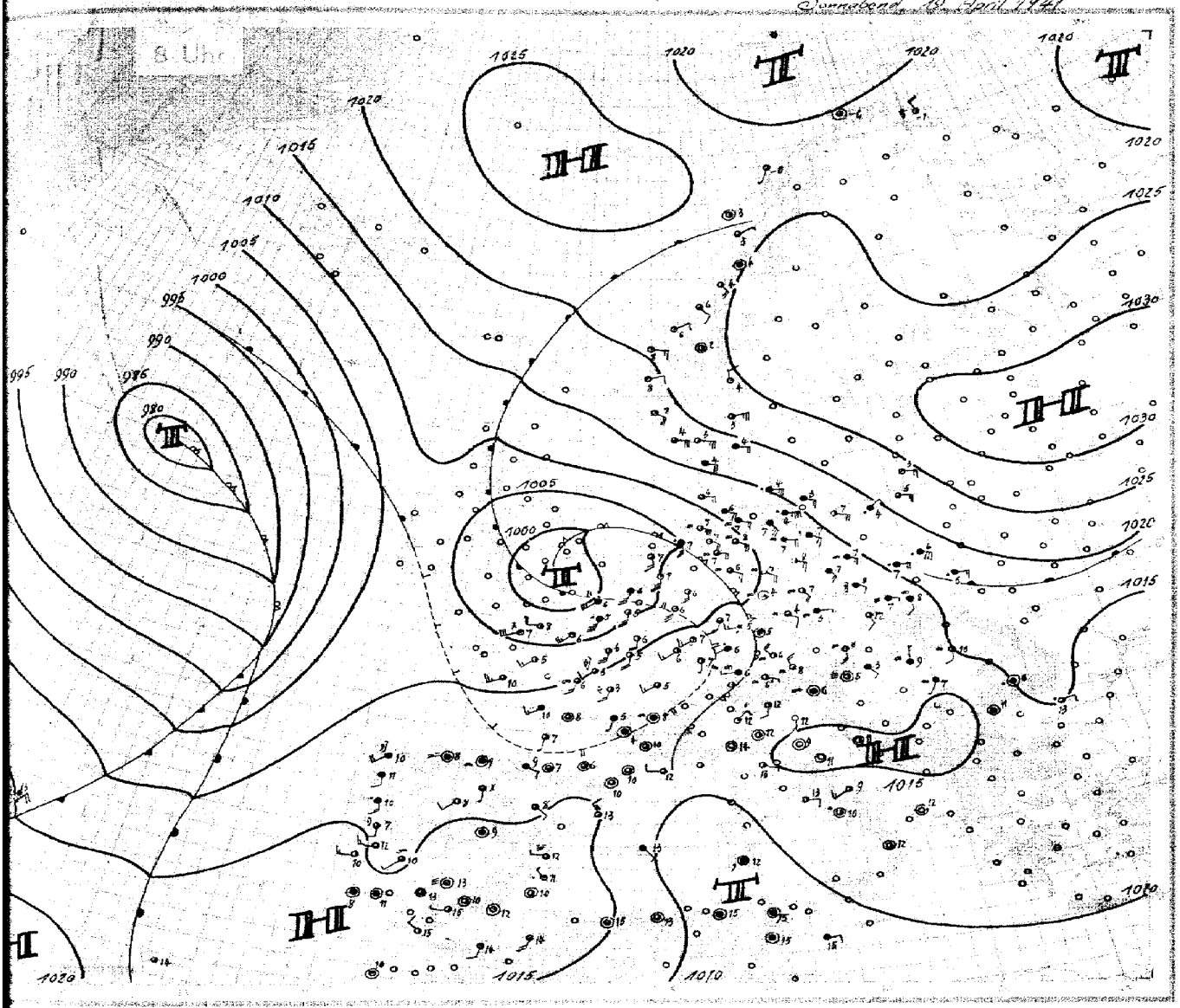
Beobachtungen einiger Höhenorte

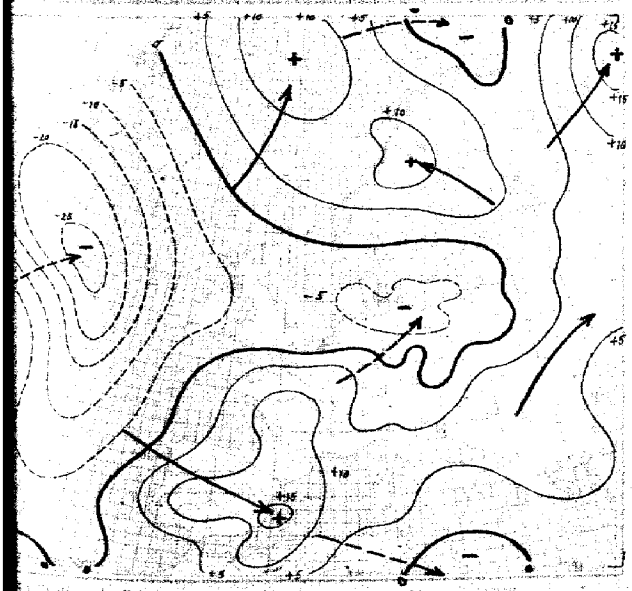
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	008																				
Sérif *)	1026	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08406	13324	Norfolk	308	06601	15324	Nantucket	506	20201	11514	Rapid City	662			Carlwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	08209	13314	Wytheville	319			Boston	509	15081	10515	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206	08409	13324	Nashville	327	14432	12126	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	08201	17323	Little Rock	340	10301	10516	Buffalo	526	16428	10919	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	554	16202	09523	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	13201	15514	Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	20301	14224	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231	15402	15516	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04308	07507	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	13302	16026	Cincinnati	426	18202	12026	Sable Island	600			Miles City	761	10478	22403	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10503	09135	St. Louis	434	14435	09422	Halifax	601			Bismark	764	30462	14603	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14402	04524	Kansas City	446			Eastport	608	28301	12609	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	12817	16232	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	20201	13416	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_d$KDWN$_s$d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_d$KDWN$_s$d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 19. April 19

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr C_{CH}	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	U_{CH} app	Gestern 19 Uhr C_{CH}	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	U_{CH} app	RR	Heute 2 Uhr C_{CH}	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	U_{CH} app	Heute 8 Uhr C_{CH}	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	U_{CH} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	80	00950	20301	20452	71302	80	02977	47327	20962	40401	00457						3x	838 55	73465	30151	8x203	
Ingöy ○ 005	81	82960	48248	48451	62705	10	02974	47524	49252	64200	00249						82	03934	00426	20250	8x401	
Röst ○ 011	52	78855	08478	47001	99205	52	02495	24274	48702	90204	85294						54	03963	00025	54203	83302	
Nordöyan ○ 014	5x	03738	20328	48804	9x306	5x	51738	20288	22304	9x304	01171						50	04734	11384	24404	90204	
Krakenes ○ 021	26	05763	14825	48110	68208	1H	05762	44335	28340	67207	00745						00	04750	08302	20268	61304	
Utsira ○ 028	26	02862	45814	45507	73395	62	44354	48302	68302	00201	44628						20	04962	09403	46807	45603	
Lista ○ 030	24	01462	40423	19440	61301	00	01990	28504	48308	61406	00390						03	03750	07406	16504	60203	
Ferder ○ 035	00	04780	09047	23704	64302	00	00710	02480	23285	80893	92270						05	02490	06506	23003	6x303	
Hasvik ○ 050																						
Jönköping ○ 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm ○ 059																						
Gällivare ○ 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon ○ 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik ○ 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181																						
Skagen ○ 182																	42	42743	08748	45704	90803	–
Blaavandsh. ○ 184	40	01852	40501	45412	40807	50	01852	40503	43908	44802	–						34	03854	08377	48404	94702	–
Hammerph. ○ 186						57	02854	08416	28405	80802	–						54	02843	08447	41246	80803	–
Scoresbysund 190																	50	03763	12368	41403	80805	–
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203						87	02744	26447	40744	70907	–						07	03750	10228	11409	0x320	–
Brest 211	80	05367	05754	42326	44074	80	0395x	62744	20248													
Paris-Le Brg. 215						24	45742	48954	06410	60805	–						54	01842	18403	06706	88309	00457
Perpignan 218	5x	02744	12327	04248	66781	57	03853	00028	06745	7x430	–						52	02864	00024	13540	83201	83281
Le Havre 280	62	41534	48348	46303	4x835	85	02854	48442	98403	73404	98380						44	02862	13514	06706	80312	83442
Marseille 281	24	02862	48426	08447	46980	47	02841	18327	09045	5x407	–						57	03754	14227	14212	86304	83116
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	4x	47444	44504	08815	8x854	47	09740	40525	04516	32804	00470						54	03743	16762	05207	80488	24141
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305																						
Venedig 312	07	02740	40244	02415	60301	20	07630	46213	09645	80904	00460						86	08696	00010	11404	80385	–
Rom 322	21	04763	48243	04436	70306	01	02740	46215	09443	70302	–						80	08490	08440	41112	80306	–
Tarent 338						52	02765	20345	09446	70383	–						50	04254	40254	12313	80385	–
Malta 341																						
Madrid 358	80	02750	32317	91815	50103	80	02754	44214	93415	60381	08411						52	05644	00038	17309	9x307	44811
Mahon 357	47	42465	44348	02313	8x405	57	03656	42228	06404	8x804	01443						07	05403	42465	42403	9x310	03202
La Coruña 362	26	02862	32324	42513	60103	50	02852	22345	93411	64404	00480						52	21736	20468	11440	80607	44911
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	5x	02746	80426	10814	8x307	7x	02745	30425	43212	80305	00152						5x	81753	20324	42240	9x305	48818
Praya 398																	01	01472	42242	12049	80488	06701
Funchal 395	5x	02854	32236	48818	4x405	8x	0x407	x8327	15048	7x403	00380						87	02840	2x446	12214	6x603	01881
Pt Delgada 396	5x	03638	24228	44618	9x802	5x	03638	24126	43119	8x403	00260						84	03158	02448	44343	8x402	03228
Horta 398	5x	58615	20458	43217	0x380	42	426HH	04548	43814	0x401	03462						82	03555	04527	41045	4x601	05316
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	5x	03858	80226	40410	8x401	50	54528	32458	44909	6036H	85302						50	05558	32148	44009	90403	01860
Debrecen 845	0x	42843	6a248	04412	9x403	60	426HB	00648	46411	80366	05721						52	05644	40208	48410	90383	45911
Warschau 536	5x	03861	41628	47941	8x704	5x	44854	41528	47784	6x365	97410						52	64635	08428	47006	9x408	01952
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	8x	63643	08428	04745	0x309												42	52744	06247	16313	80303	09056
Belgrad 701																						
Sofia 720	5x	03854	24245	07416	63350	58	02858	00047	44745	80902	97472											
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Land 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	02757	32327	41815	50103	80	02860	28244	42412	73407	00180						80	03742	10248	41744	8x306	34614
Barcelona 368	42	03545	01158	04414	80044	85	02844	08245	08242	90407	9x888						54	05447	23347	45443	8x307	97442
Spalte ↑	3		4			6		10		12		19				21	24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

hrgang: 66 Nr.: 110 — Sonntag, den 20. April 1941
Seite
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

tschland / Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
bg.-Seewarte	42	62545	20318	18407	8.484		53	61544	24366	17008	79445	01111
burg-Fu. 405	54	42648	22428	10008	9.404		54	61554	00065	10608	86403	01121
men 442	13	12854	14348	29018	78101		86	02754	10185	09010	61201	61130
helmshav. 460	51	03648	12368	88849	8.103		94	02656	10326	08410	68207	01110
dhorn 402	24	42645	20425	17412	52301		64	61838	20168	09107	8.306	01141
nover 421	27	02643	11265	11011	64302		64	01873	20183	10711	50404	03130
en 437	88	02856	14586	98411	40301		52	03855	18386	09810	4.304	41120
436	82	42865	53517	08311	48342		54	31854	18126	09911	56203	00140
hen 407	72	32665	53517	08311	48302		46	02874	20424	09411	40443	00120
nkfurt/M. 412	80	01464	26414	11713	40909		76	01863	21523	12613	40206	00140
tgart/Bö. 448	80	05854	20325	12610	67782		84	01954	22324	13412	40304	96131
rbrücken 441	80	27644	24225	12310	58903		40	01454	20216	13313	40403	93140
drichshf. 444	57	02852	10967	16207	60201		40	01262	00002	15010	50201	01111
chen 414	82	03846	21318	16106	6.311		52	05965	21528	15807	7.302	53016
nberg 426	62	22764	20165	13708	64202		64	02755	18125	13811	50403	00120
451	82	43836	20468	13107	8.107		90	81855	22425	15004	70305	97101
rt 446	84	01826	28324	12211	81206		50	02864	22224	11812	50303	82140
den 410	52	15655	00017	10913	5.330		57	05655	00067	12809	8.102	95141
eudiz 449	52	61655	20568	12808	8.108		54	49314	20585	73601	66203	02059
deburg 408	[illegible]	62655	24348	11810	7.403		54	02764	12265	12112	60204	97130
in 440	70	12855	14425	10216	51704		77	02664	24265	12110	80209	47140
bg./Schl. 420	87	02754	14166	12712	61803		87	02764	14126	12431	66601	97130
lau 411	57	02756	16327	12014	5.803		44	02782	22225	12314	64304	20150
witz 454	62	81745	26136	12814	6.802		47	05645	16126	12712	7.402	57155
gsberg 422	51	61864	13626	19111	57717							
zig 405	54	61543	04728	17307	0.703							
n 404	53	02765	10456	12611	70703		57	02755	10317	11510	8.704	92113
450	70	02744	16426	10412	60707		54	53445	24348	19138	8.405	17161
460	54	15748	08418	12111	64605		52	22665	04267	10107	0.000	03111
bg./Fgb. 400	53	05635	10426	10010	7.703		84	61537	00067	10606	04003	03101
501	54	05766	10327	11216	57601		34	22764	42117	13816	5.363	00180
enfurt 502							47	05790	22318	11614	47408	00161
bruck 507	52	05774	08418	13014	6.103		83	25764	41566	11602	87307	07146
505							52	02705	32217	12212	70209	00180
barg 508	52	85754	16218	14112	6.203		54	22649	12268	16707	9.404	02131
515	74	22636	24466	14804	6.709		87	02843	20214	13909	70400	97090
569	54	15655	10128	12609	7.302		82	62644	22168	13624	5.305	97121
orte ○ und schiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
turriff † 432												
um ○ 401	53	02844	14544	07411	64401	Sec 1	84	21748	18526	08208	7.106	96721
rney ○ 435	54	02644	14466	08010	6.301	Sec 1	84	15654	18386	08609	8.205	92280
njade † 433												
aven ○ 468	54	42548	18560	09008	8.301		34	02744	18226	09309	08801	44170
† 434												
land ○ 465	57	61545	14568	09106	0.494	Sec 2-3	84	05646	10565	08806	0.301	01350
mbank † 462												
○ 461	54	05744	10458	10058	0.704	Sec 1	54	42558	06468	10506	9.101	03041
bg. F. † 415												
i ○ 447	50	01854	10514	21909	62808	Sec 2						
F.-Sch † 448												
nicht. ○ 119	54	03658	04328	11508	8.602		54	10748	14228	11005	9.302	–
arbeit † 409												
emnd. ○ 406							54	64648	20518	10111	44500	97161
s ○ 464	54	03748	06668	13305	9.704		54	05737	05517	12306	0.300	97170
grund † 452												
münde ○ 455	50	02855	10426	11311	72806		54	03869	08328	10610	8.601	90100
○ 144	50	61745	10468	14409	8.803		54	03736	10428	13308	8.803	99050
walde ○ 420	57	03764	10458	15708	9.802		87	61554	10158	14108	4.802	95051
○								516xx	082xx			
erort ○												

tschland / Landorte JJJ	Heute 2 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
bg.-Seewarte							52	85445	18467	89307	8.884	02061
burg-Fu. 405	57	85584	06988	10406	9.402		53	85554	183-8	28807	9.704	01051
men 442	54	63658	16458	09607	8.895		54	65657	20467	38888	0.302	01061
helmshav. 460	54	42638	16408	08307	8.805		56	02644	10435	07607	8.404	15061
dhorn 402							64	52615	20368	08808	0.305	84061
nover 421	72	05690	16228	11608	4.502		50	85774	20461	11899	76401	84011
en 437	50	25640	16386	10907	8.300		52	42454	16368	11208	9.303	02071
436	64	12668	18168	11900	8.303		57	33863	14228	11710	7.102	60070
hen 407	40	01743	20383	11508	76202		87	63890	02567	11107	7.201	92081
nkfurt/M. 412	50	65760	20365	14709	84402		74	05765	10327	19368	7.402	97060
tgart/Bö. 448	50	05690	00020	18800	00062		64	02990	00005	14607	66301	00000
rbrücken 441							54	02752	12216	14808	77301	00050
drichshf. 444							54	65769	00016	18605	9.301	00010
chen 414							67	02940	16207	17407	8.901	00010
nberg 426	02	60790	12100	16604	84300		54	85563	14115	16506	87101	94057
451	50	06452	18313	16604	80300		54	42853	18314	15706	74302	00021
rt 446							54	02865	16214	11708	7.102	00060
den 410	54	05655	16425	14707	7.300		55	01765	18612	14015	54100	00050
eudiz 449	54	02755	10325	14606	8.509		87	25765	16484	13607	8.300	41020
deburg 408	54	85365	16115	13005	86300		57	61764	16567	12408	7.701	97061
in 440	54	01754	16510	12906	8.601		57	85773	20375	12474	60303	00040
bg./Schl. 420	06	05600	20112	14903	04300		64	01790	20101	14407	80401	97031
lau 411	57	22664	16247	14409	8.303		64	01890	18216	15210	65302	00066
witz 454	57	85690	10216	14409	80302		62	05375	12218	17608	9.302	97062
gsberg 422	54	53738	10268	15007	9.774		54	37308	12258	11807	0.705	01961
zig 405	64	61526	10268	13307	9.709		64	14427	16166	12207	0.702	94061
n 404	74	07842	21364	10677	47101		54	05652	20375	11807	49701	02050
450	02	05640	10372	11502	40101		55	05655	18228	15306	6.403	00080
460	54	05458	20168	11505	6.601		57	85645	14266	09306	9.804	95041
bg./Fgb. 400	54	42468	14288	10602	0.801		57	05644	10118	09306	9.401	00041
501	50	95674	14364	14111	79204		64	05790	30413	17771	72107	43080
enfurt 502	07	05790	20026	16407	8.407		14	05781	80023	17909	75104	xxxxx
bruck 507							07	05890	00015	19407	90102	00030
505	52	22645	14164	14915	6.234							
barg 508	54	07775	11115	18106	90301		04	05790	12313	18207	49301	00031
515	56	05644	18224	17403	90102		57	32843	18316	17404	80303	00011
569							03	65690	13217	18103	00300	00000
orte ○ und schiffe †	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
turriff † 432												
um ○ 401	54	22636	18466	06717	9.804		54	09626	24326	07706	9.204	01160
rney ○ 435	54	21640	14488	07308	9.400		84	47131	16226	07507	9.302	04211
njade † 433												
aven ○ 468	54	52648	16168	09903	3.809		54	22648	17258	08606	0.807	44161
† 434												
land ○ 465	54	05548	14428	07906	44405		84	05448	14168	07805	0.403	02161
mbank † 462												
○ 461							54	05752	10318	09606	9.300	031.0
bg. F. † 415												
i ○ 447	54	61466	06368	15105	9.813	Sec 1	54	51446	12308	15106	0.803	07141
F.-Sch † 448												
nicht. ○ 119	80	25590	18100	11156	00302							
arbeit † 409												
emnd. ○ 406	54	12104	16169	11405	0.402		54	61578	18348	14606	9.500	01151
s ○ 464							54	42417	11247	11005	0.802	03141
grund † 452												
münde ○ 455	64	25648	10268	10907	0.401		76	85565	16316	10107	00801	01051
○ 144	54	61638	16258	11808	0.805		50	43324	16244	11707	92001	01061
walde ○ 420							57	05564	00058	13006	9.301	02051
○								515xx	162xx			
erort ○								084xx	162xx			

Ergänzende Beobachtungen

orte ○ und schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
riff † 432																
m ○ 401	02844	12425	07510	Sec 1	62628	16698	07507						05734	20024	08408	Sec 1
rney ○ 435					64648	14465	09307		05744	10465	07107		05766	14244	08706	Sec 1
jade † 433																
ven ○ 468	83758	18328	09507		03648	18226	11507		61548	16368	09906		05468	20318	08107	
† 434																
land ○ 465	85545	10467	08606	Sec 2-3	22448	10468	18806		13548	14468	07006		46104	22349	08704	Sec 1
bank † 462																
○ 461	62418	14268	10707	Sec 1					02744	12427	09606		05748	10218	09706	Sec 1
g. F. † 415																
○ 447	52890	18315	19411													
-Sch. † 448																
licht. ○ 119	03758	10328	10306		00690	22100	11305		10548	15128	10704					
rbeit † 409																
nd. ○ 406					01674	20164	11706		11644	15348	19604					
○ 464	05654	08528	12307		63628	10568	11507		58408	16328	11406		05822	22348	10607	
rund † 452																
münde ○ 455	03658	10328	10711		05748	12558	10705		18453	10015	10403		25763	26426	05711	
○	03746	10428	13308		02717	14312	12608		13538	10168	11709		12244	15387	18111	
walde ○ 430																
○	516xx	103xx														
rort ○	237xx	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

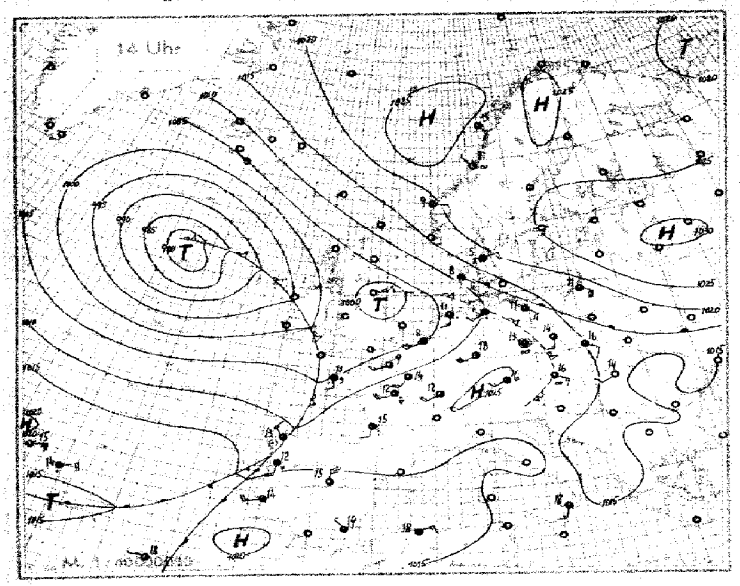
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCm	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

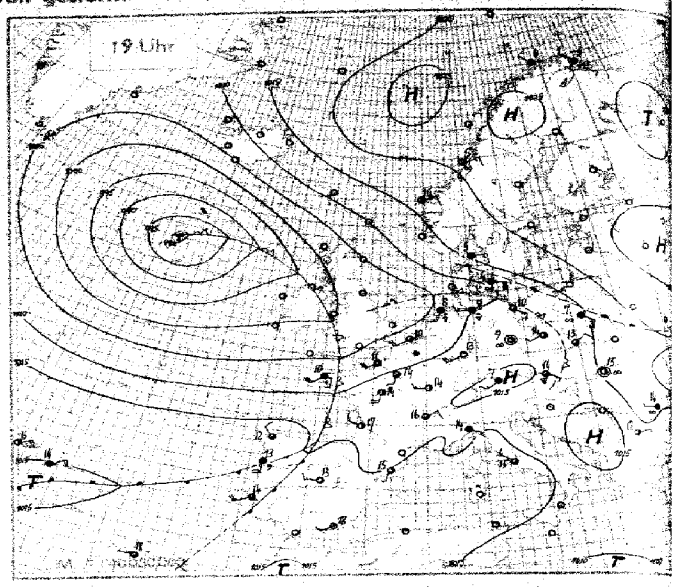
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

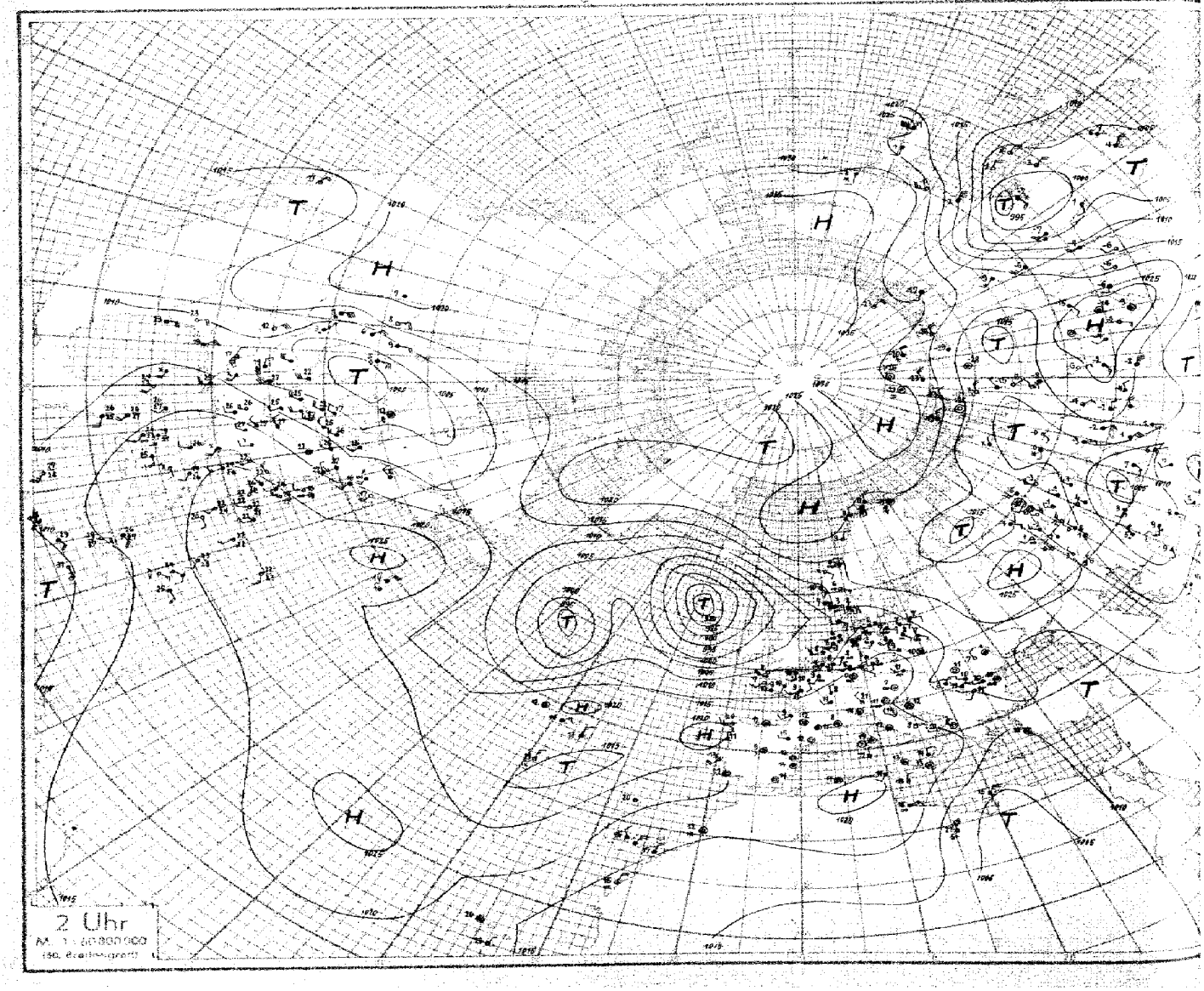
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von d... gezeichnet. (Erlaß R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 110

Höhenaufstiege

Sonntag den 20. April 1941 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	20.05	00 009	05 950	10 852	18 804	14 746	16 726	31 680	35 645	48 538				Feuersicht 6 Km. Zunehmender ∞^1 bis 800m. Von 500-600m 3/10 Fetzen. Von 800-2500m 10/10 As, daraus leichter Regen. Von 2500m bis > Gipfel vielfach geschichteter As, Ac mit 60% Raumerfüllung, besonders im S und W. Von 4400m bis 4600m leichte Vereisung.	00 64	05 02	22 07
Höhe = 18 m		053 99	013 95	513 98	551 87	546 98	594 92	627 82	664 95	763 84							
		50 17	45 18	39 16	26 19	25 18	23 22	17 22	15 22	07 24							
Frankfurt	20.05	00 001	06 962	18 715	19 700	40 603	42 590	43 580	44 570	50 526				Feuersicht 20 Km. Von 2400-2800m 8/10 lockerer quelliger Sc. Von 3600-4000m 3/10 aufziehender Ac. > Gipfel 4/10 Ac und Ac lent.	04 62	15 31	14 36
Höhe = 111 m		060 76	080 57	602 93	595 70	647 78	666 47	652 37	655 32	691 27							
		44 17	40 21	23 23	18 24	13 28	08 28	07 31	06 32	04 34							
Königsberg	20.05	00 017	01 000	05 960	07 915	10 896	11 881	13 855	25 734	39 615				∞^0 vom Boden bis 200m. ∞^3 von 1500-2400m. Von 20-100m 4/10 Fs. Von 100-200m 8/10 Fs. Von 200-1100m 10/10 dichter St. Von 2300m bis > Gipfel 10/10 dichter As und Ac (Mischwolken). Vereisung. Abgebrochen wegen Vereisung.	05 60	02 00	69 12
Höhe = 20 m		070 97	074 80	041 98	040 98	029 98	040 97	031 70	539 58	628 68							
		60 21	53 21	54 26	51 25	56 27	39 26	36 35	20 33	20 33							
München	20.05	00 954	07 932	09 910	25 743	26 733	34 662	38 622	40 608	46 564	47 553	48 545		Flugsicht über 30 Km. Im Alpenvorland verbreitet Bodennebelfelder. ∞^0 bis 2700m, an dessen Obergrenze 4/10 lockerer Ac fra und As. Zentralalpen frei. > Gipfel 3/10 Ac lent, As, Ci fil und Cc vor allem im W-Halbraum. Föhneinfluß.	04 61	22 20	07 13
Höhe = 528 m		005 40	077 56	066 40	563 75	559 67	613 27	642 50	624 50	645 50	653 53	664 29					
		37 14	39 23	27 22	24 24	16 24	07 24	10 27	12 31	09 33	07 35	06 35					
Wien	20.05	00 997	03 974	09 910	10 904	14 860	16 838	33 672	34 669	50 530	51 528	52 521		Flugsicht 8-10 Km. Bodensicht bis 2800m. Von 900-2000m 8/10 St. In 2800m 1/10 Fs. Von 3000-3200m 6/10-8/10 Ac. In 4600m Spuren von As. Im fernen E Ac und As. ∞^1 n.o.z. mit Obergrenze von 900-1900m.	05 61	47 15	16 07
Höhe = 157 m		032 33	096 75	053 77	058 75	022 87	037 70	600 99	588 74	700 74	674 69	703 68					
		52 23	57 26	47 25	47 26	45 27	41 30	47 30	23 30	11 34	11 35	10 35					
Rangsdorf	20.05	00 007	04 966	30 684	33 658	42 584	46 553	50 524						Vom Boden bis 2800m ∞^1. > Gipfel ∞^0. Von 2800-3000m 8/10 As, im W-Halbraum geschlossene Decke bildend. > Gipfel in 5500m 1/10 Ac im NW. 1/10 Ac-Bänke am SE-Horizont.	04 63	14 19	86 10
Höhe = 38 m		055 84	090 41	638 79	624 52	682 61	691 48	715 35									
		47 17	31 20	15 21	11 26	09 26	07 30	05 31									
Dievenow	20.06	00 012	04 963	18 830	31 670	33 660	58 525							Im S und E geschlossener Bodennebel; darüber gute Sicht. Von 2800-3200m 2/10 Ac. Im N und E 2/10 quellender Ac, Ci, As bis > Gipfel.	04 64	09 11	90 08
Höhe = 1 m		060 96	075 57	528 64	645 76	637 53	724 32										
		55 29	38 20	24 20	14 21	11 23	04 30										
Münster	20.06	00 004	07 927	16 850	17 820	18 810	33 662	43 560	45 565	52 508				Leichter Regen. Feuersicht 6 Km. ∞^1 n.o.z. bis 1000m. 1/10 Fs um 300m. 9/10 Fs von 900-1200m übergehend in 10/10 Ns von 1200-4000m, quellend bis 4500m. Im Ns ab 2000m leichte Vereisung. Weit im S 1/10 Ac lent. > Gipfel wolkenlos. Bei Landung mäßiger bis starker Regen. Sicht 5 Km.	02 63	03 01	12 16
Höhe = 57 m		070 95	033 88	520 98	543 97	536 97	623 96	665 99	678 45	735 33							
		58 21	46 21	37 21	33 20	35 24	27 27	32 28	07 30	04 31							
Breslau	20.05	00 000	12 871	14 855	19 800	21 782	30 689	33 665	35 645	39 610	45 562	46 554	51 517	2/10 Sc fra bei 1600m. 1/10 Ac fra, Ac lent bei 3400m. > Gipfel Ac fra, Ac lent.	03 63	05 02	12 18
Höhe = 117 m		080 92	015 59	012 47	532 63	535 50	610 70	620 44	641 32	654 26	698 21	690 20	729 18				
		41 23	29 20	23 26	24 25	19 21	17 23	10 23	06 23	15 16	03 27	03 29	02 31				
Brüssel	20.05	00 003	16 830	21 780	24 748	32 670	33 663	41 600	41 595	43 580				Feuersicht 10 Km. ∞^0 vom Boden bis 1600m. ∞^1 bis 4200m. 9/10 Sc von 800-1600m. 9/10 Sc von 2800-3400m, darin mäßiger bis starker Eisansatz, darüber bis 4200m einzelne Schichten von Sc. > Gipfel 2/10 Ci fil.	05 -	13 20	26 04
Höhe = 55 m		095 70	005 88	514 88	512 82	592 97	589 97	653 94	652 89	670 70							
		52 22	62 27	34 29	42 27	36 33	17 31	24 33	18 32	12 31							
Dievenow	19.19	00 012	06 961	07 925	22 765	25 740	39 610	53 511						Sicht 15 Km. Von 250-400m 4/10 St, dann geschlossener St bis 600m. Im W-Halbraum 2/10 St von 1900-2100m. Im NE Ac-Bänke in 4000m. > Gipfel 5/10 Ci.	04 58	04 91	46 12
Höhe = 1 m		091 86	046 97	065 63	548 98	513 43	610 34	730 45									
		61 23	54 23	41 23	31 25	20 18	15 30	05 31									
Münster	19.19	00 003	12 865	28 705	29 698	36 680	44 568	53 505						Sicht 12 Km. ∞^0 bis 2300m. 3/10 Sc resp. von 2300-2500m, darüber ∞^2 bis 2700m. 3/10 dünne Ac-Felder von 2700-2900m, darüber starker Eisdunst, in dünnen As bis 4500m übergehend. Um Gipfel im W und NW 3/10 fasriger Cs mit kleinerem Ring und Untersonne. Zenit wolkenlos.	03 65	14 13	15 08
Höhe = 57 m		091 52	507 65	623 87	620 88	640 85	710 86	780 82									
		38 19	27 18	18 20	16 22	17 25	11 27	06 28									
Königsberg	19.18	00 015	02 997	09 905	10 896	15 850	17 836	22 770	34 660	44 585	52 519			Vom Boden bis 1600m ∞^2, von 2200-3800m ∞^2. Leichter Regen von 1400-1500m. 5/10 Sc von 1680-3200m. 10/10 Mischwolke, darin Schneefall ab 2700m. Mäßiger Eisansatz. Von 3800m bis > Gipfel 10/10 As (Mischwolke). Leichte Vereisung. Von 4400-4800m leichter Schneefall.	05 59	07 01	46 17
Höhe = 20 m		067 85	104 70	025 87	055 98	005 97	605 85	520 85	572 95	632 77	685 73						
		59 13	55 15	44 12	55 27	45 25	40 26	37 30	32 36	18 34	30 39						
Frankfurt	19.19	00 999	24 700	30 687	31 674	39 616	40 603	43 577	46 573	50 525				Flugsicht 80 Km. Ab 1900m 2/10, von 2200-2900m 6/10 quelliger Sc, darüber wolkenlos.	05 64	20 09	03 10
Höhe = 111 m		130 39	430 88	630 65	620 61	657 67	655 43	680 41	675 35	723 29							
		36 22	17 20	14 22	14 23	10 26	08 28	07 28	06 29	04 30							
Wien	19.18	00 993	12 877	13 867	21 777	23 757	25 737	35 642	36 638	44 574	45 576	51 534		∞^1 n.o.z. mit Obergrenze in 1700, 2600 und 2800-3100m. Nach N und NE 2/10 Cu, nach W 4/10 Ac von 1700-2100m. Über Slowakei und Ungarn Ac in 3100m. Am NE-Horizont As. Einzelne mächtige Cb über Wienerwald, bis 5500m zusammensinkend.	10 59	17 12	89 99
Höhe = 157 m		761 49	088 59	020 44	507 73	517 50	525 37	608 46	608 46	657 60	648 54	702 72					
		57 31	41 24	35 19	34 19	22 17	16 27	12 29	12 29	12 35	12 34	11 35					
Hamburg	19.17	00 009	06 960	07 928	11 886	15 840	16 747	25 739	29 695	38 622	42 556			Sicht 2 Km. ∞^2 bis 600m, darüber ∞^0 n.o.z. bis 2400m. Flugsicht 30 Km. Von 500-600m 3/10 Sc besonders im SE von 2400m bis > Gipfel. Im N-Halbraum ab 1200m 10/10 Sc. Von 2500-3800m starke Vereisung. In 4600m abgebrochen wegen sehr starker Vereisung. Beim Abstieg starke Aufwolkerung.	02 65	05 03	29 13
Höhe = 18 m		066 88	032 66	032 58	033 38	576 46	587 46	580 54	596 98	655 95	646 50						
		53 19	34 17	30 17	18 16	19 17	12 17	15 20	15 20	22 27	25 29						
München	19.18	00 953	09 905	11 870	14 855	19 800	22 757	35 650	51 535					Flugsicht 50 Km. 9/10 Sc von 1800-2500m, darin starker Eisansatz, Oberfläche glatt. Im N und E Quellungen bis 3500m. Von 4300m bis > Gipfel 4/10 As (Eis).	05 61	11 02	21 12
Höhe = 518 m		075 75	035 81	012 60	014 50	535 53	540 98	614 50	701 72								
		50 14	44 23	29 20	15 21	31 15	37 29	12 27	11 35								
Brüssel	19.17	00 000	12 767	22 760	26 719	31 675	32 669	42 585	47 548	52 512				6/10 Sc fra von 1800-2000m mit leichten Quellungen besonders im NE. Knapp > Gipfel 6/10 As fra, Ac fra, Ac lent.	05 63	10 04	83 15
Höhe = 55 m		120 62	574 70	572 50	594 67	610 65	608 63	686 74	706 47	703 36							
		54 15	20 19	25 19	17 22	15 25	12 26	11 26	07 30	05 35							
Breslau	19.18	00 998	10 895	20 788	22 770	33 663	39 617	45 609	52 535					Sicht 20 Km. 6/10 Cu, einzelne Quellungen. 3/10 dünner Sc von 2500-2600m. Im W-Halbraum 1/10 Ac lent von 4100-4400m. Einzelne Ci fil.	07 62	13 05	98 00
Höhe = 117 m		142 56	061 82	531 98	513 55	603 62	651 52	646 50	744 47								
		56 29	53 29	38 26	15 26	16 27	15 26	10 28	05 31								
Rangsdorf	19.17	00 005	24 744	26 725	30 694	37 632	39 608	49 531	54 496					Sicht 8 Km. Bis 1600m mit der Höhe stark zunehmender Dunst.	05 61	36 08	40 03
Höhe = 38 m		151 53	560 95	554 90	580 69	510 86	625 71	713 58	746 75								
		56 24	31 26	31 30	21 17	21 30	17 32	08 32	02 35								
Lindenberg	19.12	00 998	07 932	16 830	21 775	26 729								Drachenanstieg. 7/10 Ci, Cs. Sicht 20 Km.	25 -	12 07	- 07
Höhe = 116 m		120 58	077 68	512 96	501 40	537 47											
		51 24	47 24	42 15	20 26	19 27											

Ort		yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Wittenberg		19.13	00 994	12 871	14 851	17 814	27 724	35 666	43 580	45 498	65 428	79 350	88 59	12 01	18 -	/	Swinemünde		19.19	00 011	06 936	07 920	21 772	23 760	15 740	34 660	37 625	50 575
Höhe = 70 m			129 63	036 95	027 99	027 99	544 99	594 99	647 99	764 -	812 -	912 -					Höhe =	3 m		106 77	055 -	060 -	547 -	526 -	520 -	589 -	606 -	719 -
			57 18	50 31	54 30	57 34	37 31	29 34	21 33	- 34	- 36	- 41								— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
26 400	05 60	06 03	39 -	/	Krakau		20.05	00 998	06 940	11 881	29 703	32 675	45 568	58 541	77 565	89 300	01 250	07 227	12 208	17 143	65 086	07 61	12 14	82 56	/			
870 -					Höhe =	222 m		094 83	092 00	061 86	597 97	590 85	662 73	688 75	888 -	984 -	560 -	575 -	575 -	540 -	520 -							
-	-							65 11	69 16	59 15	16 18	24 30	14 33	12 34	- 41	- 44	- 50	- 57	- 65	- 78	- 177							
Lindenberg		20.06	00 998	04 962	18 810	21 770	32 672	35 642	43 580	45 562	53 500								Drachenanstieg.		9/10 Sc,	Ac abnehmend.		Sicht zunehmend		03 66	10 10	74 09
Höhe = 116 m			056 89	080 55	545 85	572 70	657 89	641 78	722 88	713 38	757 36										von 8	auf 12	Km.					
			51 18	39 20	28 20	20 20	17 20	13 22	10 24	05 26	04 30																	
Brest		19.05	00 080	10 889	13 850	16 800	27 710	43 575	47 543	61 450	73 377	87 188	/	Limoges		19.05	- 979	- 941	- 881	- 831	- 797	- 751	- 668	- 605	- 549	- 512	- 487	- 457
Höhe = 27 m			886 76	017 73	005 68	540 58	563 35	670 45	672 54	736 -	840 -	928 -		Höhe =	296 m		050 85	066 -	535 -	588 -	530 -	541 -	560 -	620 -	682 -	679 -	666 -	722 -
- 432	- 393	- 361	- 331	- 299	- 256	- 282	/	Boulogne	sur Mer	19.10	00 007	16 840	24 740	28 700	40 593	46 550	50 517	53 485	63 435	74 341	00 250	06 230	73 081	/	Nordmeer		19.09	00 010
710 -	756 -	834 -	897 -	960 -	052 -	126 -		Höhe =	x		885 90	520 -	584 -	586 -	685 -	732 -	734 -	751 -	751 -	875 -	510 -	988 -	955 -		64 N	08 W		075 80
01 385	- 892	14 847	22 761	24 746	37 626	39 615	50 512	/	Helgoland		19.11	00 003	08 918	18 898	51 522	80 340	02 242	10 232	32 156	/	Leeuwarden		19.17	06 007	16 820	18 803	27 715	51 512
055 95	010 70	515 70	580 90	565 70	655 70	655 40	740 30		Höhe =	50 m		862 93	015 -	518 -	712 -	920 -	550 -	550 -	514 -		Höhe =	2 m		078 77	550 98	548 96	591 63	785 57
Hoek v. Holland		20.06	00 008	17 812	35 643	40 598	45 578	70 397	87 303	02 240	36 226	15 195	19 182	/	Boulogne	sur Mer	20.05	00 008	29 907	10 874	29 697	34 610	48 537	53 546	62 445	74 370	83 277	95 269
Höhe = [illegible]			081 84	000 -	631 -	652 -	652 -	902 -	536 -	517 -	568 -	568 -	547 -		Höhe =	198 m		090 90	030 98	508 54	544 94	684 26	773 62	757 -	810 -	915 -	535 -	542 -
57 180	71 118	23 178	89 060	/	Warschau		20.05	00 001	04 972	08 912	24 748	31 681	50 510	68 410	05 130	15 198	44 145	60 097	56 034	/	Nordmeer		20.09	00 013	03 460	10 896	16 605	26 730
535 -	67 -	535 -	520 -		Höhe =	107 m		072 99	057 97	069 96	515 90	580 69	731 -	658 -	600 -	552 -	538 -	520 -	494 -		64 N	07 W		055 80	065 60	015 60	555 60	590 70
37 [illegible]	36 517	58 523	/	Nordsee		20.09	00 014	08 915	17 815	24 745	35 650	43 575	54 530	60 455	/	Bordeaux		20.05	30 808	10 899	15 844	30 700	37 637	60 465	04 260	/		
680 94	425 60	735 58		61 N	01 E		875 40	020 40	545 40	540 50	620 50	675 50	740 40	780 40		Höhe =	48 m		105 92	044 -	038 -	552 -	579 -	749 -	519 -			
[illegible]		20.06	00 014	15 956	11 886	12 875	15 857	15 837	21 771	27 718	34 658	46 608	47 548	58 468	72 382	88 298	94 175	01 145	37 161	62 093	70 080	/	Drontheim		20.05	00 018	03 978	21 789
Höhe = [illegible]			022 99	012 69	011 00	501 00	115 57	502 00	528 00	565 28	617 26	640 05	712 50	810 00	416 00	537 00	537 00	561 57	521 00	525 61	550 30		Höhe =	64 m		828 75	048 55	504 70
11 665	16 571	51 527	55 495	77 356	99 154	02 244	10 213	22 174	38 135	/	Kjeller		20.06	00 006	02 996	06 948	16 893	13 868	19 800	34 665	38 615	44 577	49 540	55 486	70 400	82 330	98 262	05 234
577 15	689 41	720 15	746 -	437 -	592 -	548 -	564 -	540 -	540 -		Höhe =	112 m		012 63	033 65	024 70	019 63	019 75	515 66	597 68	607 74	661 40	673 77	748 -	850 -	958 -	563 -	560 -
71 [illegible]	13 156	/	Boulogne	sur Mer	20.10	06 015	11 888	28 710	45 564	61 451	75 370	78 353	81 337	01 152	06 130	15 200	/	Atlantik		20.10	00 309	04 932	15 831	16 623	25 731	26 710	39 611	47 548
544 -	532 -		Höhe =	x		100 81	213 -	545 -	670 -	806 -	893 -	913 -	913 -	554 -	544 -	549 -		49 N	16 W		890 50	035 60	530 60	080 60	545 60	535 60	615 60	685 60
49 535	54 500	/	Paris		20.05	06 407	03 982	11 866	32 673	35 648	47 538	52 518	/	Mailand		20.06	06 003	06 970	08 925	11 882	17 830	23 766	26 734	/				
535 45	715 40		Höhe =	46 m		098 78	102 72	035 98	573 78	565 36	663 38	676 57		Höhe =	119 m		014 86	115 78	095 76	857 85	031 76	525 87	592 37					
Leeuwarden		20.06	00 007	02 989	04 955	06 936	09 900	11 871	16 848	16 824	19 794	29 696	34 654	37 618	40 600	51 528			Sicht in 700m 15 Km. Von 250-500m 10/10 St, im SW aufgerissen. [illegible] ∞^0 bis 1900m. Im fernen SW Ac- und As-[illegible] bis 3500m. Dunstgrenze bei 3900m. 1/10 Cc. [illegible]							03 61	02 06	69 17
Höhe = 2 m			061 47	047 87	021 96	038 82	029 96	002 74	503 21	516 50	553 39	540 38	593 38	626 35	631 27	727 38												
			56 24	47 19	45 18	44 20	33 21	34 31	24 20	20 19	17 32	11 23	11 28	07 27	06 30	[illegible]												

Höhenwetterlage. Sonntag den 20 April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Norderney	Lindenbg.	Rangsdf.	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Münster	Königsbg.	Wien	Seewarte	Dievenow	München	Breslau	Frankf. M.	München	Hamburg	Rangsdf.	Münster	Königsbg.	Brüssel	Wien	Dievenow	Lindenbg.	Paris	Seewarte	Norderney	Norderney
yy G,G,	19 09	19 12	19 17	19 17	19 17	19 18	19 19	19 19	19 18	19 18	19 17	19 19	19 18	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 05	20 06	20 09	20 09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-26)	—	(7-24)	3-24	—	(4-26)	(5-15)	8-28	(7-10)	(7-22)	(5-30)	(4-24)	7-19	1-25	(1-21)	(3-21)	(8-30)	(3-23)	3-24	—	—	6-23	(3-35)	3-26	5-19	3-25	(5-26)	[illegible]
600	4-17	—	7-14	6-17	5-[illegible]	6-15	4-16	8-19	7-12	5-12	6-19	3-13	5-14	2-16	6-17	5-13	9-20	6-18	9-18	8-24	9-15	7-14	4-17	8-20	3-10	2-13	6-18	5-15
700	7-10	[illegible]	7-8	6-10	9-9	6-7	7-13	8-12	9-5	5-6	6-11	4-4	5-8	6-10	7-10	4-8	8-11	7-12	9-10	9-6	9-6	9-7	7-12	8-13	7-6	3-9	7-12	5-8
800	7-4	[illegible]-1	9-1	7-4	7-5	6-2	8-4	9-6	9-0	6+2	9-5	9-1	8-3	6-3	7-4	6-2	8-6	6-4	9-4	9-0	8-1	7+1	6-5	8-5	9-1	5-2	6-5	4-5
900	7+1	6+5	6+7	6+5	5+2	8+7	5+5	6+2	8+3	5+8	9+1	6+5	8+3	6+5	6+4	4+6	9-1	5+4	9+1	9+3	7+4	9+5	5+3	6+3	9+4	7+3	6+1	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	533	—	539.4	535.1	(533.2)	540.4	537.3	531.7	547.5	544.8	526.2	541.7	542.0	538.8	539.5	544.3	527.8	534.9	533.9	(542.3)	(538.4)	544.5	534.9	535.9	545.5	534.4	532.9	537.0
600	401	—	406.5	400.3	400.8	408.3	404.7	400.5	412.9	411.1	396.2	402.4	408.6	406.4	405.7	410.1	398.0	401.7	401.5	409.4	406.0	412.0	402.8	402.5	409.9	401.1	401.4	405.2
700	286	291.8	293.3	285.1	285.8	292.6	289.9	285.8	295.5	294.6	282.1	291.4	292.8	291.4	290.6	294.4	284.3	288.2	286.6	292.7	289.8	295.7	288.3	288.3	291.8	285.1	286.7	289.7
800	184	187.7	187.3	185.5	184.1	189.2	188.3	184.4	192.9	190.5	180.4	187.7	189.7	188.1	188.6	191.6	182.7	186.5	184.5	188.7	185.8	192.0	186.5	187.2	188.2	182.2	185.9	186.3
900	92	94.7	93.7	91.0	92.0	95.9	95.6	92.5	99.0	96.2	89.0	94.7	96.9	96.6	96.2	98.4	91.3	94.0	92.6	95.2	92.7	98.4	94.0	95.0	95.0	89.7	94.5	95.1
1000	8	9.4	7.6	5.7	8.0	9.9	10.1	7.9	14.2	9.5	5.2	10.0	12.0	12.1	11.6	14.5	7.9	9.1	8.4	10.8	7.8	13.2	9.4	10.4	10.0	5.8	10.4	11.2
500-1000	525	—	531.8	529.4	(525.2)	530.5	527.2	523.8	533.3	535.3	521.0	531.7	530.0	526.7	527.9	529.8	519.9	525.8	525.5	(531.5)	(530.6)	531.3	525.5	525.5	535.5	528.2	522.5	526.5

Ort	Marseille	Smacu	Boulogne sur Mer	Limoges	Brest	Helgoland	Emden	Helgoland	Königsbg.	Hoek v. Holland	Krakau	Warschau	Bordeaux	Swinemd.	Boulogne	Drontheim	Emden	Kjeller	Kristians.	Boulogne s. Mer	Friedrh.	Klagenfurt	Freiburg	Erfurt	Mailand	Oklahoma	Joliet	S. Antonio
yy G,G,	19 05	19 06	19 10	19 05	19 05	19 11	19 18	19 19	20 05	20 04	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 04	20 06	20 10	20 05	20 06	20 04	20 05	20 06	19 08	19 08	19 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	5-19	-24	-24	-18	-20	-24	-27	-27	9-23	-25	7-13	-24	-31	-29	6-25	-24	-27	-23	5-27	-25	7-12	8-19	7-21	-26	—	2-13	6-17	2-11
600	5-12	-16	-18	-12	5-15	-16	-19	-19	9-14	-15	7-14	-15	-11	-19	5-19	4-16	-18	7-13	5-13	-14	9-15	9-13	7-12	-18	—	2-2	6-6	[illegible]
700	9-4	-6	-9	-5	5-7	-8	-12	-14	9-6	-8	9-8	8-6	-5	-12	9-9	5-6	-10	6-8	6-8	-7	7-8	9-6	6-7	9-10	(3-6)	2+9	7+1	[illegible]
800	7+2	-1	-4	-2	5-4	-3	-7	-7	9+0	-1	8-0	9+1	+1	-3	8-1	7-0	-4	6-2	6-2	-1	9-0	9+1	5+1	7-1	7+1	2+14	5+10	[illegible]
900	7+6	+4	+1	+4	7+3	+1	+2	+0	9+4	9+4	9+7	9+6	+5	+3	9+3	6+3	-0	8+1	6-0	+4	8+6	8+6	5+7	6+6	8+7	9+19	5+15	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	545	544.8	526.9	542	536	534.3	528.5	526.9	548.2	535.2	544.0	541.1	547.2	532.1	535.2	542.6	529.1	541.4	535	541.4	545.3	548.2	546.7	538.9	—	552	559	567
600	411	402.0	395.4	408	402	401.9	397.7	395.8	408.8	402.9	410.5	408.4	412.8	401.8	402.8	410.3	397.9	410.2	403	408.2	414.3	413.5	412.1	406.5	—	418	422	427
700	294	285.4	280.0	291	286	286.2	283.2	282.5	292.3	287.5	294.5	293.3	295.3	287.6	287.1	294.3	283.3	293.6	288	291.0	295.5	296.3	295.4	291.9	300.7	295	303	302
800	189	181.9	177.8	187	183	183.4	182.2	181.7	185.6	184.6	191.2	189.4	191.3	185.6	184.2	190.7	181.3	190.0	185	187.4	192.3	192.2	192.0	189.1	198.6	185	196	192
900	96	88.7	85.7	95	91	90.9	90.5	90.7	95.1	91.6	97.3	96.1	97.8	91.0	91.3	97.7	85.4	97.4	93	94.5	98.6	98.2	98.1	95.5	102.9	87	99	95
1000	10	4.3	1.4	10	6	7.1	5.7	6.7	16.7	7.2	11.8	11.5	12.8	8.8	6.7	13.9	5.8	13.9	10	9.6	14.8	13.9	13.0	10.8	17.1	-2	10	[illegible]
500-1000	535	529.7	525.5	532	530	527.2	522.8	520.2	531.5	528.6	532.2	529.8	534.4	523.3	528.5	528.7	523.3	527.5	525	531.8	530.5	534.3	533.7	528.1	—	560	549	564

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Emden	Boulogne sur Mer	Limoges	Brest	Helgoland	Emden	Königsbg.	Hoek v. Holland	Krakau	Helgoland	Warschau	Bordeaux	Swinemd.	Boulogne	Drontheim	Emden	Kjeller	Kristians.	Boulogne s. Mer	Friedrh.	Klagenfurt	Freiburg	Erfurt		Oklahoma	Joliet	San Antonio
yy G,G,	19 05	19 06	19 10	19 05	19 05	19 [illegible]	19 18	20 05	20 06	20 05	19 19	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 10	20 05	20 06	20 06	20 05		19 08	19 08	19 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	—	-57	-51	[illegible]	—	-55	-56	-59	-57	-56	-55	-60	—	-50	-54	-60	-50	-56	-54	-55	-53	-59	-61	-54		—	—	-64
Höhe	—	9500	10000	—	—	10200	10300	10100	10600	10100	11900	10500	—	9600	9510	10200	11100	9700	8800	10100	12000	11340	11800	9300		—	—	11500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	—	—	—	—	—	—	—	-53	—	53	—	-52	—	-52	-53	—	—	—	-53	—	-55	-54	-55	—		—	—	—
200 „	—	—	-47	—	—	-54	-56	-56	-57	57	-54	-56	—	-52	-55	-55	-49	-53	-55	-55	-61	-59	-59	-53		-56	—	-59
300 „	5-43	-53	-44	-46	-41	-48	-48	-51	-54	-49	-48	-49	-43	-47	-50	-51	-45	-49	-54	-48	-47	-45	-47	-51		-40	—	9-40
400 „	5-30	-35	-30	-28	-31	-35	-37	9-35	-40	-34	-40	-37	-31	-41	-37	-37	-32	-35	-40	-35	-32	-31	-30	-40		-25	27	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	—	—	—	—	—	—	—	1572.5	—	1583.5	—	1574.5	—	1573.6	1570.9	—	—	—	1565	—	1583.0	1588.7	1582.1	—		—	—	
200 „	—	—	1144.2	—	—	1134.2	1128.8	1142.4	1131.5	1145.6	1136.5	1138.8	—	1133.9	1135.2	1134.7	1140.4	1145.1	1129	1145.8	1149.2	1157.4	1151.8	1136.7		1180	—	1190
300 „	905	880.0	881.5	899	892	883.1	873.9	889.8	879.2	891.9	869.4	886.2	895.1	894.4	880.3	886.9	878.6	880.4	875	888.7	896.1	901.4	899.3	880.7		920	—	932
400 „	704	691.0	685.4	702	696	691.1	683.1	698.8	690.2	700.7	686.4	696.3	704.5	684.5	690.8	697.9	684.7	700.3	689	696.7	702.4	707.0	705.7	693.1		720	720	731

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

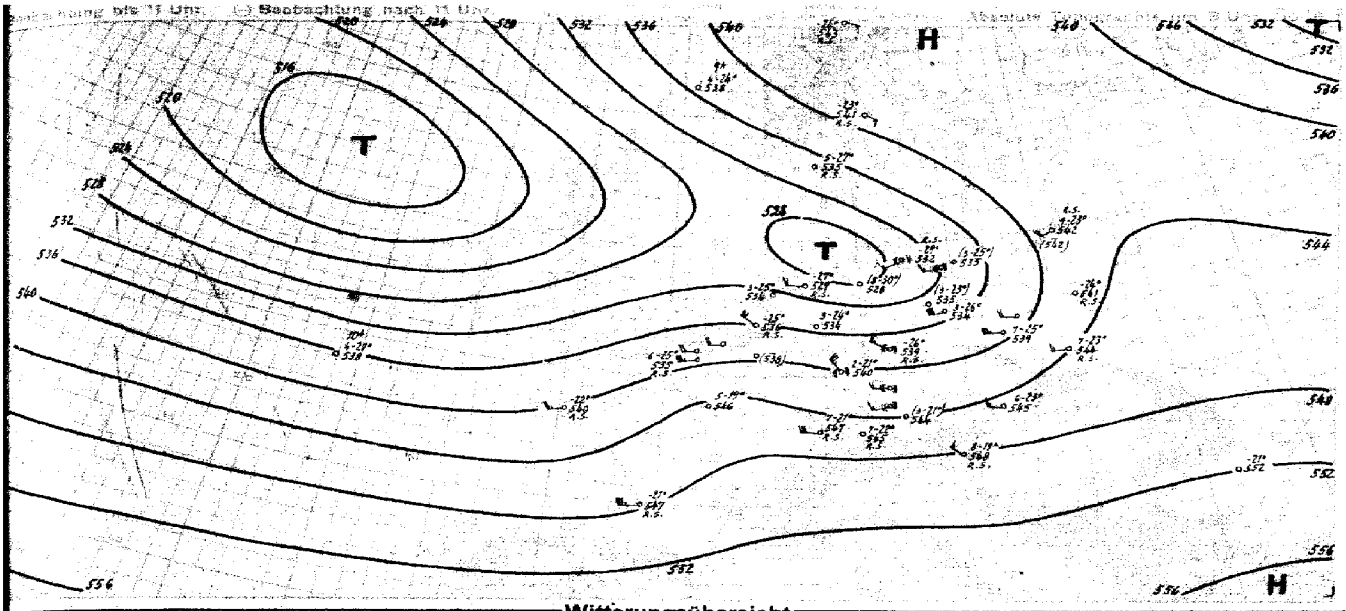
Ort	Emden	Freiburg	Königsbg.	Warschau	Klagenf.				
yy G,G,	19 18	19 20	20 05	20 05	20 04				
9 km	19 40	29 80			31 25				
8 „	13 40	29 75	16 10		31 20				
7 „	10 [illegible]	29 70	16 30		30 45				
6 „	[illegible]	28 65	16 30	27 40	30 45				
Ort	[illegible]	Hoek v. Holland	Freiburg	Klagenf.	Brest				
yy G,G,	19 13	19 17	20 06	20 04	20 05				
9 km			28 [illegible]						
8 „			28 40		25 60				
7 „	18 30	29 85	26 75	29 35	25 60				
6 „	19 55	29 85	18 45	30 35	25 60				

Ort	Emden	Freiburg	Freiburg	Klagenf.	
yy G,G,	19 18	19 20	20 06	20 06	
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				27 35	
13 „				27 45	
12 „				29 40	
11 „		31 05		31 [illegible]	
10 „	20 40	30 [illegible]	28 [illegible]	31 25	

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							



Wetterungsübersicht

Die geringfügigen Verschiebungen des Druckbildes gegen gestern kommen in den 24stündigen Druckänderungen zum Ausdruck, deren Absolutbeträge 5 mb im wesentlichen nicht übersteigen. Die russische Antizyklone zeigt einen Abbau um 5 mb. Bei der herrschenden westlichen Höhenströmung, die bis in das östliche Mitteleuropa reicht, ist die Grenze der kontinentalen Kaltluft bis in das Baltikum und nach Südschweden zurückgewichen, während die gestern parallel der Elbe verlaufende Restokklusion in das Wolkenfeld der Warmfront übergegangen ist.

Das ostatlantische Störungszentrum beginnt ortsfest zu werden und sich aufzufüllen. Die auf seiner Vorderseite herumschwankende Okklusion überquerte im Laufe der vergangenen Nacht die Britischen Inseln. Mit ihr im Zusammenhange steht die beträchtliche Erwärmung im westlichen Festlandsraume (über Paris im Mittel 7 Grad).

Als steuernd wirkendes Zentrum läßt dieses Tief auf seiner Südseite eine neue Störung, die als erstes Glied einer Serie im mittleren Nordatlantik erschienen ist, nach Osten vorankommen. Der Schwerpunkt des Druckanstieges scheint über Südwesteuropa zu liegen. Die gestern einsetzende Überleitung zu einer Westwetterlage findet darin ihre Bestärkung.

Über Südosteuropa tritt bei flacher Druckverteilung und schwachem, aber stetigem Anstieg weitere Bewölkungsauflockerung ein. In Nordafrika jedoch ziehen einzelne Tiefs von West nach Ost. Zu einer Bahn wird sich das heute zwischen Azoren und Marokko liegende Tief eingliedern, welches aus einem am 16.4. östlich der Bermudas beobachteten tropischen Sturmwirbel hervorgegangen ist.

gez. Gierth,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Berlin	Swinemünde	Pillkoppen	Kirchhain	Königsberg	Breslau	Stranken	Dresden	Perlin	Greifswald
24 07 20 06	20 06	20 06	20 06	20 05	20 05	20 07	50 07	20 11	20 09
				↑ 24 40	5.2 27 20				
		3.7 23 30		24 40	23 35	3.2 24 45			
3.4			1.8				1.4		
3.4 23 45 25 30	24 40	24 40	26 45	24 45	21 55	26 50	27 55		
45 40 23 55	24 20	23 20	25 45	25 40	24 60	24 45	27 55	1.7 23 70	23 55
55 25 24 20	24 20	22 20	25 45	15 30	22 45	5 30	25 60	53 60	23 50

Nürnberg	Wien	Kindenberg	München	Freiburg	Nowotbrn	Klagenfurt	Saarbrü	Nürburg	Klagenfth	Wurzen	Thüringen	Wien
20 06	20 07	20 06	20 05	20 06	20 07	20 06	20 05	20 06	20 06	20 06	20 07	20 07
		5.5 24 55 25 60		↑ 27 60		↑ 31 35			↑ 31 50		4.9 27 40	14 20
3.6								3.2		4.9		
27 45	24 35	24 53		24 55		18 20	18 20	26 50	29 25		18 60	08 20
24 40	24 20	25 45	2.8 25 45	24 50	24 45	08 15	15 10	26 70	08 15	27 50	28 45	08 20
24 45	28 20	25 45	25 55	24 35	25 45	08 15	27 70	26 50	1.7 08 15	27 40	24 35	12 40
27 50	31 45	24 35	20 15	23 40	18 20	15 05	14 10	23 20	29 05	3.2 25 40	27 20	13 30

Hannover	Wetterau
20 06	20 05
↑	27 55
	27 50
	27 55
	27 45

Aachen	Koblenz	Berlin	Stettin	Wilhelmsh.	Schleswig	Königsberg	Wien	Hamburg	Dresden	Stuttgart	Tirgau	Wilhelmsh.	Freiburg	Hock v. Holland
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
				↑ 24 35								↑ 18 20	↑ –	↑ 24 30
				24 30										
				24 25										
				24 25										
		25 50	24 35	24 35		36 40								
		23 30	20 45	18 35	23 35	27 20	27 05	17 30	15 45	27 35	24 60	24 55	25 40	25 40	23 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$ ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$ ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$ ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick *)	3106	566	xx	77097	23329	93196	0,302		xx	64269	24249	91855	0,302	93559		04	64452	23502	92658	91302	91599	
Zugspitze *)	2962	416	xx	69189	10630	91553	0,302		84	69547	51682	83365	91402	92525		57	05681	53540	85158	0,304	89599	
Obir *)	2044	586							17	95765	00055	92361	80310	97039								
Schneekoppe *)	1610	428	xx	69509	01367	30651	0,308		54	06693	23747	32450	98304	97504		50	04802	59744	32454	01604	97364	
Feldbg./Schw. *)	1496	427	84	01617	23577	24471	0,303		46	01964	24524	45300	83303	00009		57	02846	26217	46901	87301	88519	
Schöckel *)	1445	511	30	85235	19226	49585	74360		54	62628	60866	51404	5,313	06074								
Fichtelberg *)	1213	419	xx	66109	14564	73062	0,305		54	49316	20585	73601	861.03	01859		52	71836	55776	79901	8,303	92549	
Brocken *)	1142	418	57	61827	30676	78906	83303		86	09743	18581	86602	72103	01034		xx	77808	26689	79750	8,303	95514	
Wasserkuppe *)	926	428	30	01846	30726	03706	96501		26	01943	21535	96305	60302	63070		54	82964	20524	05704	88401	00810	
Inselsberg *)	916	445	30	01846	30575	01735	93305		46	81855	52702	83562	76306	93079		57	01853	51626	03501	0,401	00009	
Kahler Asten *)	842	417	30	01844	01685	94504	53303		46	81944	53685	10405	50303	92076		57	01744	53067	11404	8,301	97024	
Feldberg/Ts. *)	801	424	10	01854	50726	18007	6,301		76	61944	23324	19307	50404	00090		54	02967	11517	20804	7,301	00030	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető *)	996	549																				
Dobogókö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	01647	00077	90659	90300		50	02847	00547	93251	98303	47192		50	01945	00005	91357	70101	00539	
Predeal *)	1054	586														13	02763	26316	10110	85310	80021	
Fuzeráken *)	2098	624																				
Gausta *)	1838	685	54	65957	24715	12358	88903									54	09861	56827	07356	83705	00809	
Svandalsfjona *)	1066	626	54	05855	10715	95356	5,293		44	01975	10615	42556	5,290	80409		06	01945	06605	86650	5,708	00539	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigonal *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	304																				
Izaña *)	2866	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

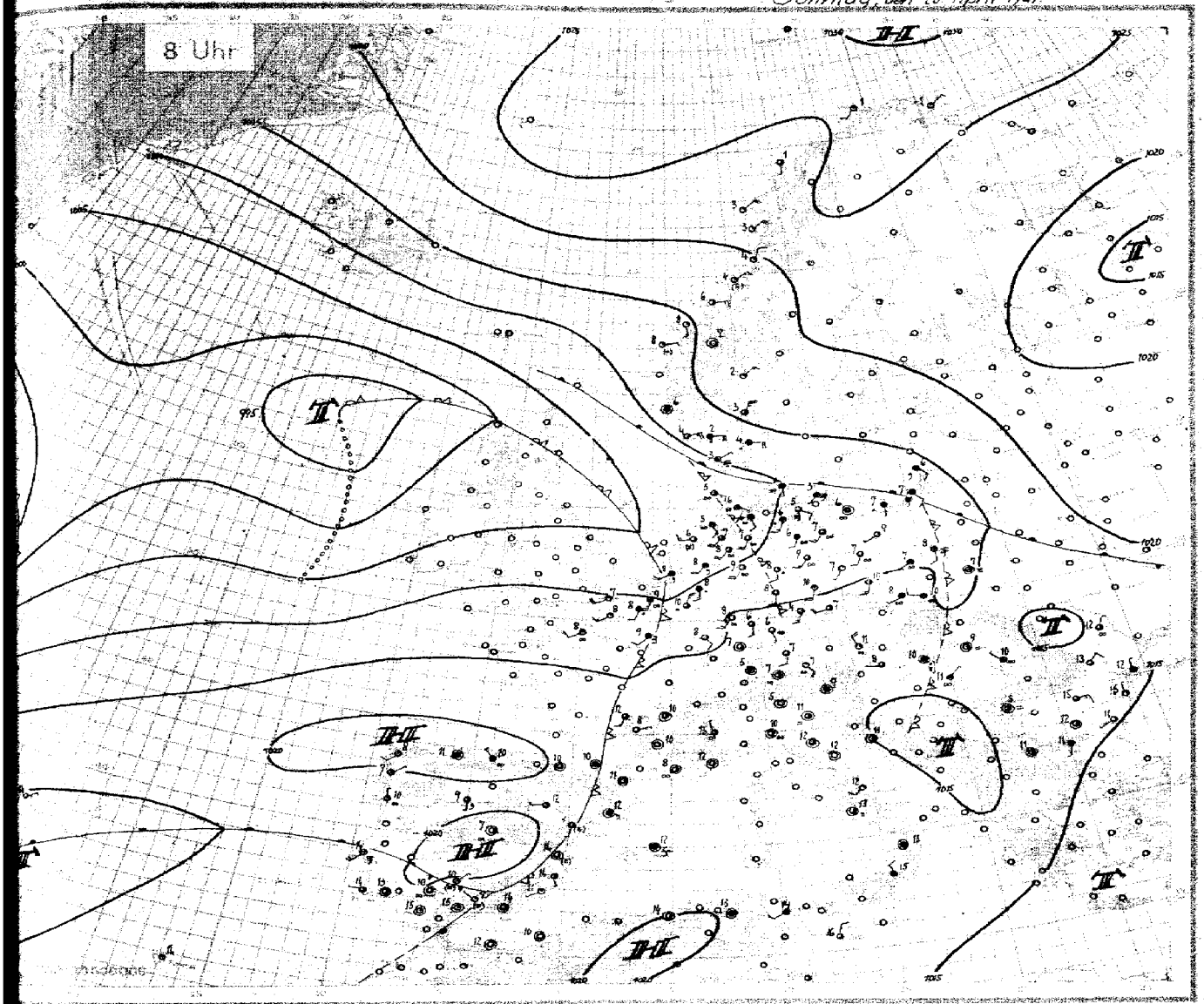
Lauscheburg *)	1408	272																				
Bylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	088																				

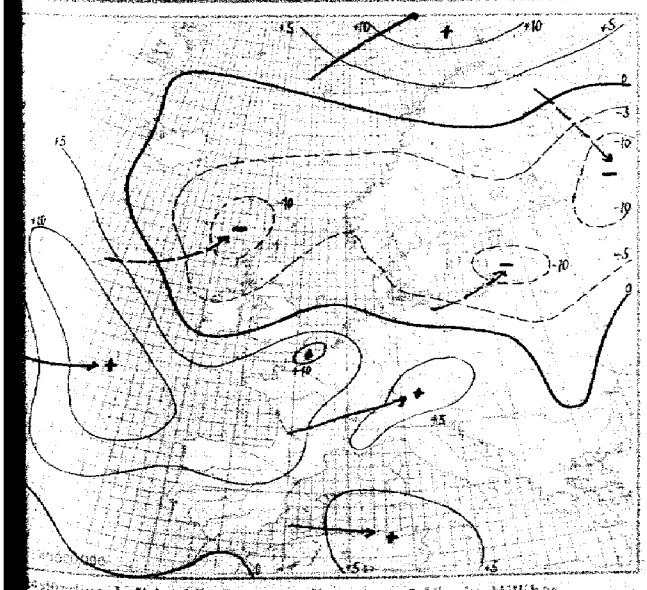
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	508			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	575			North Platte	562			Doucet	728			Goal's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Beaufort Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Kapes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

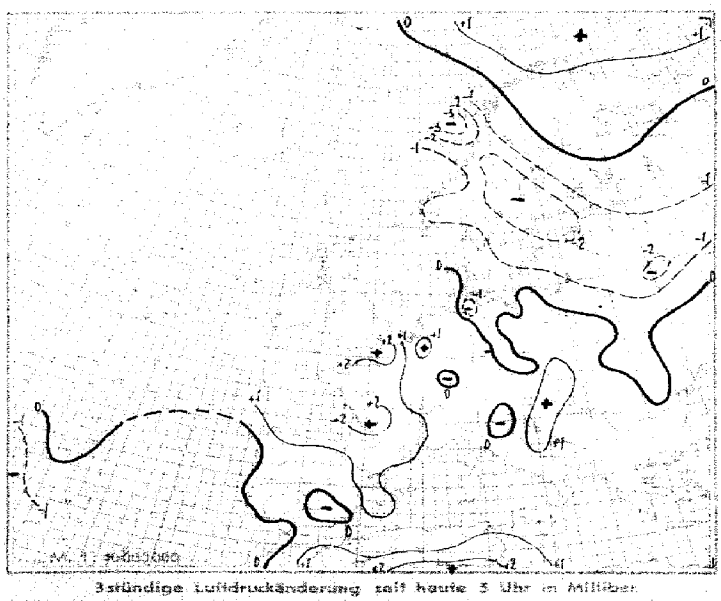
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPP

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 20. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	CC_N	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_N	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_N	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_N	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004						30	10454	18214	23645	88205	93259						36	01490	04302	25551	82402	00181
Ingöy ○ 005						52	03463	10228	83700	7x110	01250						80	01462	20232	24601	79306	01180
Röst ○ 011	44	05272	12256	24703	47203												84	01410	05402	21603	71713	00181
Nordbyan ○ 014	50	05233	28163	24508	82801	50	05852	04326	23805	87602	00180						50	08742	04302	18404	80885	00270
Krakenes ○ 021	50	08803	08150	18169	64805	00	01490	05124	16710	96603	00181						10	10981	06181	13508	50805	00181
Utsira ○ 023	57	03262	12215	15206	48905	07	03580	10218	14307	4x853	00190						57	03465	08028	11406	6x806	
Lista ○ 030	42	81863	07618	14406	5x704	62	81562	07648	14106	8x602	91380						57	82863	07567	12306	70702	10181
Fardar ○ 036	06	81490	12216	24107	8x687	02	81490	05227	18307	53804	00025						52	81464	03567	15703	7x602	81181
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181						72	05734	08668	13004	98804	–						50	41408	16268	10504	00702	–
Skagen ○ 182	42	13648	06408	17005	4x905	70	82790	08368	15005	06803	–						84	81648	08468	11604	4x864	01181
Blaavandsh. ○ 184	51	03858	10228	09808	6x803												58	25635	10245	98705	08306	01170
Hammersh. ○ 185	72	04958	10258	15045	6x895	60	41405	10xxx	13602	05805	–						54	57516	20168	10403	6x306	05181
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	41	02772	23315	12215	16302	07	03740	00038	13715	8x407	–											
Brest 211	51	21738	16328	07415	8x801	52	22618	23468	07819	9x201	–	(210)										
Paris-Le Bng. 215	10	02845	18421	13014	42102	24	02754	18503	10714	9x803	–											
Perpignan 216																	54	01863	00024	17711	9x307	–
Le Havre 220	46	23853	12315	24606	64387	47	01646	10427	08411	55306	00280						50	05723	22725	13208	88307	00170
Marseille 231	17	01852	18257	14015	7x301	40	02851	18214	15815	73404	–						53	05652	00015	18408	80304	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295	60	85635	10568	05604	60206	64	84515	20568	04706	9x405	07441						54	56424	20868	08708	0x303	05181
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305						74	03548	16218	15474	8x382	–											
Venedig ○ 312	11	02765	18215	13415	81802	77	03674	12218	12513	9x301	00170						74	38417	00067	16611	0x306	–
Rom ○ 322						07	02690	14215	15415	80304	00170											
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	86	21764	02265	00415	29302	07	02796	24955	01713	80304	97171						86	95563	00016	01507	90303	01615
Mahon ○ 357	52	02763	16126	15415	7x200												87	81690	00018	17512	9x604	07181
La Coruña ○ 362	04	10267	28357	13416	8x231												00	81740	20213	23608	72305	00181
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	81	02715	12575	17614	8x030	54	02617	23557	17814	9x300	–						44	97209	28469	18812	0x308	04181
Praya ○ 398																	50	07723	03113	13021	8x469	00170
Funchal ○ 395	74	03764	14124	16218	76401	84	02857	24727	17218	8x602	00380						04	81690	xxx 03	17114	7160x	00181
Pt Delgada ○ 396	54	01538	04048	15014	8x105	54	03758	04418	15714	5x600	01170						80	81752	04115	14514	96409	00181
Horta ○ 398	50	02761	86515	17415	79303	80	01673	04404	15715	70803	00180						84	01758	00027	16613	7x407	00181
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 482																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	60	02767	12257	16614	908 01	42	05773	24226	14313	70402	00150						52	21446	00888	16210	96403	01181
Debrecen 545	74	05764	20257	15114	50901	42	05642	00024	15415	83201	00150						85	08490	00014	16009	05101	01181
Warschau 556						54	05528	12218	15107	9x704	05091						66	87369	16159	13708	0x307	07171
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575						57	05475	24188	15314	80401	94150											
Belgrad 701																						
Sofia 730	10	02674	16215	13316	58904	53	01805	07715	16612	80405	70181						55	82671	00014	16011	66401	01181
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 357	83	83767	16126	14413	8x900	80	12646	20174	16314	76405	93168						90	01690	04413	14609	81309	01181
Barcelona 358						57	02663	18127	15715	71401	00180						07	51690	00016	13512	9x604	07181
Spalte:	3			6		9			12		15				21					24		27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 111 — Montag, den 21. April 1941

e 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 jedes 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 MEZ.

chland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
ndorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Seewarte	52	05846	20468	04709	5x402		62	52634	20298	09989	0x301	96111	
rg-Fu. 103	50	05644	20426	09111	40202		57	62645	00088	10309	02400	92121	
102	x2	22635	20366	09310	9x300		59	22444	22560	09700	80302	03111	
nshav. 420	5X	41048	22268	09110	0x302		5X	41638	22368	09575	0x304	02111	
rn 402	34	02745	24385	05512	80300		40	01841	28212	01411	64302	03140	
ver 421	52	02545	04048	01109	0x902		84	01453	22264	1101	79301	03124	
487	70	03854	20467	13110	9x503		10	01861	26417	12713	41204	01142	
486	5X	01845	22568	12215	7x402		10	01851	24414	12814	44403	97160	
407	8X	03744	22458	12713	4x204		11	01867	24314	13513	42405	97150	
furt/M. 412	1X	02887	55527	13016	4x806		8X	25867	26487	15212	3x301	94022	
art/Bö. 448	16	02965	55525	13115	40804		46	02954	22224	13913	87900	00140	
rücken 441	8X	41547	57487	13914	8X601		40	02854	16224	14113	80600	97160	
ichshf. 444	04	02853	24324	15416	52805		96	42944	22266	16041	43203	01101	
en 414	17	02964	22627	14914	4x704		04	02990	26125	14412	5x101	00100	
rg 426	24	02864	22325	43916	44704		44	02554	22225	13215	46311	01160	
451	87	02856	20526	13312	50803		53	02854	20325	12910	41801	00130	
446	55	02855	21426	12315	5x404		53	31855	20388	12114	6x202	97160	
en 410	27	02867	22525	12815	40764		57	52855	22527	41914	5x602	00150	
nditz 449	57	01955	20627	12014	4x606		52	01755	24468	12112	7x407	90150	
burg 408	52	02954	32368	41410	5x402		62	02646	16166	41811	4x201	01111	
440	82	81445	24188	11310	6x903		32	01754	22148	01409	2x901	23011	
/Schl. 420	57	02605	22424	12715	5x905		62	62867	28368	11911	7x207	97151	
n 411	01	02884	24827	13516	43706		44	01893	18204	12114	40916	90170	
tz 454	01	01814	24814	14915	44803		40	01853	24414	43654	53601	00587	
berg 422	01	02144	30225	10310	80704		8X	02846	28126	10048	8x903	00112	
405	6X	25744	24427	11410	4x601		94	02446	30126	10306	0x904	03141	
404	27	02855	20365	09015	50709		49	22545	30127	10308	8x701	99142	
450	80	25744	22386	09610	7x603		80	02844	22385	04510	70601	04104	
460	55	05545	22467	09109	8x201		46	05644	02114	09509	70400	00100	
g./Fgh. 400	80	05044	08127	09209	7x401		86	05645	28125	09010	70101	99010	
501	17	02822	28926	15217	35817		54	02875	00024	44115	54801	20558	
furt 502	24	02673	30114	12820	33811		44	02654	16524	13195	52401	00200	
uck 507	69	02882	48127	13616	4x606		52	10774	58327	13774	4x203	01150	
505	86	05775	42226	15017	56805		54	05974	30226	14913	76401	00180	
rg 508	17	02875	28247	16114	4x601		34	02893	30126	14574	57803	00150	
515	87	02844	20425	13915	40807		78	02855	20325	12812	50603	00140	
560	21	02063	22425	15015	49857		54	02863	20428	12813	87901	00150	
orte o und Schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_eKD_k}$	
nrift +432													
n o401	XX	64638	18168	18709	9x201	See	61	05612	24568	10707	9x304	02160	
ney o435	5X	52636	21128	08809	8x807		6X	09465	24568	09809	0x303	94141	
jade +438													
ven o468	5X	02654	24227	06209	3x301		5X	52528	00058	10608	9x306	XX151	
+434													
and o465	52	07467	22844	09105	0x302	See							
bank +462													
o461	20	15645	40114	10210	7x305		XX	41209	26149	10207	8x304	00XX0	
g. F. +415													
o447	5X	56448	14358	10307	70810		XX	46109	28149	10004	0x801	97111	
Sch. +443													
cht. o119	5X	05648	24128	09307	9x300		06	05690	10100	09609	09307	XXXXX	
nbeit +409													
nnd. o406	62	02426	26448	09209	8x604		40	02494	00014	09308	80302	93034	
o464	52	03865	18328	10109	9x913		02	03790	28128	09608	77300	92070	
rund +452													
münde o455	9	93539	24494	10408	8x414		5X	62458	18288	08608	9x300	05711	
g o394	38	28846	26245	10307	81404		58	02454	15265	10408	04962	05327	
walde o429	82	01654	24308	11419	9x400		97	03764	14258	10147	9x000	05991	
o								036XX	122XX				
rort o													

chland	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
ndorte III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E	
Seewarte							5X	08448	20228	12605	9X404	05050	
rg-Fu. 103	5X	05554	24256	11007	0x202		5X	22618	24128	12006	0X402	04051	
102	5X	51555	46148	11504	0x201		5X	06747	22427	12307	9X303	00051	
nshav. 420	XX	48122	11049	11504	0x301		XX	57109	28149	19006	0x306	97411	
rn 402							50	02835	24215	12707	90305	95051	
ver 421	30	01784	22204	18204	00401		53	05654	24216	13907	70304	91031	
487	5x	44035	15468	14108	0x303		5X	05645	22468	15107	8X304	[illegible]	
486	6X	04548	18878	16807	9x505		5X	05744	24455	16408	8X205	07151	
407	6X	61744	20379	15706	9x105		5X	05597	22467	17137	8X305	11061	
furt/M. 412	5X	05614	20124	15527	0x102		5X	12757	22367	1760X	9x208	01151	
art/Bö. 448	51	03868	24367	17308	0X104		5X	22747	22367	18807	9x003	01051	
rücken 441							6X	35747	26257	18739	8X606	41071	
ichshf. 444							50	05754	30024	20210	70403	01071	
en 414							44	22954	22425	18209	70205	01970	
rg 426	57	03764	22128	15109	70303		50	05457	22467	16608	8X301	06061	
451	50	05653	24103	14805	70301		61	05649	26326	15006	9X304	93051	
446							6X	62648	26457	15008	9X206	17071	
en 410	5X	51668	24388	13110	8X201		57	05654	26227	13908	7X303	47071	
nditz 449	54	45763	24424	13508	80304		52	42654	20328	14207	8X407	91051	
burg 408	20	06390	24360	13308	70304		57	22644	20208	13808	7X302	02061	
440	5X	02648	24208	11688	9X202		5X	02744	16325	13407	0X306	95051	
/Schl. 420	6X	64758	22368	12708	5X801		51	05746	29366	12407	9X300	02241	
n 411	54	05690	24114	12209	7X901		52	02765	24317	12010	8X202	93081	
tz 454	06	10770	18403	15207	70804		55	25614	22287	12509	75402	07070	
berg 422	XX	31758	24138	08306	9X504		5X	05524	24566	08806	9X202	02051	
405	5X	05658	18768	09506	8X200		55	05565	22216	09207	8X202	08051	
404	6X	25658	22188	10408	0X901		6X	61437	24268	24268	411C8	9X403	
450	50	62636	26165	90008	00300		50	21445	24346	41507	90405	01460	
460	6X	22648	22368	10904	9X202		5X	05628	22328	09814	9X103	00040	
g./Fgh. 400	XX	45209	24349	11002	0X201		XX	44309	26249	11714	0X103	97030	
501	50	05764	08104	14407	80803		57	02881	24405	14014	52203	00070	
furt 502	5X	05668	00008	14409	8X003		52	62675	40148	17008	9X305	01071	
uck 507							51	05565	00066	15708	00504	02051	
505	6X	05768	12128	16207	6X903		52	62665	28168	14508	8X202	9X091	
rg 508	87	02774	20127	16210	7x002		57	02934	59467	18510	6X211	92080	
515	5X	02746	16226	14807	8X301		77	22643	20164	15607	56204	94061	
560	52	05655	22028	13109	8X602		5L	05654	28328	14108	7X404	97060	
orte o und Schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_eKD_k}$	
nrift +432													
n o401	51	05548	20048	10764	9x201		5X	05638	28428	23206	0X307	00160	
ney o435	5x	41434	26147	11805	9x300		57	41635	26348	13105	9X205	00160	
jade +438													
ven o468	5X	55648	28328	11306	06300		5X	41548	26248	11905	9X303	XX151	
+434													
and o465	5X	08446	24128	11305	XX114		5X	06538	26428	12304	9X204	01150	
bank +462													
o461							XX	44309	26349	12104	12704	9X301	See 0
g. F. +415													
o447	XX	41409	12149	07804	0X809	See 1	XX	46109	28149	07003	0X302	00111	
Sch. +443													
cht. o119	10	05610	14100				5X	03658	22128				
nbeit +409													
nnd. o406	56	05564	00014	10304	00302		5X	05518	20268	17405	0X304	01151	
o464	00	05690	22200	10104	00701		XX	43109	02249	11402	0X302	00111	
rund +452													
münde o455	00	05790	20260	09006	00300		51	05566	28246	09706	00304	94020	
g o394	6X	52690	22229	04905	0X501		0X	45209	20249	10404	9X403	97040	
walde o429							01	45080	22128	10404	9X303	97001	
o								463XX	282XX				
rort o								462XX	241XX				

Ergänzende Beobachtungen

orte o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
nrift +432																
n o401	05638	24368	09208		46109	26149	10504		05538	24128	11905		05745	26325	14407	See 0-1
ney o435	05528	00058	09208	See 2	08434	22344	01805		05638	00028	12006		05634	26727	14967	See 0-1
jade +438																
ven o468	41558	28348	08206		67009	24260	10506		48209	24249	11905		09648	25228	14006	
+484																
and o455	15844	22234	09207		46109	22149	10405		08448	26128	10005		05538	26228	13303	See 1-2
bank +462																
o461	05663	24225	10709						46309	24249	11203		42528	26348	13205	See 0
g. F. +415																
o447	40119	18149	10365	See 1									44309	24147	07103	See 1
-Sch. +448																
cht. o119					05690	14100	10505						05659	22128	XXXXX	
nbeit +409																
nnd. o406					05690	20212	10005		62434	24228	10605					
o464	05649	26288	09609		05690	26210	10305		43109	22249	10461		05638	22248	12603	
rand +452																
münde o455	05755	20096	08690		05700	20220	09006		05530	20109	09603		57409	28149	11306	
g o394	05655	18268	10108		05653	20203	09906						46109	26249	11504	
walde o429																
o													482XX	282XX		
rort o	037XX	243XX											443XX	241XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

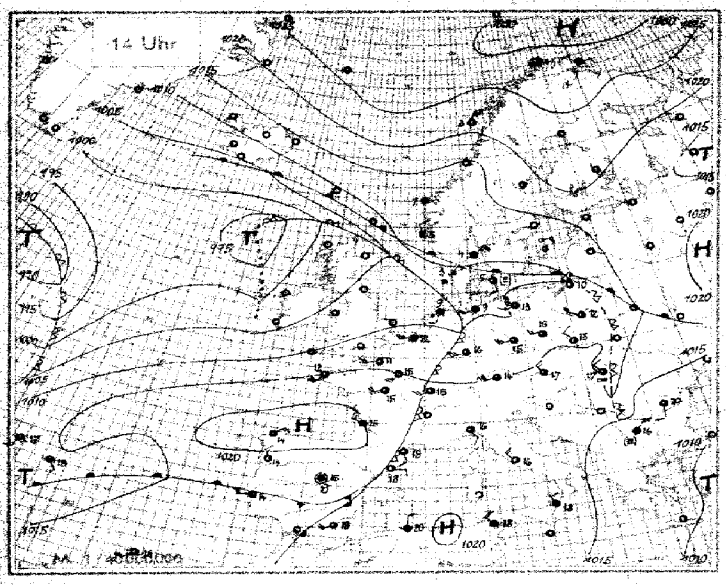
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

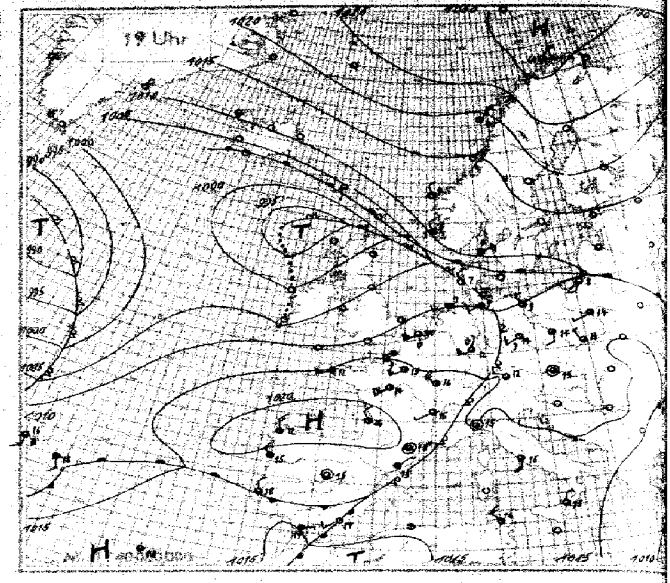
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

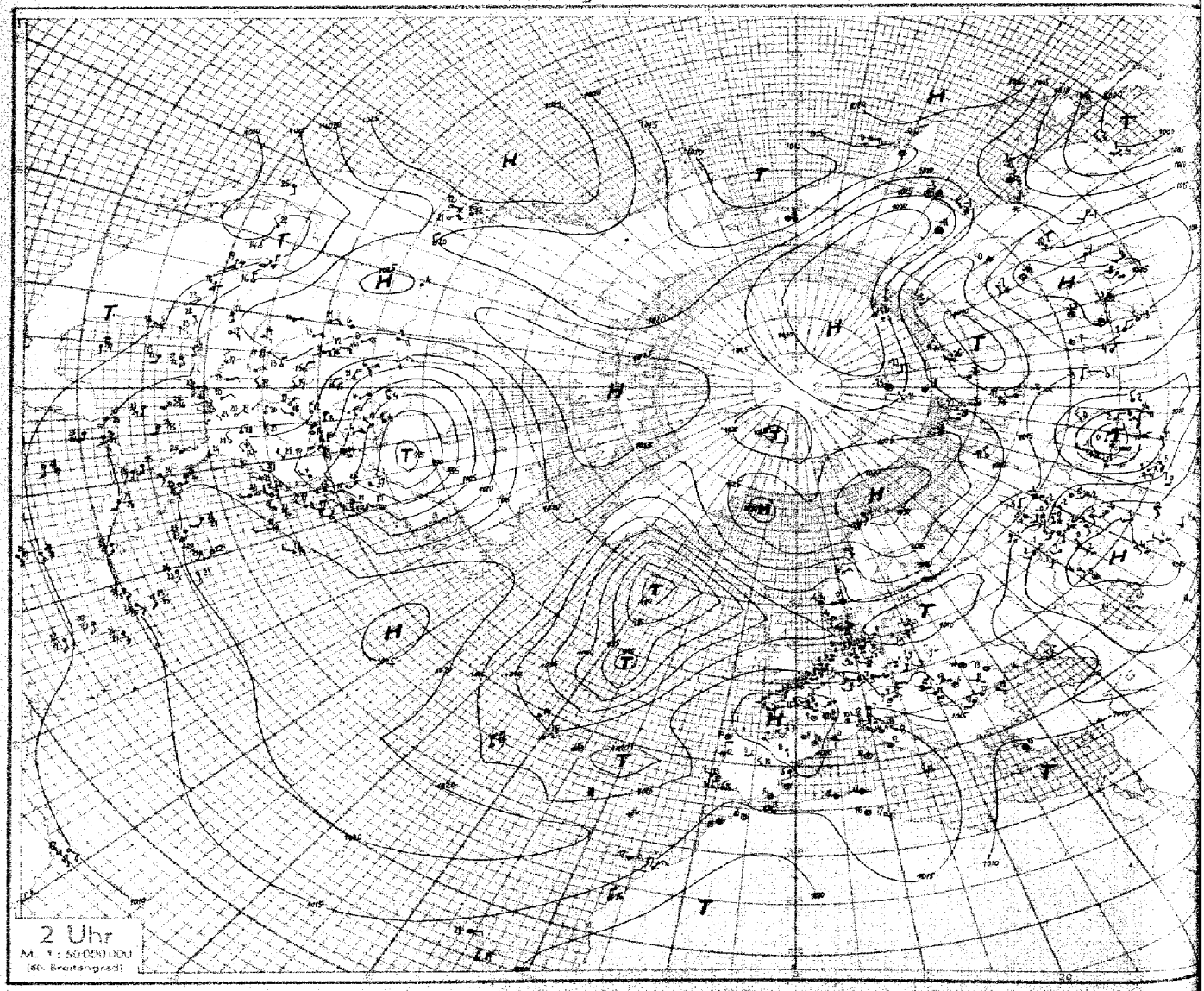
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 111 **Höhenaufstiege** *Montag* den *21. April* 19*41* **Seite 5**

Ort | **yyG.G.** | **Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tәp Tәp.** | $T_1T_1T_2T_2$ | HHAA | LLT_sT_s

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	21 05	00 010	05 950	07 941	16 810	18 811	26 731	34 681	45 560	49 525		[illegible]	23 64	02 09	58 15
Höhe = 18 m		048 92	015 98	042 82	010 70	524 38	573 37	645 35	727 55	754 32		[illegible]			
		49 14	45 17	42 20	32 16	15 18	11 11	06 23	04 25	03 26		[illegible]			
Frankfurt	21 05	00 001	11 850	14 826	37 630	38 622	43 586	49 532				[illegible]	05 65	05 08	96 52
Höhe = 111 m		976 [illegible]	075 84	519 93	670 85	670 38	720 42	757 28				[illegible]			
		34 21	41 22	26 20	14 24	06 22	05 24	02 24				[illegible]			
Dievenow	21 05	00 018	07 985	04 960	08 915	10 896	26 735	34 670	51 530			[illegible] Bodennebel [illegible] Horizont besonders im N, E [illegible]	04 61	08 12	58 50
Höhe = 1 m		049 99	045 96	065 81	035 70	035 60	545 36	620 40	720 28						
		63 17	59 19	51 23	38 20	33 21	14 25	40 26	03 30						
Breslau	21 05	00 998	05 957	12 871	16 805	32 678	41 598	42 585	47 552	52 516		[illegible]	04 60	11 11	85 99
Höhe = 117 m		084 85	095 68	031 87	513 92	603 98	618 94	678 81	711 63	751 78		[illegible]			
		63 24	62 26	47 25	43 27	26 28	15 27	13 28	08 28	07 29		[illegible]			
München	21 05	00 954	02 920	12 875	16 830	31 632	47 550	52 518				[illegible]	05 62	09 01	08 05
Höhe = 528 m		010 88	058 75	015 98	503 74	631 55	719 80	741 55				[illegible]			
		59 26	47 25	48 25	33 24	13 29	10 28	06 30				[illegible]			
Münster	21 06	00 010	03 981	06 943	19 800	21 [illegible]	39 621	42 591	56 462			[illegible]	06 15	05 13	06 05
Höhe = 57 m		070 90	067 86	942 [illegible]	547 98	551 73	683 94	687 78	817 59			[illegible]			
		56 20	53 21	43 20	33 22	24 22	14 24	11 26	04 27			[illegible]			
Wien	21 05	00 995	04 910	14 850	24 757	31 522						[illegible]	07 61	17 25	63 95
Höhe = 157 m		046 95	112 62	047 66	532 89	747 88						[illegible]			
		53 23	54 27	42 29	36 29	11 33						[illegible]			
Rangsdorf	21 05	00006	07928	26713	34650	52512						=² bis 1500 m. Fernsicht 4 km. Im NE vereinzelt [illegible] felder bei etwa 1800 m und 2300–2500 m fast geschlossene Sc Felder; aufgelockert. > Gipfel in NE u. SE [illegible] dünner Cs.	03 62	[illegible] 12	16 06
Höhe = 38 m		06893	05539	58232	60327	64544									
		53 18	24 18	19 20	05 27	05 30									
Königsberg	21 05	00006	02980	08912	11874	27746	30685	36615	44563	54992		[illegible]	01 66	05 03	15 10
Höhe = 20 m		05090	05078	01097	51398	57882	64279	67058	73057	79[illegible]		[illegible]			
		48 17	43 18	44 19	39 19	21 22	17 24	09 22	06 24	02 28		[illegible]			
Brüssel	21 05	10005	05958	07930	19742	25738	29700	49532				Sicht 8 km, =² Boden bis 500 m, =¹ 500–1800 m. Sto Sc 250–550 m, im W teilw. [illegible] stark aufgelöst. Im W-Halbraum Sto Sc [illegible] 1400 m. Im E nur wenige Bänke. Am E-Horizont As bis gegen 4500 m. Am SW-Horizont hohe Bewölkung, sonst wolkenlos.	02 66	03 01	53 08
Höhe = 55 m		07189	04092	04072	55976	57453	60359	[illegible]							
		56 20	48 20	42 21	23 18	15 21	12 27	05 27							
Hamburg	20 17	00008	05956	12873	18804	21780	25732	32676	42590	46554	50532	[illegible]	03 63	20 53	52 07
Höhe = 18 m		09676	06090	01004	54748	57650	57732	59724	68423	70619	73218	[illegible]			
		56 23	55 24	44 23	34 22	15 24	10 20	07 29	04 25	02 26	02 29	[illegible]			
München	20 19	00953	25944	40667	42557	51523						[illegible]	41 60	25 13	67 40
Höhe = 528 m		12552	52367	64778	64472	70276						[illegible]			
		51 29	27 30	16 30	15 32	11 35						[illegible]			
Königsberg	20 18	10088	02950	06634	09945	18849	25733	41593	55459			[illegible]	04 [illegible]	[illegible]	80 00
Höhe = 20 m		46070	10163	05665	29563	53885	59895	[illegible]	83085			[illegible]			
		53 23	48 13	39 21	36 17	37 20	25 22	10 24	04 26			[illegible]			
Breslau	20 18	00498	10893	18812	25739	26728	33667	42591	49515	52516		[illegible]	03 62	49 63	[illegible] 64
Höhe = 117 m		16138	07247	50361	52275	56475	61689	60179	60450	73534		[illegible]			
		43 27	33 25	28 24	24 29	24 25	21 27	13 25	09 30	04 30		[illegible]			
Wien	20 18	00996	15870	23767	32680	36642	37639	40609	41578	52521		[illegible] Ringsum von 400 m bis knapp > Gipfel. [illegible] Am SW-Horizont Cs-Aufzug unter 45 Grad. [illegible] sonst wolkenlos.	10 62	35 58	91 02
Höhe = 157 m		16039	06947	59855	55619	60879	60275	62976	62875	70077					
		45 28	34 27	26 28	24 29	23 37	20 32	15 32	08 34	12 36					
Münster	20 19	00005	09901	14848	28713	30692	41598	54495				Sicht 40 km, aufkommender =² bis 1100 m. [illegible] Cu hum 900–1200 m [illegible] nach SE zunehmend ganz vereinzelt bis 2000 m quellend. [illegible] besonders im SSW u. weit im E [illegible] Ci dens, Cs Bänke, ferner [illegible] Ci fil, Ci [illegible] mit Fallstreifen.	05 3[illegible]	38 45	23 10
Höhe = 57 m		12250	03957	01040	58552	59030	64032	73636							
		44 23	32 20	19 20	07 21	09 23	07 29	14 33							
Dievenow	20 19	00094	16720	29160	59525							[illegible] bis 2000 m. [illegible] einzelne Fs von [illegible] m [illegible] Sc, darauf im S Quellungen bis 3000 m u. besonders im E bis 4000 m. Im N von 4500–5500 m As tra. > Gipfel wolkenlos.	12 [illegible]	04 02	46 99
Höhe = 7 m		08290	60075	60052	78045										
		40 23	15 20	13 32	05 33										
Rangsdorf	20 17	00005	25733	34678	43581	50525						Leichter Regen. Sicht 10 km. 1300–4300 m [illegible] Ns, darin Regen bis 1700 m u. von 1700–3000 m Schnee mit Regen. Ab 2500 m leichter Eisansatz. In 4700 m [illegible] Ac. > Gipfel wolkenlos.	06 63	05 14	00 02
Höhe = 38 m		10488	55498	68598	66775	02575									
		64 28	35 29	30 30	15 30	09 32									
Frankfurt	20 18	00000	16827	31684								[illegible] 40 km, durch einzelne Schauern teilweise stark behindert. Von 1200 m bis > Gipfel [illegible] stark quelliger Sc, darin Regen u. Schnee. Bei 3100 m wegen starker Vereisung abgebrochen.	04 xx	44 00	xx xx
Höhe = 111 m		16646	07040	57598											
		55 30	45 28	31 32											
Lindenberg	20 12	00993	23766	35643	41593	46553						Drachenaufstieg, [illegible] As, St, Cu, Sicht [illegible] km.	06 xx	14 02	83 03
Höhe = 104 m		13152	55398	64075	69028	70044									
		49 25	33 26	15 26	12 27	06 29									
Brüssel	20 17	00006	20787	16727	37628	42594	51520					Sicht 25 km, = zunehmend. Obergrenze 1000 m [illegible] Cu [illegible] und Cu von 1500–2000 m, Quellungen bei 3000 m, [illegible] im W u. NW. Zenit wolkenlos. SE bis N-Horizont [illegible] 4000–5000 m. [illegible] SW-Horizont [illegible] Ci.	06 64	19 05	12 06
Höhe = 55 m		13950	54478	53774	63350	64848	72845								
		49 25	17 22	30 31	11 28	06 30	06 31								
Leeuwarden	20 17	00040	04963	10890	29700	30690	52508					[illegible] Ac, im NE Fc u. Ac [illegible] bis 1600 m, durch Quellungen. Im E > Gipfel wenig Ci.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 3 m		05274	05294	03954	58537	58537	04229								
		56 12	45 19	19 18	11 23	14 24	01 37								
Lindenberg	21 05	00998	09906	18845	20755	28712	31685	41600	48547			Drachenaufstieg, [illegible] Ci, Fs, [illegible] auf [illegible] Ci, Ac, Fs.	04 63	12 27	35 95
Höhe = 104 m		05697	05390	57830	53347	58747	54030	66557	71885						
		54 20	24 20	13 20	18 21	13 22	08 24	10 28	10 30						
Leeuwarden	21 06	00013	02983	16742	18645	51515						=° bis 2500 m. Sicht in 3000 m 10 km, über See nach Süden [illegible] bei 2200 m, im S [illegible] wenig St, rings [illegible] Ci.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 5 m		06195	06572	97560	60745	78730									
		54 19	44 49	15 20	10 21	02 24									

Boulogne sur Mer	20 17	00019	09906	13858	15837	28703	39612	44577	49532	60456	91386	82328	88247	97201	17192	40133	04 64	84 02	92 45	/	Rabat		20 05	00099	-983	-867	-859		
Höhe = x m		05840	37085	01070	53275	59030	66024	71026	73546	81958	913xx	935xx	580xx	630xx	195xx	948xx					Höhe =	67 m		41695	12580	12760	12483		
		46 15	40 12	32 12	08 22	04 24	03 24	02 27	01 30	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx													
-813	-797	-727	-637	-568	-496	-443	-424	-383	/	Blida		20 05	-995	-993	-937	-835	-749	-703	-671	-596	-528	-460	-399	-353	-327	-260	-228	-201	
12669	14363	07352	012xx	530 52	60850	63850	694xx	728xx	/	Höhe =	480 m		11869	15366	45057	06247	01345	01365	54647	54653	60860	67645	74233	57729	91437	00823	07820	03720	
[illegible]	/	Krakau		21 05	00986	04970	08920	19800	24750	25735	31687	44572	57470	72385	92285	07226	24179	68085	/	Bergen		21 05	00005	04971	00946	23778	12200	34646	
[illegible]		Höhe =	221 m		04094	06785	08869	50775	55074	57867	58174	69455	705xx	870xx	532xx	562xx	522xx	522xx	/	Höhe =	44 m		57678	02873	64279	56648	57844	67496	
45772	67494	73376	40290	46217	20182	64090	85578	02040	/	Boulogne sur Mer		21 05	03074	08922	13860	30644	48742	63442	75366	93770	02444	54235	21180	/	[illegible]		21 06		
[illegible]	[illegible]	910xx	536xx	722xx	528xx	535xx	528xx	515xx	/	Höhe =	x m			08295	04074	57080	57640	70146	83160	920xx	512xx	610xx	560xx	510xx	/	Höhe =	12 m		
[illegible]	01997	05962	09901	17824	37723	34650	38622	41547	43139	08352	/	Drontheim		21 05	03216	40890	04745	34632	39612	43577	83500	61445	73392	36605	48255	04151	71121	08056	
[illegible]	05974	50265	53655	54974	57356	64059	65552	72757	83500	95300	/	Höhe =	[illegible]		02687	52350	55449	67143	69442	71841	78254	82800	58700	61200	55500	52700	59700	54000	
[illegible]	21 06	00044	12874	32677	64983	83320	92279	60244	97187	/	Bordeaux		21 05	00013	02000	43870	23762	44667	49320	84245	13200	/	Budapest		21 08	10957	24787		
Höhe =	7 m	09692	018xx	620xx	862xx	997xx	507xx	975xx	973xx	/	Höhe =	48 m		16294	032xx	02xxx	593xx	638xx	665xx	68xxx	684xx	/	Höhe =	135 m		10562	51083		
32977	25783	29791	32689	34662	41603	/	Marseille		21 05	-016	-084	-968	-891	-834	-803	-695	-649	-556	-488	-434	-385	520	-520	-287	-240	-245	-200	-195	
51497	56793	56492	58484	61018	64885	/	Höhe =	72 m		08100	40300	11354	28478	04978	60077	50056	55347	61739	70032	78630	84458	87725	95925	05022	40520	05021	04521	00721	
Bukarest	21 06	02990	09979	14899	29745	39646	43590	63405	65433	64406	71393	67345	53758	57277	07203	59730	/	[illegible]		21 06	26443	40180	30628	20526	40949	73558	26302		
Höhe = 82 m		08890	46500	04800	58400	47600	63000	99250	78500	83000	83200	91300	57200	50200	590xx	10148	/	Höhe =	677 m		40471	527xx	402xx	825xx	257xx	982xx	456xx		
[illegible]	21 00	21007	28783	46546	49530	60448	79365	93271	/	Taschkent		21 03	64972	06491	48813	22455	27949	28740	35027	46575	59480	62420	/	[illegible]		21 03	18574		
Höhe =	49 m	00172	018xx	748xx	800xx	860xx	950xx	075xx	/	Höhe =	478 m		46776	09749	04714	00377	28371	21793	18690	04648	12577	75815	/	Höhe =	[illegible]		07996		
52595	40446	60970	80549	/	Aschabad		21 11	02497	11897	21793	28724	71645	47567	02982	/	Irkutsk		21 00	05363	40695	52785	20628	57420	95398	/	Chabarowsk		21 00	
54827	58230	753xx	969xx	/	Höhe =	218 m		12569	40366	05674	02257	54345	67640	76037	/	Höhe =	467 m		54692	51690	56885	63779	452xx	819xx	/	Höhe =	87 m		
61509	24957	25730	44467	58846	70390	80336	/	Komsomolsk		21 00	50071	04468	06734	54800	29700	53500	[illegible]	88300	/	Swinemünde		20 19	00004	36658	34643	42584	68400	/	
51594	53789	69477	65177	74871	48840	90850	/	Höhe =	28 m		62492	62688	52785	59766	68251	78049	86943	982xx	/	Höhe =	2 m		08891	510xx	659xx	716xx	410xx	/	

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 21. April 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Lindenbg.	Königsdf.	Hamburg	Brüssel	Breslau	Wien	Frankfurt	München	Königsbg.	Münster	Seewarte	Dievenow	Helgoland	Rabat
yy G₁G₁	20 15	20 17	20 17	20 17	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 19	20 17	20 19	20 17	20 05
500	—	(7-25)	(7-25)	(4-24)	(3-25)	(7-22)	—	(7-22)	8-29	5-23	2-25	(4-31)	-25	5-10
600	8-18	7-15	2-17	4-15	7-16	7-13	—	7-15	8-20	5-14	3-16	4-20	-17	5-1
700	4-13	9-7	2-9	7-7	7-9	9-7	9-7	6-6	9-11	3-9	3-8	5-10	-4	5+6
800	9-2	9-4	9-5	7-3	6-1	5+1	9-1	9+2	9-5	4-2	5-2	5-4	-4	6+11
900	6+6	9+4	9+2	6+5	5+8	5+0	5+8	5+9	6+2	5+4	7+5	9+5	+5	9+11

Ort	Blida	Emden	Königsbg.	Boulogne	Atlantik 29N 16W	Nordsee 54N 01E	Nordmeer 64N	Boulogne	Helgoland	Wittenbg.	Swinemd.	Klagenf.	Bukarest	Charl[illegible]
yy G₁G₁	20 05	20 18	20 19	20 17	21 12	21 09	21 09	21 10	21 11	20 11	20 19	20 19	21 06	20 08
500	5-4	-32	-29	1-27	4-20	3-29	3-26	-22	-30	5-21	-31	-21	-23	-22
600	5-5	-20	7-17	2-18	3-10	5-18	7-15	-14	-20	9-13	-20	9-13	-13	3-3
700	4+1	-12	9-10	5-10	3-1	4-10	4-8	-8	-11	9-7	-11	8-5	-6	3+4
800	4+5	-3	7-3	4-3	5+4	5-5	5-1	-3	-4	8-1	-5	8+5	+2	3+11
900	5+13	+2	5+5	4+7	8+4	5-0	8-0	+2	-1	7+7	+2	8+14	+7	3+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Lindenbg.	Königsdf.	Hamburg	Brüssel	Breslau	Wien	Frankfurt	München	Königsbg.	Münster	Seewarte	Dievenow	Helgoland	Rabat
500	(537.6)	538.2	533.6	540.5	540.9	546.4	—	546.3	531.8	539.3	535.0	529.4	531.9	567
600	405.7	405.9	402.1	401.8	408.4	412.9	(410.6)	412.8	401.9	405.9	402.9	399.6	400.6	417
700	291.4	289.6	286.8	291.7	293.1	296.6	294.2	296.3	287.8	289.9	287.7	285.5	285.0	305
800	188.6	186.4	184.4	188.6	190.4	192.7	190.7	192.2	186.0	187.4	184.9	183.6	182.7	197
900	95.4	93.2	92.1	95.6	96.7	98.4	97.0	97.8	93.8	94.6	92.0	91.5	90.4	100
1000	10.0	8.0	7.6	9.9	10.5	11.8	10.5	11.3	8.8	9.4	7.7	7.2	6.7	14
500–1000	527.6	530.2	526.0	530.6	530.7	535.4	—	535.0	523.0	529.9	527.3	522.2	525.2	553

mb	Blida	Emden	Königsbg.	Boulogne	Atlantik	Nordsee	Nordmeer	Boulogne	Helgoland	Wittenbg.	Swinemd.	Klagenf.	Bukarest	Charl[illegible]
500	562	527.9	534.4	535.2	547.5	536	534	547	532.1	541.5	529.3	544.3	546	571
600	415	398.9	404.0	404.4	412.0	409	402	407	402.3	408.7	399.5	414.1	412	431
700	304	284.7	289.2	289.1	293.9	290	285	291	288.1	291.9	285.5	293.3	295	311
800	198	183.3	186.9	186.8	189.3	188	183	188	186.1	188.7	183.5	193.6	190	202
900	102	91.1	94.4	94.4	95.6	96	91	96	93.4	95.1	91.5	97.9	97	105
1000	15	6.9	9.2	9.8	10.6	13	8	15	10.3	9.1	7.2	10.4	11	15
500–1000	547	521.0	525.2	525.4	536.9	523	526	530	521.8	533.3	522.1	533.9	534	556

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

Ort	Hamburg	München	Breslau	Bangsdf.	Frankfurt	Wien	Brüssel	Königsbg.	Dievenow	Münster	Lindenbg.	Budapest	Seewarte	Marseille
yy G₁G₁	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 08	21 06	21 06
500	(3-28)	5-26	7-22	4-26	(2-29)	(8-24)	(4-28)	4-29	2-25	7-30	(8-27)	—	3-30	2-19
600	5-18	5-16	9-17	4-15	3-19	8-15	4-18	5-19	2-17	7-19	5-17	8-15	3-10	4-7
700	3-9	5-8	9-4	3-9	3-11	8-7	5-10	7-10	4-8	9-11	4-9	9-7	4-10	5+6
800	3-2	7-2	9-2	3-3	9-3	8+0	7-5	9-5	3-0	9-5	4-2	8+0	6-5	7+5
900	7+2	7+4	8+5	3+4	8+2	6+7	7+2	9+0	6+3	8+1	4+6	6+9	7+2	7+9

Ort	Bordeaux	Drontheim	Kjeller	Bergen	Emden	Krakau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Königsbg.	Boulogne	Friedrichshf.	Freiburg	Klagenf.	Erfurt
yy G₁G₁	21 05	21 05	21 06	21 05	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 05
500	-28	4-28	-27	-25	-34	-25	4-27	-34	-30	8-25	6-25	7-27	7-23	-28
600	-17	4-20	5-17	4-17	-20	5-17	2-17	-21	-19	7-16	8-17	9-16	7-15	2-18
700	-7	4-12	5-11	4-8	-11	7-7	4-9	-11	-11	3-8	9-9	9-10	9-6	1-10
800	+1	4-6	7-6	4-4	-9	7-1	9-3	-4	-4	8-3	5-2	9-3	8+1	9-1
900	+4	5-2	5-4	7+2	+1	6+7	8+1	+1	9+1	7+2	7+5	7+6	8+7	7+5

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	München	Breslau	Bangsdf.	Frankfurt	Wien	Brüssel	Königsbg.	Dievenow	Münster	Lindenbg.	Budapest	Seewarte	Marseille
500	532.1	542.4	537.1	536.0	536.0	543.2	535.7	528.0	538.1	533.8	537.6	(544)	531	556
600	409.8	410.2	405.2	403.8	405.7	410.2	404.9	399.8	405.7	403.0	405.7	411	401	420
700	287.2	294.3	291.1	287.8	291.5	294.2	290.3	283.5	289.1	289.1	299.1	295	287	300
800	184.9	194.4	188.3	185.4	189.5	190.8	188.3	181.8	186.1	187.0	187.5	192	185	194
900	92.7	98.6	95.2	92.9	97.4	96.8	96.3	90.3	93.2	95.0	94.4	98	94	100
1000	9.0	13.7	9.8	8.6	12.7	11.2	12.3	6.5	8.9	10.9	10.0	11	10	14
500–1000	523.1	528.4	527.3	527.4	523.3	532.0	523.4	521.5	529.2	522.9	527.6	(533)	521	541

mb	Bordeaux	Drontheim	Kjeller	Bergen	Emden	Krakau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Königsbg.	Boulogne	Friedrichshf.	Freiburg	Klagenf.	Erfurt
500	549.9	533	533	532	530.8	534.6	532.6	532.2	529.5	538.9	546.0	543.0	545.1	554
600	416.4	403	402	400	401.2	407.7	402.0	403.6	399.5	406.5	412.6	411.4	412.0	405.6
700	298.9	289	287	285	286.6	291.4	286.0	289.7	285.0	291.0	296.9	296.0	295.6	291.0
800	194.6	187	185	182	184.6	189.2	185.5	187.9	182.0	188.5	194.3	195.8	191.8	188.[illegible]
900	101.5	97	95	90	92.9	95.3	91.4	96.0	90.5	96.3	101.3	100.9	98.0	96.1
1000	16.9	14	12	7	9.1	10.5	7.9	12.0	6.4	11.9	16.3	15.4	12.8	11.3
500–1000	533.0	519	521	525	521.7	529.3	524.7	520.2	523.1	527.0	528.7	527.6	532.3	525.4

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Helgoland	Rabat	Blida	Emden	Königsbg.	Boulogne	Bismarck	Charleston	Bukarest	Marseille	Bordeaux	Drontheim	Kjeller	Bergen
yy G₁G₁	20 11	20 05	20 05	20 18	20 19	20 17	20 08	20 08	21 06	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05
°C	-44	—	—	-52	-51	-50	-60	-66	-59	-64	-68	-59	—	—
Höhe	8300	—	—	7200	9800	8800	10500	13400	10700	10500	10100	10480	—	—

Ort	Emden	Krakau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Königsbg.	Boulogne	Friedrichshf.	Freiburg	Klagenf.	Erfurt	Limoges	Boulogne	Helgoland	Wittenberg
yy G₁G₁	21 06	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 05	21 05	21 10	21 11	20 11
°C	-49	-53	-55	-60	-50	-61	-54	-56	-57	-49	—	-58	-48	-50
Höhe	8300	9200	9700	8300	10600	10200	10000	10400	10600	8700	—	10300	8500	9700

Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Helgoland	Rabat	Blida	Emden	Königsbg.	Boulogne	Bismarck	Charleston	Bukarest	Marseille	Bordeaux	Drontheim	Kjeller	Bergen
100 mb	—	—	—	—	—	—	-50	-66	-60	—	—	-54	—	—
200 „	—	—	2-59	-42	—	-49	-54	-59	-59	2-54	-68	-66	—	—
300 „	-45	—	2-43	-50	-46	-49	-49	-40	-48	2-51	-56	-52	—	-52
400 „	-35	-21	3-24	-47	-37	-39	3-36	-25	-33	2-33	-41	-37	-39	-38

mb	Emden	Krakau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Königsbg.	Boulogne	Friedrichshf.	Freiburg	Klagenf.	Erfurt	Limoges	Boulogne	Helgoland	Wittenberg
100 mb	—	-52	-48	—	-51	—	-55	-57	-53	-52	—	-50	—	-49
200 „	-49	-54	-52	-47	-50	-52	-52	-51	-57	-48	—	-53	—	-61
300 „	-48	-51	-60	-50	-45	-52	-44	-52	-50	-49	7-46	-49	-47	-46
400 „	-42	-35	-39	-43	-40	-37	-39	-38	-35	-41	7-29	-33	-42	-34

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb	Helgoland	Rabat	Blida	Emden	Königsbg.	Boulogne	Bismarck	Charleston	Bukarest	Marseille	Bordeaux	Drontheim	Kjeller	Bergen
100 mb	—	—	—	—	—	—	1576	1608	1595	—	—	1564	—	—
200 „	—	—	1180	1012.5	—	1132.9	1132	1198	1157	1160	1132.6	1134	—	—
300 „	880.3	—	921	859.9	878.0	877.2	879	934	895	906	890.1	876	—	876
400 „	687.9	731	725	678.6	687.2	688.9	688	735	705	714	704.5	687	687	687

mb	Emden	Krakau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Königsbg.	Boulogne	Friedrichshf.	Freiburg	Klagenf.	Erfurt	Limoges	Boulogne	Helgoland	Wittenberg
100 mb	—	1578.8	1576.7	—	1586.9	—	1585.7	1584.8	1585.3	1581.1	—	1590	—	1597.0
200 „	1134.1	1139.5	1131.0	1130.1	1134.2	1136.7	1145.3	1135.7	1148.9	1136.6	—	1144	—	1151.1
300 „	869.8	885.3	874.9	868.8	872.8	883.[illegible]	888.6	886.2	893.4	876.0	914	890	870.4	89[illegible]
400 „	689.4	695.3	686.6	682.2	684.6	694.5	699.5	697.3	702.0	688.9	749	699	683.6	70[illegible]

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

Ort	Wittenbg.	Emden	Königsbg.	Emden	Boulogne	Bordeaux	Hoek v. Holland	Vornsgrund	Drontheim
yy G₁G₁	20 15	20 18	20 19	20 06	20 17	20 22	21 06	21 05	21 05
9 km	8.6 26 100	24 55		27 70	23 125	32 60			24 125
8 „	27 90	24 55	22 55	26 70	23 150	32 60	31 120		8.5 05 40
7 „	29 65	24 55	22 45	28 60	23 115	31 60	31 115		04 120
6 „	27 70	25 50	23 55	29 40	24 110	31 55	30 95	29 45	45 120

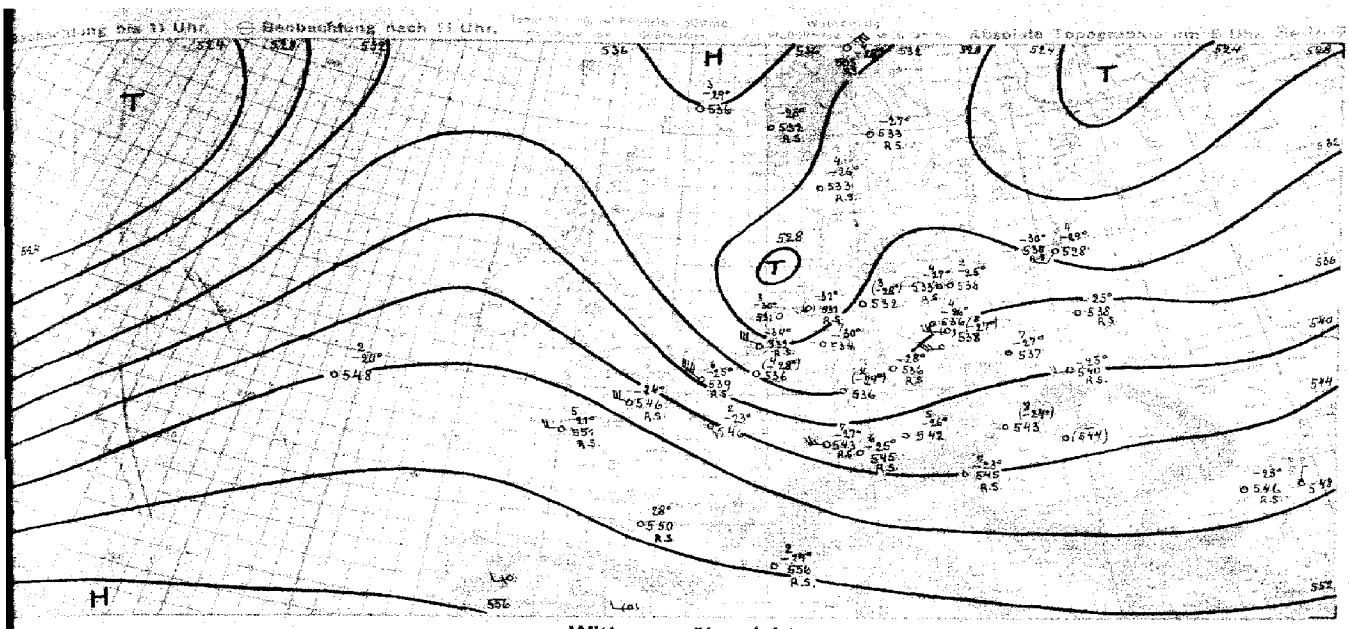
Ort	Hoek v. Holland	Wittenberg	Freiburg	Sauchia	La Coruña	Frankfurt	Königsbg.	Boulogne	Budapest
yy G₁G₁	20 15	20 20	20 20	20 20	20 13	21 06	21 08	21 05	21 08
9 km	25 65		26 75	34 70 29 60		29 80		30 80	
8 „	24 95		27 65	33 55		28 85	35 60	30 80	7.6 34 115
7 „	23 85		27 55	33 55	6.4 28 45	28 75	30 45	30 80	7.1 36 90
6 „	25 80	27 90	27 45	31 15	28 60	28 45	25 35	30 80	6.6 24 65

Ort	Hoek v. Holland	Freiburg	Boulogne		
yy G₁G₁	20 16	20 24	21 17		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	25 60				
11 „	24 45	26 65			
10 „	24 70	26 45	28 [illegible]		

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Erwartungsgemäß hat sich die ostatlantische Störung nordwestlich der Britischen Inseln rasch aufgefüllt und ist mit ihrem Rest in dem nordatlantischen Tief aufgegangen, dessen Ausdehnung wesentlich größer und dessen Kerndruck wesentlich tiefer auf Grund neuester Meldungen angenommen werden muß, als gestern vermutet wurde. Die Störung hat im Süden die Azoren passiert, und im Raume westlich und nordwestlich der Britischen Inseln hat sich der Gradient verschärft. Vermutlich wird das Tief im Gebiet südlich von Island stationär.

Die gestern von dem sich auffüllenden ostatlantischen Tief über Schottland-Holland-Spanien verlaufende Okklusion hat Mitteleuropa überschritten. Auf der Rückseite ist es bei Frankreich zur Ausbildung eines Hochs gekommen, das sich ostwärts verlagern wird und durch den mit der Höhenströmung von Nordwesten herangeführten Druckanstieg noch eine Verstärkung erfährt. Gleichzeitig wird vom Norden mit der auf Nordost umgewandelten Höhenströmung ein Druckanstiegsgebiet südwestwärts vorgetragen, so daß für Mitteleuropa der Aufbau eines ausgedehnten Hochdruckgebietes sehr wahrscheinlich ist, und damit eine allgemeine Umstellung eintreten dürfte. Kälteeinbruch aus Nordost muß für Mitteleuropa angenommen werden, zumal die gegenwärtig über den Balkanstaaten gelegene Störung diesen Kaltluftvorstoß begünstigt.

Die relative Topographie zeigt über Mitteleuropa wenig Änderung. Auf der Rückseite der Okklusion ist nur 3 bis 5 gpdam Abflachung eingetreten. Das gestern noch als selbständiges Höhentief über dem Kanal vorhanden war, ist heute nur noch als Ausläufer des arktischen Höhentiefs zu erkennen.

gez. März,

Zentrale Wetterdienststelle.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

= Datum G, G₁ = MEZ.

Station	Lindenberg		Königswust		Kirchhain		Swinemünde		Emden																	
G	01	21	21	06	21	08	21	05	21	05	21	06														
					T 9285		2460																			
			2855		2335		2650				2550															
			2950		2330		2948				2715															
12 700			2958		2255		2750		30 40		2.9 2830															
12 400			3055		2735		3050		31 15		2815															
Frankfurt		Wien		Nürnberg		Dresden		Klagenfurt		Hannigrime		Erfurt		Regensbg.		Wien										
G	06	21	05	21	06	21	07	21	06	21	14	21	09	21	07	21	07									
T 2750										T 2745																
2745										2750																
2830						2.9		2.9	5205	2630		2840		2.8		2.9	5230									
2830		2.9	1930		2940		5205		2630		2540		3065			3135										
3235			2930		3805		3405		2530		3040		2860			3140										
Genua		Nizza		Holland		Talamanca		Toragossa		Budapest																
G	06	21	06	21	06	21	06	21	08																	
	T 3040		2.3	2415			5.7	2445																		
	3045			2710		2715																				
	2940		3.9	2930		2405		3.9	2950																	
	2855			2005		2405		2.9	5015																	
	2830			2046		3425		0.6	2820																	
Neuigne	Dragheim		Ampleiten																							
G	21	07	05	21	07																					
T 3040	T 0545																									
3045	0445																									
3.8	0520																									
3940	0515		2935																							
3955	1955		3420																							
Wien		Hannigrime		Stettin		Nürnberg		Kalo		Neuigne		Corunna		Toragossa												
G	20	14	20	14	20	16	20	16	20	18	20	17	20	14	20	17										
											T 3450		T 0140		T 3150											
											3585		0250		3130											
	2654										3578		0445		3125											
	2540		2430		2545				2545		3446		1430		3830											
	2730		2630		2545		3440		2725		2335		3505		2830											
Wetter	Hamburg		Seeg.		Kiel		Wagrz.		Dortmund		Stettin		Friedrichsh.		Emden		Klagenfurt		Wien		Königsb.		Freiburg		Erfurt	
G	20	16	20	17	20	17	20	18	20	18	20	20	20	19	20	18	20	14	20	20	20	19	20	20	20	23
		3770						3545							T 3445		T 2750		T 2820		T 2710					
								3440							3530		2840		2830		2730					
		2460													2530		2740		1835		2645					
		2545						3435	2545						2530		2710		2345		2440		2545		2730	
		2445						2730	2745						2530		2730		2445		2545		2545		2730	

Station	Stuttgart		Stettin		Schwerdtfeger		Hannover		Stuttgart		Essen		Cuxhaven		Bremen		Hamburg		Segeberg		Frankfurt	
G	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23	20	23
									T 2750													
									2740													
									2645													
									2545													
									2545													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_{Te}$ E' $C_H H'$
Sonnblick *)	3106	606	37	28 326	24205	04467	04304		xx	46209	24249	01755	04301	91549	xx	44209	22749	92059	01604	04594
Zugspitze *)	2962	410	12	03408	22378	06153	04201		57	09402	22434	06150	04301	92559	xx	46109	24679	04759	01602	02409
Obir *)	2044	606	00	11304	26814	04419	99360		54	05734	26114	08402	03201	00340						
Schneekoppe *)	1610	428	10	02824	24423	03451	01915		44	05722	25725	04409	00701	00504	xx	46109	25879	00751	01501	99549
Feldbg./Schw. *)	1493	427	20	25125	25783	47408	83001		8x	02844	27486	49514	83202	92059	xx	45049	27789	44180	01501	97509
Schöckel *)	1445	511							04	02882	26514	05510	82701	97201						
Fichtelberg *)	1213	419	57	04734	25425	74486	97404		04	12834	24425	74405	84201	00099	5x	05727	28427	74201	01201	95009
Brocken *)	1142	418	5x	41105	24877	41103	04201		xx	47105	25249	41103	04103	04534	xx	77009	24479	81650	01300	81514
Wasserkuppe *)	926	428	84	12054	24504	02069	50502		49	04834	23408	04947	74301	99100	xx	44109	24379	06701	01302	02506
Inselsberg *)	916	445	5x	02351	23327	85017	94200		59	01654	22569	03806	84304	99184	xx	45049	24679	04600	01401	99504
Kahler Asten *)	842	417	12	02325	23468	02086	54303		xx	45100	23460	12405	84301	02594	xx	07009	23579	13501	01302	05516
Feldberg/Ts *)	801	424	04	13823	20528	20469	64501		44	25528	26956	25549	64302	99190	xx	46109	23559	22603	01404	94029
Jungfraujoch *)	3573	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető *)	998	549																		
Dobogókő *)	700	560																		
Mts Allah *)	2420	736	50	10408	04018	01001	05901													
Predeal *)	1064	598	20	02455	26305	85002	04807													
Fasaråsen *)	2098	024							84	01052	31202	81455	84404	12520						
Gausta *)	1828	085	04	05453	04414	77402	43065		54	15452	34415	77209	53402	10x49	00	05440	04515	07757	83403	00559
Svandalsflona *)	1065	026	04	02046	12425	87801	44402		04	01454	23154	86804	64035	02402	04	01073	00033	84400	46005	00559
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248																		
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	838	209																		
Izaña *)	2368	371																		
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Luxembourg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Bâtif *)	1020	088																		

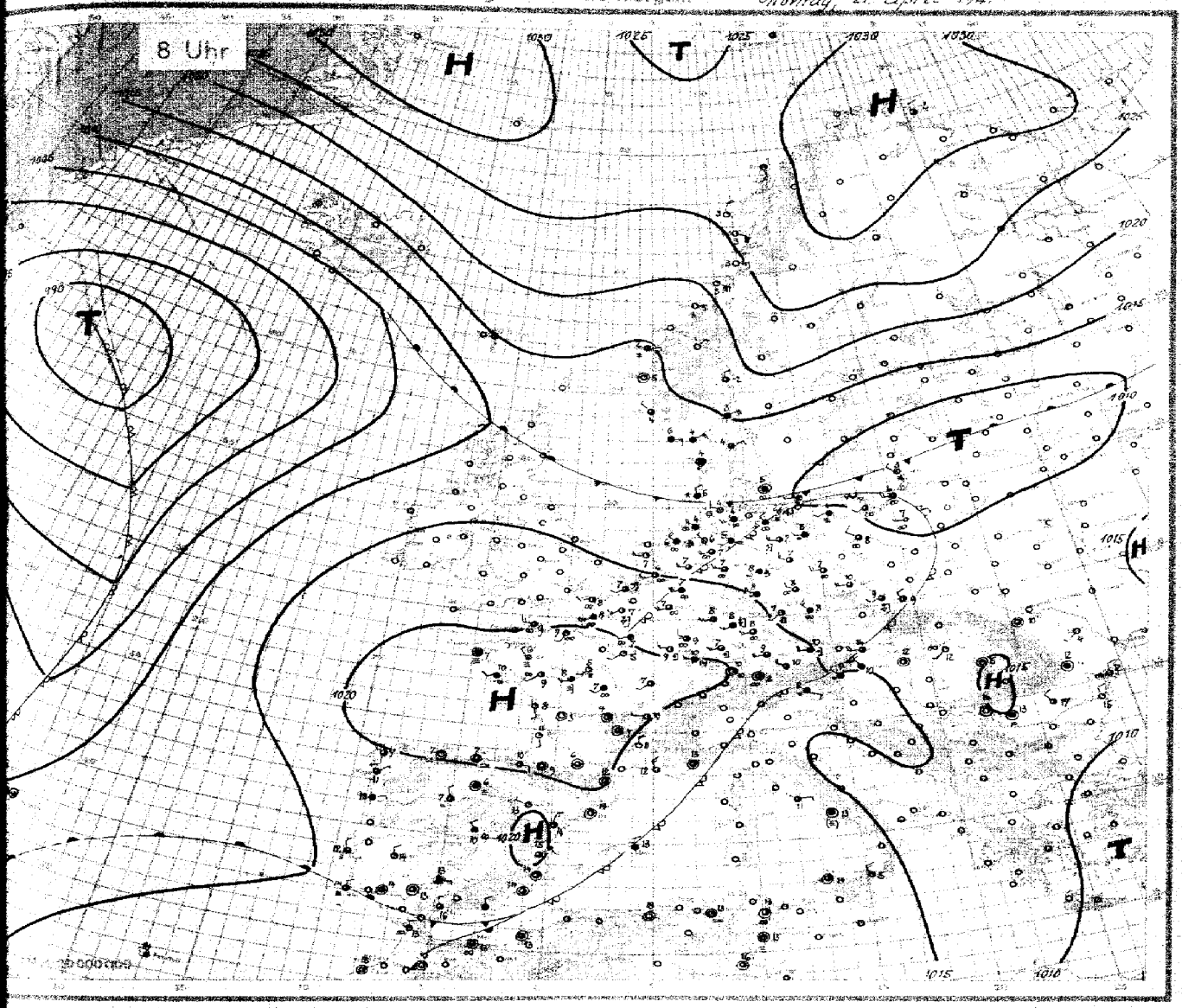
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	09401	10035	Norfolk	308			Nantucket	506	20405	09811	Rapid City	662			Carlwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	06301	09014	Wytheville	819			Boston	509	18414	05521	Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12201	10454	Nashville	327	33301	18620	Cleveland	824			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	15501	12022	Little Rock	340			Buffalo	528	20x69	0x711	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24401	19335	Santa Fe	360			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	26201	19634	Flagstaff	315			North Platte	562	29402	20711	Doucet	728			Cod's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	03302	05810	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	965		
New Orleans	237	30222	16825	Atlantic City	407	18601	08113	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24403	16620	St. Louis	434	25301	17316	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	26403	20012	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	30401	20914	Ottawa	628			Tatoosh	798	28302	23012	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	28104	24112	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	32301	25025	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Barmuda	099		
Wilmington	301	28404	26321	San Francisko	494			Green Bay	645	28403	27804	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503	26411	25417	Huron	654	27610	28008	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

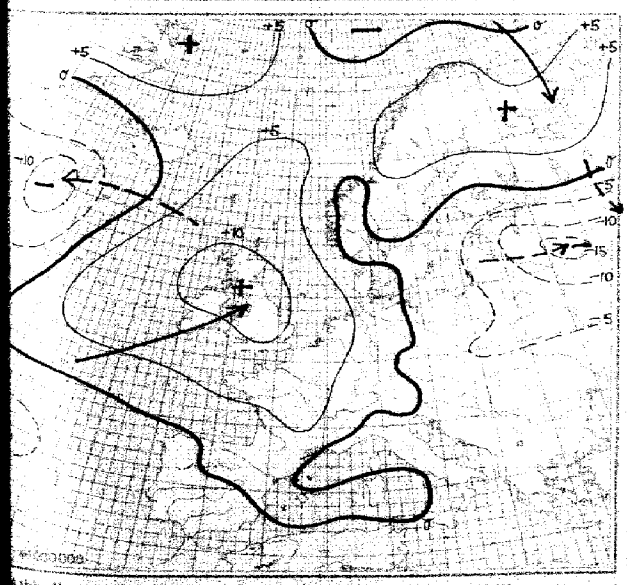
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww

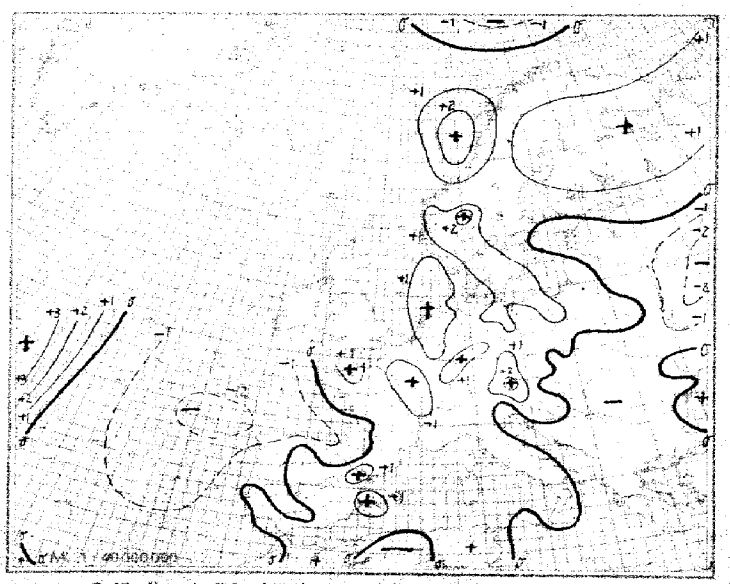
...en ab 1.1.1940 bis auf
...e verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 21. April 1941* Seite 3





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 21. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	C_{Nh}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	C_{Nh}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR	C_{Nh}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	C_{Nh}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR
Torgilsbu 006																						
Myggbukta 008																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 002																						
Bäreninsel 003																						
Vardö 004	03	31961	33314	24452	60304												8X	83755	32285	20562	8X308	1399
Ingöy 005	50	20444	08xxx	23201	70195												01	01998	15102	32151	72301	0199
Röst 011	2	12020	25570	21493	50484	01	12090	15536	19514	70301	03304						80	01961	02401	26103	70218	0396
Nordöyan 014						50	16952	24402	25306	80202	00260						10	01991	10701	22003	60310	0199
Krakenes 021	10	01990	08102	13007	408.00	10	11401	08104	12090	60300	00301						X8	48009	08109	04702	7X304	0201
Utsira 028	4	05962	20202	12135	8xxxx	09	09980	27227	12205	9X300	—						57	02963	27126	13484	90301	
Lista 080	04	13045	14529	12136	7X202	09	13960	00328	11805	7X300	00201											
Ferder 085	15	01990	12404	12010	57838	09	02990	00025	02706	6X300	00195						03	02990	05505	16403	98307	0256
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Larwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 118																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	57	01 034	02090	08305	90529												5X	05763	00028	10905	90305	9162
Skagen 182	07	15520	14326	31014	20811	57	03690	24828	20814	80802	—						58	02736	06226	11604	70005	1744
Blaavandsh. 184	08	22835	26045	13402	76301												5X	74758	32248	15505	93306	0019
Hammersh. 185	3	01957	26169	09836	61300	50	09760	xxxx	38206	10603	—						00	99109	24149	27xx4	xxxx	xxxx
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	8X	08448	08225	03613	8X308	50	08757	08224	21015	90302	—						50	02754	08224	20410	90304	
Brest 211						50	05364	02744	24515	xxxx	—						80	05350	05755	24315	90092	
Paris-La Brg. 215	10	01951	06629	15015	40302	5X	02750	02627	15315	04302												
Perpignan 216	54	02854	10125	09815	00903	54	12104	10125	17718	63405	—						54	01854	00014	20312	70402	
Le Havre 219						51	12858	24256	15010	4308	06201						51	05625	18212	26007	85305	0016
Marseille 231	07	12952	04404	17309	76604	04	10300	02215	20016	80301	—						50	01961	30201	17212	70401	
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 225	10	11845	24429	16410	90309																	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 306	39	02504	02205	15016	81815	70	12965	10025	16016	70601	12260											
Venedig 312	10	01901	04324	14216	71605																	
Rom 322	01	02968	04414	06616	40906	04	12790	04015	16126	90302	00180						57	01690	08115	16111	90303	
Tarent 338																						
Malta 341																						
Madrid 325	04	01502	00268	03715	12801	50	12753	00055	02905	40305	00134						53	05762	28214	04110	45403	0004
Mahon 327	04	12552	06214	17718	70802	50	12650	03315	09416	80200	01093						5X	03658	32218	18113	9X403	0011
La Coruña 0328	10	01992	04306	21604	01102	50	00990	98300	20212	50300	30460						54	02753	46215	18417	94805	0042
Tenerifa 0370																	04	47190	00042	00606	05XXX	0040
Lissabon 334	10	00150	20440	18414	0x100	xx	48169	22349	09414	51801	00150						XX	48109	30249	16412	00309	0410
Praya 0395																						
Funchal 0395	04	02857	20209	13615	0x340	5X	02956	xxx26	16118	9x803	00x90						50	01772	xxx02	15514	70802	0015
Pt Delgada 0396	09	12857	12129	13815	9x504	05	12858	04116	19618	8x804	00460						5X	03764	22367	09414	9X604	0142
Horta 0396	50	03565	16320	15907	58605	51	02964	18345	17116	94815	07180						5X	08744	22366	09414	94601	0340
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	90	41452	20180	15815	80705												04	05790	00014	12612	75803	2081
Debrecen 545	1	18046	08215	06217	40805												04	05590	20112	12812	42601	2026
Warschau 556	58	10154	04424	03212	60700																	
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	08	02960	14415	15120	46615	52	13795	06128	15413	80302	02221											
Belgrad 701																						
Sofia 720	51	08714	24428	12616	58606																	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 809																						
Kijew 957																						
Odessa 976																						
Vigo 382	01	01 294	00780	02215	608.02	51	02 383	32233	20016	67300	30280											
Barcelona 388	40	02962	08114	14816	90302	55	03963	04135	18116	8X401	80480											

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

..rgang: [illegible] Nr.: 112 — [illegible], den [illegible] 19[illegible]

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

..ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

..schland / ..anderte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
..-Seewarte	5.	03448	23428	13907	7.104	
..rg-Fu. 403	5.	05654	26532	13607	8.303	
..n 442	50	05744	30326	14010	70302	
..mshav. 430	5.	03642	26428	15309	9.303	
..orn 402	3.	15844	28424	16113	62801	
..ver 421	90	02555	27425	14412	51701	
437	36	02755	26725	21512	51903	
436	86	10845	22416	16611	7.703	
407	35	81044	22486	17216	7.701	
..furt/M. 412	8.	25055	08125	47311	60904	
..art/Bö. 448	86	02954	59625	17713	50602	
..rucken 441	8.	02746	24316	18212	5.903	
..rhsbf. 444	76	02856	22426	17414	40805	
..en 414	87	27844	26588	18105	7.703	
..erg 426	86	02844	26625	16011	40702	
451	87	02844	26254	14608	70702	
446	5.	02846	26481	16111	7.701	
..n 410						
..ditz 449	8.	52245	32525	14010	72704	
..burg 408	87	25745	26366	13711	6.502	
440	87	10855	24367	12612	6.904	
..g./Schl. 420	8.	02864	24325	12712	65300	
..u 411	27	03854	26328	17614	37901	
..tz 454	5.	64664	26348	13109	8.801	
..berg 422	5.	05608	26328	10906	8.105	
405	8.	05645	24428	10109	7.205	
404	5.	05645	25328	13002	7.203	
450	8.	05745	30228	12408	7.101	
460	5.	05638	23328	13205	8.302	
..g. Fgh. 409	5.	05648	24318	13107	8.262	
501	81	02854	26486	14713	9.912	
..furt 502	8.	02855	28415	12012	50705	
..ruck 507	36	01882	32315	14015	20811	
505	37	02864	26227	16913	7.102	
..rg 508	84	02864	32495	15811	50109	
515	82	02664	24466	15307	83807	
559	84	02845	26527	16109	82602	
..orte o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
..riff † 432						
..r. o 401	57	05745	26375	15108	70204	
..rney o 435	84	05644	26425	15307	9.703	See 0-1
..ade † 438						
..ven o 458	5.	03648	25328	13704	9.801	
† 434						
..and o 465	5.	05648	26427	14004	9.303	See 1-2
..bank † 462						
o 461	5.	05643	29348	13906	9.363	See 0
..g F. † 415						
o 447	5.	03755	24128	10603	0.311	
..Scl. † 446						
..icht. o 119						
..rabeit † 409						
..und. o 406	5.	21618	26258	13105	8.203	
o 464	5.	05638	26228	13104	9.203	
..rund † 452						
..münde o 455	5.	05448	00048	11806	0.303	
..o o 204	5.	43378	25348	12303	9.403	
..walde o 429	02	43380	28238	13104	9.305	
o		025..	322..			
..rort o		437..	262..			

Gestern 19 Uhr

..schland / ..anderte JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
..-Seewarte	5.	51638	29358	14924	8.505	97071	
..rg-Fu. 403	5.	05408	26228	14012	8.203	97051	
..n 442	20	09752	30402	14409	60403	90110	
..mshav. 430	5.	01748	28328	15305	20303	20110	
..orn 402	8.	28847	00097	15908	7.301	01151	
..ver 421	86	02764	17324	15409	33302	92110	
437	70	02655	12185	15409	80307	92140	
436	5.	01855	26497	16516	7.801	92181	
407	5.	21768	20128*	17558	1.101	01131	
..furt/M. 412	86	22565	24326	16812	7.401	92110	
..art/Bö. 448	44	01955	26126	17415	58301	02241	
..rucken 441	4.	02746	26224	17712	55509	00140	
..rhsbf. 444	42	31959	23327	17213	6.401	29152	
..en 414	87	06058	26286	17009	71603	93110	
..erg 426	26	62844	24217	16310	28401	02130	
451	83	02854	22424	14107	71102	02101	
446	63	22636	25387	16507	0.104	02111	
..n 410	97	81745	32187	14908	7.301	03141	
..ditz 449	36	02764	28395	15708	55304	–	
..burg 408	86	24744	32286	14409	73105	02121	
440	87	29735	24796	13608	9.405	02121	
..g./Schl. 420	57	31554	24267	11108	8.300	01131	
..u 411	5.	25648	26226	12009	8.705	01101	
..tz 454	5.	01670	20345	12409	7.600	04100	
..berg 422	5.	03738	24328	11405	8.101	00961	
405	5.	05645	26238	12005	7.403	00100	
404	5.	05436	02328	13307	8.102	03110	
450	5.	05645	30328	13307	8.304	20090	
460	5.	05648	24328	14107	8.302	00080	
..g. Fgh. 409	5.	05738	24328	7.808	8.300	00080	
501	54	02854	25485	16011	7.207	92151	
..furt 502	44	02751	04285	13812	71602	97101	
..ruck 507	60	01983	32226	14914	77304	02410	
505	70	10874	[illegible]	14313	72404	02140	
..rg 508	84	25865	22334	18109	7.100	01141	
515							
559	86	05755	26324	14308	70303	01130	
..orte o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
..riff † 432							
..r. o 401	5.	05637	28427	15305	26205	00160	
..rney o 435	5.	05638	26428	14605	51303	00260	
..ade † 438							
..ven o 458	5.	53648	25355	10405	0.303	00361	
† 434							
..and o 465	5.	05548	26428	15106	0.204	00105	
..bank † 462							
o 461	5.	05725	24325	15305	9.304	00010	See 0
..g F. † 415							
o 447	..	44404	24409	12703	0.509	00041	
..Scl. † 446							
..icht. o 119							
..rabeit † 409							
..und. o 406	5.	21428	26258	14105	0.303	92101	
o 464	5.	48109	36629	14404	9.303	00310	
..rund † 452							
..münde o 455	5.	05548	02428	12704	0.302	97080	
..o o 204	44	40309	02429	14403	9.305	97051	
..walde o 429	02	41380	08338	14303	9.303	00032	
o		255..	327..				
..rort o							

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

..schland / ..anderte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
..-Seewarte							5x	49348	32248	19605	0x306	02040
..rg-Fu. 403	5x	05528	26339	14505	0x304		5x	53728	04338	16805	0x702	91051
..n 442	5x	04475	32235	16804	8x 302		5x	11638	56038	15405	8x302	91040
..mshav. 430	5x	05248	24128	16105	8x302		6x	05678	00038	15605	8x508	95901
..orn 402												
..ver 421	5x	[illegible]	28138	[illegible]	8x304		5x	[illegible]	34227	15505	8x307	06630
437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	[illegible]	45228	19506	5x309	[illegible]
436	5x	[illegible]	26128	17703	0x306		5x	05535	30358	19706	5x307	05601
407	5x	05548	28133	15707	6x200		1x	[illegible]	30145	20005	0x207	05001
..furt/M. 412	5x	05604	16204	15102	92502		5x	01448	83668	17197	0x307	63091
..art/Bö. 448	5x	65009	20015	17504	92907		6x	01796	[illegible]	19007	9x307	[illegible]
..rucken 441							5x	02448	14022	[illegible]	9x605	[illegible]
..rhsbf. 444							5x	[illegible]	[illegible]	17007	8x501	[illegible]
..en 414	5x	02665	20248	12107	8x502		5x	[illegible]	[illegible]	19207	7x702	[illegible]
..erg 426	5x	02684	96024	11607	80311		5x	26647	00062	16406	0x204	[illegible]
451	5x	05540	32062	[illegible]	30600		5x	[illegible]	00045	19002	0x304	[illegible]
446							5x	05648	22222	19004	0x205	[illegible]
..n 410	5x	[illegible]	26727	[illegible]	92902		5x	[illegible]	16385	17607	80507	[illegible]
..ditz 449	[illegible]	[illegible]	24305	16905	[illegible]		5x	[illegible]	30135	18002	85005	[illegible]
..burg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80001		5x	05646	36728	12705	5x209	91051
440	[illegible]	[illegible]	28648	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	17405	[illegible]	[illegible]
..g./Schl. 420	5x	02638	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	[illegible]	28148	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..u 411	[illegible]	05569	35325	[illegible]	80201		[illegible]	[illegible]	16508	45607	8x306	[illegible]
..tz 454	5x	05608	26248	13705	[illegible]		5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x305	[illegible]
..berg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..g. Fgh. 409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..furt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..ruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..rg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
559	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..orte o und Schiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
..riff † 432												
..r. o 401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..rney o 435	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..ade † 438												
..ven o 458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
† 434												
..and o 465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..bank † 462												
o 461							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..g F. † 415												
o 447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..Scl. † 446												
..icht. o 119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
..rabeit † 409												
..und. o 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o 464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..rund † 452												
..münde o 455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..o o 204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
..walde o 429							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
o								[illegible]	[illegible]			
..rort o								[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

..orte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
..riff † 432																
..r. o 401	05617	30427	15506		05628	26326	17106		05574	28363	17506		03738	28228	19406	
..rney o 435					01746	26325	17306		05635	06268	19905		05833	28183	20406	
..ade † 438																
..eu o 458					05648	28328	15905		59638	28468	16205		03748	06128	19706	
† 434																
..and o 465	05548	30528	14605		08448	26128	14904		25536	26148	16804		03747	11153	18005	
..bank † 462																
o 461	05448	28428	14705	See 0					05748	30425	17705		62724	08668	22604	See 2-3
..g F. † 415																
o 447	03105	24149	09901		03758	24128	13502	See 1	03738	24428	14602	See 1	03258	02219	17704	See 2
..Sch. † 448																
..icht. o 119					57209	06449	16504		03748	07628	18303		03748	08428	22308	
..rabeit † 409																
..und. o 406	05548	24438	13605		46309	08149	16605		42538	08268	19103		03747	06428	21004	
o 464	05528	04328	13604		62728	08648	17761		05738	06268	19002		03837	02678	22302	
..rund † 452																
..münde o 455					05648	06628	14703		01835	07498	16503		05748	01428	20802	
..o o 204	05618	02448	14103						22738	04658	19402		03875	08528	20001	
..walde o 429																
o													037..	045..		
..rort o													037..	044..		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

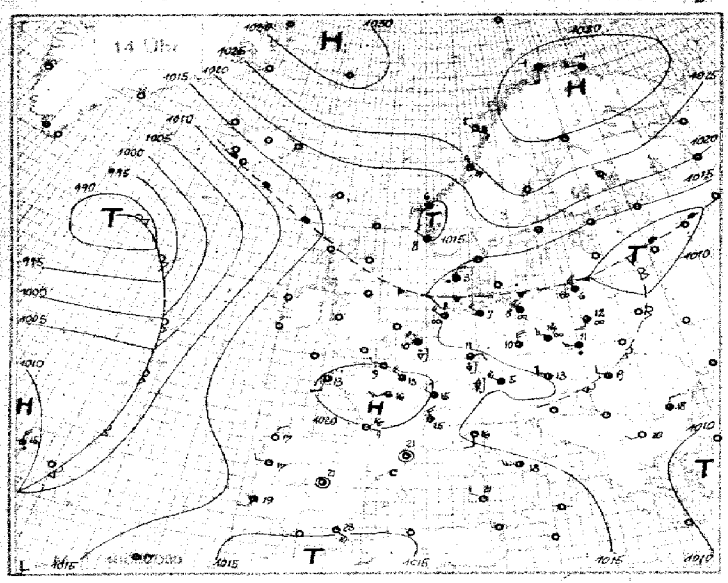
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

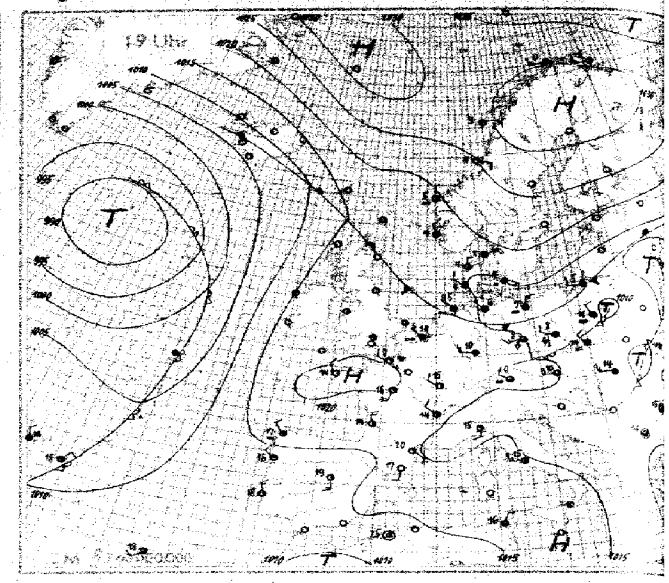
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

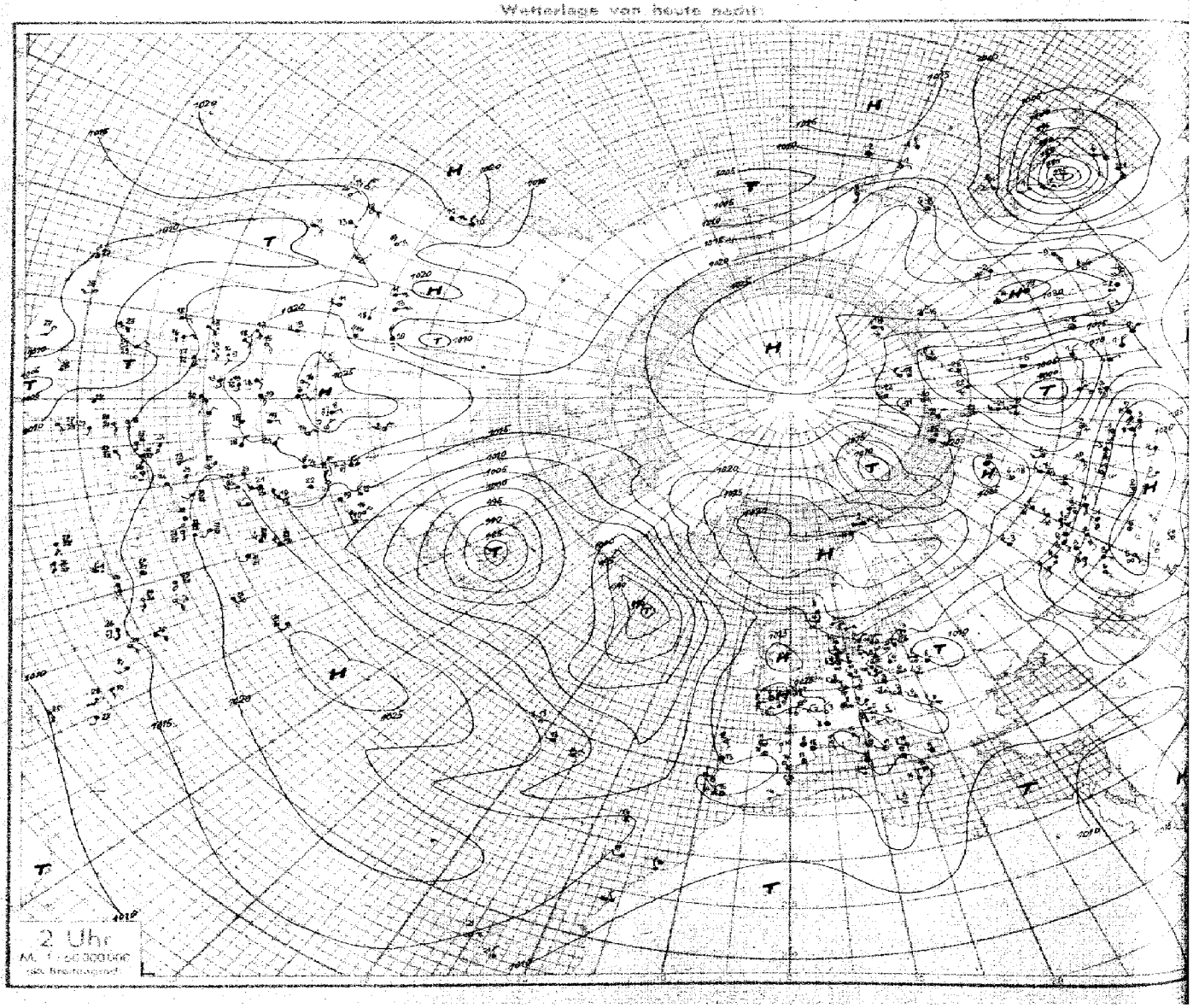
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach



Nr. 112 **Höhenaufstiege** Dienstag, den 22. April 1941. Seite 5

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

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_kH_kAA	LLT_kT_k
Hamburg	22 06	00 006	17 932	42 875	19 445	21 975	29 901	36 585	39 614	44 574	49 535			Feuersicht 5 Km, ∞2 ÷ 170m. Von 170 ÷ 800m 10/10 ... von 200 ÷ 800m 10/10 Ns. darüber ÷ 1600m ∞2. Von 1600 ÷ 1900m 3/10 Sc, darin mäß. Vereisung, darüber ∞1 ÷ 2600m. Von 2600 ÷ 2850m 6/10 dünner As Ac, darüber ∞1 abnehmd. ÷ Gipfel.	52 46	01 01	49 51
Höhe = 18 m		536 97	511 94	534 65	581 98	680 80	640 98	618 68	660 62	687 30	733 10						
		47 14	38 14	29 15	36 14	21 18	20 20	15 22	09 26	05 24	03 27						
Frankfurt	22 05	01 804	03 960	15 838	19 398	24 548	27 920	35 615	41 400	42 594	43 584	57 520		Starker Boden-∞, ∞ mäß. Feuersicht 4 Km. Von 1500 ÷ 1800m Fs ÷ 2000m 10/10 geschlossener Sc. Von 2400 ÷ 3000m 10/10 lockerer St, darin glasiger Eisansatz, von 3300 ÷ 4600m 4/10 Ac mit welliger Obergr. Von 4600m ÷ > Gipfel 9/10 As.	03 64	29 04	20 10
Höhe = 111 m		463 95	071 92	516 91	535 75	570 71	594 88	615 82	655 80	692 47	683 70	732 79					
		52 17	46 20	37 22	28 22	24 22	23 23	12 23	12 26	09 25	11 28	09 31					
Rangsdorf	22 05	00 480	17 817	48 804	36 636	39 624	52 522							∞1 ÷ 1000m. Flugsicht 1000 ÷ 4900m, 10/10 Sc mit 80% Raumerfüllung u. wechselnder Dichte, vereinz. Quellungen im E ÷ 2500m. 3000 ÷ 4800m hauptsächlich im E-Halbr. 3/10 Ac, St im W-Halbr. von 4200 ÷ 5300 m As, Ns. > Gipfel 8/10 Ci-nat.	01 70	24 01	32 00
Höhe = 38 m		057 90	553 96	543 65	474 81	682 78	735 70										
		53 17	31 18	19 18	12 21	11 22	05 23										
Breslau	22 05	00 000	06 938	12 874	19 826	25 740	34 650	40 600	51 537					Von 300 ÷ 700 m, von 900 ÷ 1100m u. von 1400 ÷ 1600 m 10/10 Sc op. 7/10 Sc-tra von 2000 ÷ 2400m, Wolkenschichten z.T. ineinander übergehend. Ringsum am Horiz. bei etw. 5000m 1/10 Acfra. Ac-lent. > Gipfel wolkenlos.	01 67	24 01	64 50
Höhe = 117 m		365 92	526 93	510 96	548 98	599 23	604 57	708 46	812 41								
		55 20	49 20	39 20	32 19	26 20	09 20	06 21	03 21								
[illegible]	22 05	00 016	06 520	16 830	23 748	37 632	57 518							Sicht 10 Km, 300 ÷ 1600m 10/10 dichter St, darüber ∞2 ÷ dünner St in vielen Schichten bei 2000 ÷ 2300 m in Obergrenze. Darin geringer schwacher Eisansatz. In 3600m nur As Spuren. Am Horizont 4/10 Ci.	52 65	23 21	69 20
Höhe = [illegible] m		025 89	531 98	539 95	574 05	660 66	794 46										
		19 19	31 11	30 20	27 22	11 24	02 25										
Lindenberg	22 06	00 000	06 553	10 976	14 556	21 778	25 739	31 680						Drachenaufstieg 10/10 Fs in 450 m, schwacher Regen. Sicht annehmend von 2 auf 4 Km.	51 32	02 01	1? 06
Höhe = 106 m		050 99	636 90	573 98	525 98	584 93	594 68	625 77									
		53 18	48 19	46 20	34 20	27 21	17 20	16 23									
[illegible]	22 06	00 955	06 940	15 844	19 645	28 944	36 640	38 625	41 590	42 591	57 531			Flugsicht 10 Km. 4/10 Sc-cu aufgelockert bis Ac von 2250 z.T. von 2400 ÷ 8700 m ... den Alpen ansteigend auf 5000m (Stau in Quellungen starke Vereisung) > Gipfel 8/10 Ac, im S ... und Föhnwolken.	04 63	12 04	90 06
Höhe = 528 m		055 90	060 66	504 49	522 64	567 98	652 95	656 86	669 72	659 66	714 93						
		63 23	42 22	37 24	26 23	28 26	17 25	14 26	12 24	16 30	11 33						
Paris	22 05	00 014	01 008	05 961	20 743	23 762	35 650	42 591	52 520					Leichter Dunst bis 300 m. Im N-Halbraum 9/10 St von 700 - 1700 m, darüber im E Spuren von As und Ci, sonst wolkenlos.	05 57	27 19	05 06
Höhe = 46 m		026 92	097 32	030 34	514 34	505 34	587 56	586 38	590 42								
		42 12	22 14	24 17	15 22	16 22	17 31	13 37	38 38								
Brüssel	22 08	00 011	04 473	06 948	29 702	31 685	39 613	41 598	48 565	49 536	51 522			Sicht wechselnd, über Platz in 500m Bodennebel. Bis 250m 10/10 Nebel und Hochnebel, nach SW abnehmend, vor allem ausgedehnt nach N und E, darüber anhaltend mäßiger Dunst. 9/10 As 3600-4800m, E frei. 9/10 As 4600-4800m, darin Vereisung, darüber wolkenlos; As in Auflockerung, nach SW auf 2800m sinkend.	04 64	11 21	57 05
Höhe = 55 m		361 90	060 86	061 63	601 45	601 41	667 72	666 71	791 73	916 56	735 56						
		52 19	52 21	40 31	41 21	70 21	12 26	12 28	08 27	07 30	06 30						
Wien	22 05	00 977	02 991	06 954	18 810	19 801	26 731	28 712	36 640	38 625	46 561			Flugsicht 30-40 Km. Starker Dunst bis 1000m, leichter Dunst bis 2200m, über Wiener Wald schon stark aufquellend bis 3600m, 4/10 aufgelockerter Sc ... 3000 - 3600m, dann mäßige Vereisung. As-Fetzen in 4000m, über SE ... 2/10 Ci in 6000m.	04 41	15 52	17 07
Höhe = 157 m		064 79	072 71	053 71	512 75	515 75	567 88	568 86	617 80	617 46	679 77						
		47 18	45 19	45 21	32 25	32 25	28 26	28 29	20 30	17 31	12 32						
Königsberg	22 08	00 013	04 466	14 850	20 786	22 769	27 710	29 691	31 657	32 652	34 638	38 619	51 516	Von 50 - 100m 3/10 Fs. Vom Boden bis 1000m leichter Dunst, von 1000 - 3000 m starker Dunst. Von 1000 - 2300 m 2/10 Fs. Von 2300 - 3000m 2/10 Ac ... Mittelwolke! Von 3600 - ... Alle Zwischenräume ... stark von Dunst erfüllt, der sich beim Aufstieg zu Wolken verdichtet. Im ESE ... bis 5000m.	32 45	02 00	69 14
Höhe = 20 m		035 85	507 98	536 80	580 80	561 67	610 85	610 60	627 60	628 60	663 58	678 50	773 20				
		44 14	39 13	28 17	21 17	21 21	20 22	14 23	13 23	13 24	12 24	08 23	02 30				
[illegible]	21 17	00 013	12 874	13 858	16 8?4	21 780	25 731	33 661	39 611	50 528				[illegible] ... Im Süd E von 4500 - 5000m ... As, Ac, Cs, Ci und Ci-unc.	51 67	84 07	50 51
Höhe = 48 m		050 86	592 98	521 65	526 40	554 36	597 45	656 46	696 60	788 50							
		46 16	32 15	25 17	15 17	11 17	11 18	08 19	08 21	06 24							
München	21 18	00 954	14 864	34 658	41 592	48 552	52 513							Zusammensinkende Schauerbewölkung. Flugsicht 60 Km. Von 1500 - 3000 m 3/10 Sc, Cu und Cb, einzelne Quellungen bis 3800m, besonders im Alpenvorland, im N einzelne Quellungen bis 5000m, darin leichte Vereisung. In 5500m 4/10 Ac-cug und Ac-lent, > Gipfel im Alpenraum S und SW 4/10 Cinci ... Cs ... frei.	07 63	14 05	40 16
Höhe = 528 m		130 69	027 83	520 43	567 46	667 39	727 31										
		56 28	45 27	21 28	09 27	07 29	04 32										
Lindenberg	21 12	00 999	09 910	14 854	17 811	19 797	41 573							Drachenaufstieg 10/10 Sc Cu ... Fs. Wolkengrenze 1300m leichter Regenfall. Sicht 20 Km.	03 xx	09 07	82 97
Höhe = 106 m		095 77	040 98	510 92	535 80	540 98	700 88										
		54 23	56 26	36 22	24 21	36 24	12 26										
Rangsdorf	21 17	00 007	03 970	04 964	13 860	16 838	35 646	50 527						Leichter Dunst bis 300m, von 700 - 2000m Sicht verschlechtert ... In 2000m ... > Gipfel sonst 9/10 Cinat.	03 65	05 01	89 98
Höhe = 38 m		101 81	072 83	071 77	000 90	508 73	646 70	720 62									
		62 25	54 24	51 23	46 22	31 22	13 24	06 24									
Breslau	21 18	00 995	09 907	45 844	17 822	27 723	37 628	52 509						Abziehender Schauer im E 9/10 Sc von 400 - 500m. Beim Abstieg 4/10 von 1400m bis 4500m 10/10 übergehend. Ac 4400m Einzelwolken, vereinzelt Quellungen bis > Gipfel. 9/10 As bis > Gipfel reichend. In Wolken teilweise Schneeschauer, bei 2000-4000m leichte Vereisung.	05 65	06 04	74 93
Höhe = 117 m		091 91	051 70	505 47	512 97	582 98	566 89	797 85									
		66 24	42 24	42 24	41 25	29 25	15 25	05 24									
Brüssel	21 17	00 010	05 954	26 731	32 675	35 650	65 683							Regenschauer. Sicht 6 Km. In Schauer bis 500m ab = sinkend. 9/10 Cu-con in 800-3400m, einzelne ... bis 4500m. 4/10 Sc 2000-2500m und 2800 - 3500m. Im N-Horizont einzelne Ac, Ac-Ast-Bänke bei 4600m > Gipfel. Zenit wolkenlos. Ringsum 4/10 Cs.	04 62	08 00	14 08
Höhe = 55 m		112 69	061 85	576 93	604 39	605 44	734 78										
		57 25	52 23	28 25	10 24	10 27	10 33										
Paris	21 19	00 013	21 784	22 776	30 693	52 520								Leichter Dunst bis 2100m. Von 1500 - 2500m im S-Halbraum 4/10, im N-Halbraum 4/10 lockerer Sc und Cu. Von 2700 - 3100m leichter abnehmender Dunst. Bei 5200m im N-Quadrant 4/10 As und Sc-Bänke. > Gipfel ringsum 4/10 Ci, As.	06 60	14 01	23 12
Höhe = 46 m		146 41	580 63	590 47	564 41	699 52											
		49 26	21 20	18 22	14 27	03 35											
Königsberg	21 18	00 009	04 962	07 925	12 875	14 850	21 775	23 752	25 735	26 727	39 607	52 513		Leichter, nach oben zunehmender Dunst bis 2200m. Von 200 - 400m 9/10 dichter nässender Sc, von 1100 - 1200m 8/10 Sc (Wasserwolke) ringsum, außer im W mit unteren Schicht zusammenwachsend, von 2100 - 2200m 6/10 dünner As (Wasserwolke), im SW-Halbraum > Gipfel 4/10 Ci, Cs im N, in der Ferne 4/10 Cb.	01 63	02 00	65 14
Höhe = 20 m		063 86	017 89	018 78	519 98	501 60	553 98	547 65	563 65	559 50	660 45	762 50					
		51 18	44 16	36 17	52 20	26 20	31 23	23 27	21 25	17 26	08 26	04 28					
Wien	21 18	00 996	17 820	24 754	24 750	32 675	33 670	40 610	47 552	47 549	49 534			Flugsicht ≈ 300m 40 Km, in 6300m 45 Km. Bodensicht meist bis Gipfel. In 800m 7/10 Fs, in 1600-7200m Cu und Sc, 4/10 bis > Gipfel, vielfach geschichtet 3-4/10 Ac und As. Im E vereinzelt Quellungen bis über 5000m.	06 63	10 46	84 58
Höhe = 157 m		720 70	514 96	553 94	546 85	601 80	599 64	657 82	717 73	717 70	736 66						
		61 26	40 25	32 27	31 27	21 27	17 27	15 28	09 28	09 29	07 28						
Frankfurt	21 18	00 003	05 954	07 940	29 710	39 618	41 597	47 553	53 506					Flugsicht 50-80 Km. Ab 2200 - 4800m 8/10 verquollener Sc mit 80% Raumerfüllung, in Schauern absinkend auf 1200m, darin Schnee mit körnigem Eisansatz. Von 4600 - 4800m 4/10 Ac, > Gipfel 4/10 Ci und Cs.	04 54	15 10	92 11
Höhe = 111 m		103 60	068 62	068 52	600 91	675 92	676 70	704 50	731 41								
		47 22	35 19	34 21	49 31	32 31	25 31	07 31	05 33								
Münster	21 19	00 009	03 975	07 933	12 871	21 780	28 715	35 637	46 553	55 457				Regenschauer. Sicht außerhalb Schauer 30 Km. Von 400 - 1800m leichter zunehmender Dunst. 5/10 Fc 1000-1200 m, 4/10 Cu, Cu-con 1200-3500m, einzelne Cb mit Schirm bis 5000m. 2/10 Ac, cug 2800-3300m, einzelne Ac-Bänke ... > Gipfel um ... 4/10 Ci ... W-Horizont 4/10 Ci-As.	03 66	01 37	95 01
Höhe = 57 m		080 82	075 70	050 64	010 78	555 76	606 63	653 60	740 52	820 55							
		54 21	42 20	37 20	37 21	25 21	15 21	09 23	05 24	03 25							
Leeuwarden	21 17	00 016	05 957	06 945	10 895	13 865	20 782	25 758	24 746	42 584	42 578	50 519		Nordsee, 21 09: 00 016, 05 945, 10 890, 19 795, 23 760, 33 665, 34 655, 45 565, 48 640, 59 445, 67 415			
Höhe = 2 m		021 81	520 96	007 62	517 62	540 46	603 79	613 52	620 40	754 39	755 39	820 35		SONDE: 050 50, 015 50, 505 50, 555 60, 560 40, 625 50, 625 40, 700 30, 735 30, 830 30, 850 30			
		36 10	33 10	26 12	20 12	15 11	18 14	19 14	08 15	05 16	03 17	03 18					
Leeuwarden	22 06	00 015	07 935	08 914	14 856	58 530								Sicht in 200m 15 Km, 350m Fetzen ... 600-1500m geschlossener Sc. Nässeln und leichte Vereisung. Von 3000-5000m mehrfach geschichteter, leichter Dunst. Spuren von Ac-Bänken.	51 64	05 02	59 24
Höhe = 2 m		054 77	505 78	516 89	533 84	711 31											
		42 15	39 15	33 14	29 16	04 31											

Nordmeer 64 N 03 W	21 09	00 010	08 915	09 900	18 805	21 766	30 690	39 610	49 533	/	Atlantik	21 12	00 015	05 952	09 911	14 850	17 820	26 728	27 720	33 674	38 625	38 622	46 563	60 476	/	
		050 60	530 43	035 80	515 50	535 50	585 40	645 40	715 30	/	49 N 16 W		120 30	070 50	045 83	025 80	050 50	515 30	000 20	530 20	595 30	580 20	630 20	245 30	/	
Kujbyschew	21 04	01 007	05 960	22 771	35 649	40 607	60 460	80 342	88 303	/	Swerdlowsk	21 03	05 480	05 950	20 778	30 682	36 680	43 568	/	Nowo Sibirsk	21 03	01 485	08 407	21 780	36 636	
Höhe = 58 m		008 82	014 79	589 65	685 46	680 42	813 xx	944 xx	020 xx	/	Höhe = 235 m		543 52	525 53	643 69	677 73	727 73	778 73	/	Höhe = 133 m		009 73	076 72	011 56	581 55	
24 575 / 51 528	80 399	/	Blagowjetschensk	21 00	01 996	05 937	20 782	40 591	45 555	47 537	70 384	77 342	83 319	/	Wladiwostok	21 00	01 988	02 978	15 829	25 729	34 649	50 527	70 500	90 300	/	
26 50 / 661 48	784 42	/	Höhe = 142 m		531 71	514 63	640 40	773 47	514 49	776 51	932 62	958 62	298 09	/	Höhe = 129		018 93	015 00	000 00	505 00	522 00	615 77	777 62	978 55	/	
Boulogne	21 10	00 015	07 924	18 806	22 768	45 561	63 442	70 363	88 303	01 248	08 225	11 188	21 170	29 162	48 121	59 101	80 062	/	Boulogne	21 17	00 017	21 777	24 750	44 579	53 506	75 373
Höhe xx		099 87	065 xx	549 xx	543 xx	665 xx	775 xx	885 xx	994 xx	580 xx	673 xx	593 xx	508 xx	484 xx	578 xx	516 xx	295 xx	/	Höhe xx		107 86	648 86	535 55	639 27	718 81	865 xx
71 342 / 03 344	04 220	35 153	80 117	96 058	/	Limoges	21 [illegible]	987	953	913	829	779	740	649	597	531	477	449	415	383	360	316	279	250	/	
924 xx / 670 xx	550 xx	944 xx	960 xx	903 xx	/	Höhe = 296 m		05 097	01? 95	045 97	027 97	00093	600 91	521 79	578 72	644 72	700 71	723 72	760 71	855 71	872 71	935 70	995 70	234 71	/	
Nanzig	22 06	04 477	06 948	13 869	21 780	50 535	58 478	90 300	/	Bordeaux	22 05	00 009	04 468	09 945	14 854	20 793	42 610	55 427	79 248	07 250	18 112	/		94 204	42 130	69 035
Höhe = 226 m		054 44	073 00	030 00	545 00	645 00	725 00	970 00	/	Höhe 48 m		077 00	107 00	091 30	046 00	394 00	570 00	710 00	570 00	583 00	537 00	/		558 xx	936 xx	980 xx
Krakau	22 05	00 487	05 949	11 884	16 862	22 770	35 651	44 573	53 500	73 360	/	Boulogne	22 05	00 013	03 990	05 962	18 812	23 760	30 690	32 672	37 597	54 435	72 380	81 339	91 270	97 228
Höhe = 222 m		064 92	047 78	008 84	508 84	560 84	625 92	710 70	780 64	970 xx	/	Höhe xx		048 94	044 94	054 83	510 67	580 88	592 91	592 52	720 36	890 70	862 xx	931 xx	605 xx	610 xx
Hoek van Holland	22 06	00 020	03 980	07 935	27 721	35 615	48 543	54 494	71 388	92 285	03 241	13 202	24 169	31 149	/	Cherbourg	22 06	17 828	19 805	26 703	58 510	82 335	09 220	41 213	/	
		053 88	021 xx	039 xx	582 xx	649 xx	752 xx	752 xx	844 xx	528 xx	506 xx	586 xx	945 xx	507 xx	/	Höhe = 27 m		023 xx	026 xx	051 xx	721 xx	922 xx	645 xx	650 xx	/	
Kjeller	22 06	00 516	02 948	07 943	13 870	16 835	21 782	23 763	30 695	34 662	38 620	41 597	54 498	63 440	72 383	78 330	89 291	11 210	21 150	31 150	/	Bergen	22 05	00 017	11 904	15 858
Höhe = 112 m		526 60	000 60	540 58	578 62	606 65	608 62	626 54	637 56	651 58	700 53	706 43	780 xx	832 xx	910 xx	920 xx	932 xx	955 xx	977 xx	967 xx	/	Höhe = 44 m		078 82	515 38	538 38
02 530 / 34 623	51 528	69 407	80 340	/	Drontheim	22 05	00 027	10 908	16 834	19 804	24 731	42 568	48 549	59 466	75 349	57 266	04 236	14 199	15 120	/	Warschau	22 35	00 989	07 929	15 861	
71 98 / 510 43	795 96	914 xx	940 xx	/	Höhe = 64 m		601 49	536 45	586 91	591 73	925 xx	676 00	710 22	785 78	922 xx	571 xx	598 xx	513 xx	519 xx	/	Höhe = 107 m		077 86	361 68	510 74	
15 727 / 28 709	60 456	86 306	14 292	53 108	61 095	89 052	/																			
28 70 / 590 67	812 xx	549 xx	978 xx	986 xx	594 xx	922 xx																				

Höhenwetterlage, Dienstag den 22. April 1941.

Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenb.	Rangsd.	München	Hamburg	Brüssel	Paris	München	Frankf.	Wien	Breslau	Königsbg.	Boulogne	Königsbg.	Helgoland	Boulogne	Cherbourg	Kuibyschew	Nowosibirsk	Swerdlowsk	Jakutsk	Komsomolsk	Wladiwostok	Tschita	Irkutsk	Chabarowsk	Blagoweschtsch.	Alma Ata	Aschabad	[illegible]
yy G,G,	21 12	21 17	21 18	21 17	21 17	21 19	21 19	21 18	21 18	21 18	21 18	21 17	21 19	21 19	22 05	22 06	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(6-19)	3-24	(9-31)	(5-25)	(5-26)	5-30	4-23	(4-26)	8-30	5-29	29	4-26	-29	3-23	-22	7-27	4-18	-35	-32	4-28	7-45	-34	7-22	7-27	5-33	-24	[illegible]	[illegible]
600	8-19	6-19	4-17	6-21	7-16	5-13	5-19	8-18	3-16	8-19	4-16	3-12	5-16	-19	6-15	-22	6-19	5-21	7-25	-24	4-23	5-6	-27	7-17	7-19	4-22	-11	5-7	4-8
700	8-11	7-10	9-9	4-13	3-9	5-6	6-11	9-10	8-8	9-20	6-8	5-6	6-8	-10	9-9	-1	4-11	5-4	7-17	-17	8-18	4-1	-19	7-18	7-15	4-19	-4	[illegible]	[illegible]
800	9-4	7-3	8-5	3-4	9-3	6-3	7-5	8-3	9-2	9-2	8-4	8-2	9-4	-3	6-5	+2	6-7	7+2	9-12	-11	6-10	4-0	-13	8-6	7-10	4-13	+2	7+4	[illegible]
900	9+4	9+3	8+4	3-2	8+3	5+5	7+3	6+4	7+5	7+5	8+0	8+4	9-0	+0	6+3	+9	7-1	7+6	9-5	-5	8-3	9+1	-9	9-4	8-4	6-5	+6	6+11	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534.7	532.7	543.3	530.4	541.8	542.4	535.7	539.9	540.4	534.6	534.9	545.6	534.0	535.5	542.4	548.9	536	539	520	523	523	549	525	536	516	520	553	561	[illegible]
600	403.9	402.6	410.5	401.0	409.1	413.5	405.7	407.5	408.9	404.7	402.9	411.3	402.2	403.2	409.2	415.1	405	404	392	395	393	411	398	403	394	393	420	424	[illegible]
700	289.9	288.1	295.1	287.4	293.2	296.8	291.3	293.1	293.3	290.1	287.3	294.5	286.8	288.8	293.3	298.0	291	287	281	283	281	292	287	289	280	282	302	305	[illegible]
800	188.1	185.9	192.1	185.8	190.9	193.9	189.5	194.0	190.4	187.7	184.8	191.5	184.6	186.7	191.0	193.6	190	182	182	184	182	187	188	188	181	185	198	200	[illegible]
900	95.6	93.6	98.7	94.4	98.1	101.2	97.2	98.3	97.4	95.1	92.6	99.1	92.8	94.9	98.5	100.4	100	89	92	94	92	95	100	97	91	96	104	105	[illegible]
1000	10.8	9.1	13.0	11.3	13.4	15.2	12.6	13.5	11.9	10.1	9.1	14.3	9.4	9.4	14.5	16.0	17	5	11	12	10	12	20	15	9	11	19	18	[illegible]
500-1000	523.9	523.6	530.3	519.1	528.4	532.2	523.1	526.4	528.5	524.5	525.8	531.3	524.6	522.1	527.9	532.9	519	535	509	511	513	537	505	520	516	506	535	543	[illegible]

Ort	Münster	Frankf.	Hamburg	Paris	Breslau	Brüssel	Dievenow	Rangsd.	München	Wien	Lindenb.	Seewarte	Königsbg.	Nanzig	Hoek v. Holland	Krakau	Kjeller	Drontheim	Bergen	Bordeaux	Bukarest	Mailand	Charleston	Oklahoma	Nashville	Marie	Buffalo	Omaha	[illegible]
yy G,G,	22 06	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 06	22 05	22 04	22 04	22 08	22 06	22 06	22 06	22 06	22 05	22 05	22 05	22 04	22 06	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 05	21 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-28)	7-26	(3-26)	(4-20)	4-32	(5-25)	4-28	(7-30)	(8-24)	–	–	(3-25)	2-29	-21	-25	6-28	-28	-25	9-31	-20	-20	–	4-12	4-19	5-1	4-28	5-17	3-17	[illegible]
600	3-19	8-18	4-17	3-9	4-21	7-16	4-19	7-19	7-16	6-14	–	3-16	6-19	-16	-21	8-18	4-10	-17	9-22	-10	-11	6-13	7-3	9-12	9-7	5-20	3-8	6-10	[illegible]
700	4-12	8-11	9-13	8-5	6-13	4-10	8-11	6-12	9-10	8-7	7-12	4-11	8-11	-9	-10	4-10	5-14	-10	9-14	-2	-3	6-5	9+3	3-2	3+2	7-16	5-4	9-12	[illegible]
800	4-5	7-3	9-7	3-1	9-6	5-3	9-5	5-5	6-2	7-2	9-5	6-6	8-7	-3	-3	8-3	6-11	7-4	9-7	+4	+4	7+2	7+11	4+4	3+4	8-11	5-1	9-3	[illegible]
900	6+1	7+2	8-2	3+5	9+4	6+3	9-3	9+0	6+4	7+4	9+0	8-1	8-2	+4	+2	8+3	6-6	4-4	9-2	+9	+10	9+8	8+18	4+8	7+10	8-6	9+3	7+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.9	540.1	534.2	546.3	529.6	540.0	533.0	538.9	541.6	(543.6)	–	537.9	532.1	545.3	538.5	534.7	537	544	535	552.2	547.8	545.5	568	555	559	513	538	546	[illegible]
600	404.6	408.1	402.5	410.2	400.8	408.6	402.4	401.4	408.7	410.5	–	405.4	401.7	411.6	408.2	403.9	402	413	406	417.2	413.5	412.3	424	420	423	382	402	410	[illegible]
700	290.9	294.0	287.9	292.2	287.2	293.4	288.4	287.7	293.9	294.1	289.0	290.4	287.1	295.0	294.4	288.9	293	298	293	299.0	296.1	296.1	309	303	302	269	285	295	[illegible]
800	189.3	191.1	186.9	193.1	186.0	191.4	186.6	186.1	191.5	191.0	187.4	188.8	185.5	192.5	192.2	186.8	193	196	195	193.9	191.5	191.9	201	198	196	170	180	192	[illegible]
900	97.5	98.6	96.1	100.0	94.5	98.8	95.3	94.6	98.7	98.1	96.0	92.5	94.5	102.0	100.1	94.5	104	106	102	99.4	96.7	97.5	103	104	102	80	87	101	[illegible]
1000	14.3	14.2	13.4	16.4	10.6	14.2	12.2	11.0	14.0	13.5	12.2	14.4	12.1	16.5	16.6	10.4	12	24	19	13.6	10.6	11.6	14	18	15	-2	3	17	[illegible]
500-1000	520.6	525.9	520.8	530.9	519.0	525.8	520.8	519.9	527.5	(530.1)	–	523.5	520.0	528.8	521.9	524.3	515	521	515	538.6	537.2	533.9	554	537	544	515	535	553	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Königsbg.	Helgold.	Bukarest	Bordeaux	Bergen	Drontheim	Kjeller	Krakau	Hoek v. Holland	Nanzig	Cherbourg	Boulogne	Charleston	Oklahoma	Nashville	Marie	Buffalo	Omaha	Washington	Nowosibirsk	Jakutsk	Komsomolsk	Wladiwostok	Tschita	Irkutsk	Chabarowsk	Blagoweschtsch.	Alma Ata
yy G,G,	21 17	21 19	21 19	22 05	22 05	22 05	22 06	22 06	22 06	22 04	22 06	22 06	22 05	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 [illegible]	21 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-57	–	-63	-57	–	-60	49	–	-53	–	-65	-60	-67	-61	-61	–	-57	-52	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	10300	9700	–	10000	9900	–	10400	8900	–	9100	–	10900	10300	13200	11900	12700	–	11600	10600	10760	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-45	-51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-48	-67	-59	-62	–	–	-53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-52	-52	–	-55	-56	–	-52	-47	–	-51	–	-65	-56	-62	-62	-59	–	-67	-67	-60	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	-49	-53	-54	-50	-50	–	-50	-49	–	-51	-47	-48	-50	-39	4-42	4-41	–	-43	-50	-45	–	-49	-48	5-42	-46	–	–	6-5[illegible]	[illegible]
400 „	-33	-38	-42	-36	-33	-41	-35	-39	-41	-38	-33	-33	-34	8-35	4-38	4-27	-39	5-47	-38	4-28	5-27	-41	4-37	6-28	-44	-37	5-41	6-41	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1593.4	1573.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1583.6	1605	1610	1599	–	–	1580	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1157.8	1130.2	–	1147.2	1154.2	–	1149	1143	–	1140.2	–	1148.3	1142.9	1193	1177	1178	–	1155	1142	1166	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300 „	899.1	875.2	895.9	894.9	901.2	–	891	880	–	882.5	895.7	897.5	890.5	932	920	918	–	895	882	913	–	863	866	907	862	–	–	855	[illegible]
400 „	702.9	688.2	685.6	704.4	710.2	686	700	691	687.0	693.5	703.5	705.5	699.3	732	724	720	667	699	694	717	700	675	676	710	675	693	675	677	[illegible]

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

Ort	Wittenberg	Klagenfurt	Königsbg.	Hoek v. Holland	Boulogne	Königsbg.	Nanzig	Bukarest	Saragossa
yy G,G,	21 15	21 19	21 19	21 17	22 05	22 05	22 06	22 06	22 06
9 km	29 30		29 60	31 95	31 111		30 55	28 27	
8 „	25 30		29 45	31 96	31 110		30 65	–	
7 „	25 40	28 40	30 45	30 75	31 90		30 70	28 55	
6 „	26 30	30 30	30 30	30 80	31 85	33 25	31 65	–	34 30
Ort	Wittenberg	Freiburg	Boulogne	Bordeaux	Hoek v. Holland	Freiburg	Erfurt	Bordeaux	Drontheim
yy G,G,	21 15	21 20	21 17	21 19	22 06	22 06	22 05	22 05	22 05
9 km		28 95	30 100	29 90		29 50	33 80	31 35	08 45
8 „	26 55	29 90	30 110	28 45	26 35	30 85	33 80	33 90	08 45
7 „	25 50	29 70	30 90	27 45	28 65	30 75	33 60	32 65	07 40
6 „	25 25	29 60	30 85	27 50	31 45	30 60	33 45	30 35	08 95

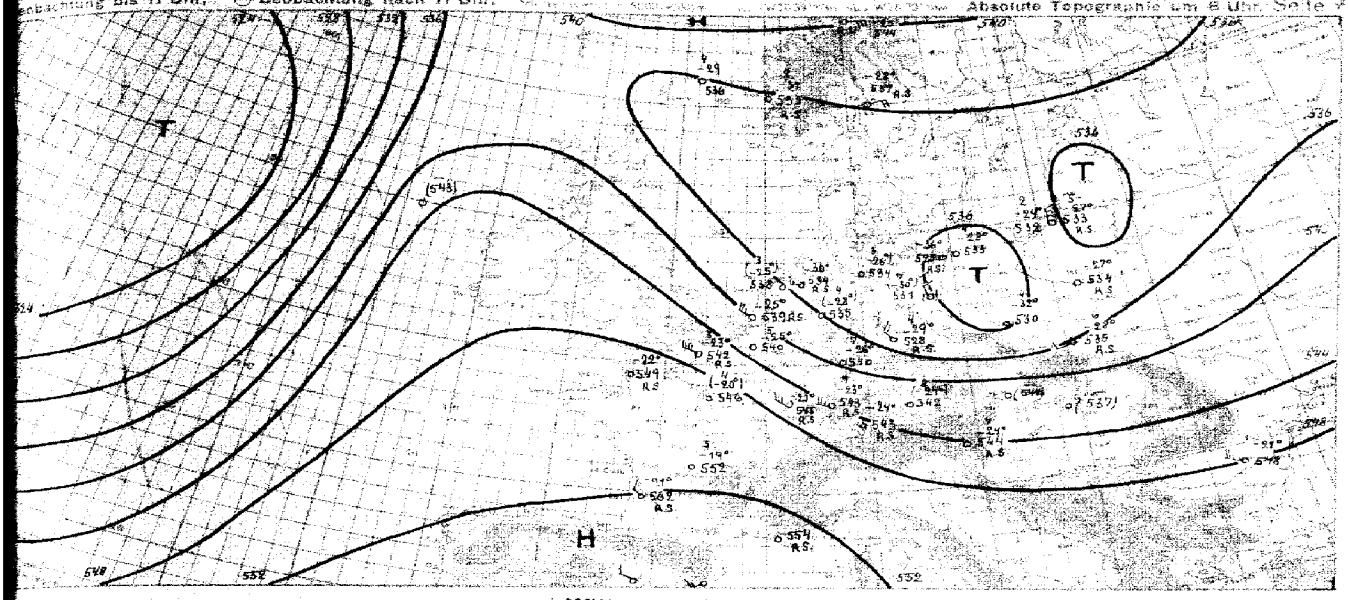
Ort	Freiburg	Hoek v. Holland	Bordeaux	Boulogne	Freiburg
yy G,G,	21 20	21 17	21 19	22 05	22 06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	29 85	31 65			
11 „	29 85	31 70			30 95
10 „	29 85	31 85	29 60	32 100	30 95

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Hinter den beiden schwachen, gestern über Mitteleuropa gelagerten Störungslinien stromten von Nordwesten her labile Luftmassen ein, in denen es gestern nachmittag im nordöstlichen Flachland zu den ersten Frühlingsgewittern kam. Von Nordwesten her nähert sich die über Ostsee entstehende Störung und hat im Osten Deutschlands fast das Mittelgebirge erreicht. In ihrem Bereich zeigen die nordostdeutschen Stationen seit gestern kräftigen Temperaturrückgang und lassen in der Höhe teilweise bereits Abwärtsbewegung erkennen. Innerhalb der Kaltluft breitet sich allgemeiner Druckanstieg südwärts aus. Der Schwerpunkt des 24-stündigen Druckseigergebietes und damit auch das Ausgebiet des nordeuropäischen Hochs hat sich von Nordnorwegen südwestwärts nach Mittelnorwegen verlagert, und die Tendenz, südwärts an Raum zu gewinnen, dauert noch an. Das französische Hoch hat sich unter leichter Abschwächung nordostwärts bewegt und wird sich nur dem nördlichen Hoch angliedern. Die Kaltfront selbst gerät damit in ein immer stärker divergierendes Störungsfeld und variiert so mehr und mehr an Wetterwirksamkeit. Der Hauptstoß der Kaltluft richtet sich nach dem östlichen Balkan und dieser wird seit zunehmend labilisiert.

Eine gestern bei Island gelegene okkludierte Störung, die über Südgrönland neu aufgelebt ist, ist mehr und mehr die Tiefpunkt passiert und zieht über die Barentssee südwärts nach Nordfinnland. Trotz der Südströmung ist ihre Fortzugsrichtung nicht so ausgesprochen, wie es zunächst den Anschein hatte. Dagegen dürften noch weitere kräftige Kältegrade im Nordteil beobachtet werden, die aber vorherrschend durch Strahlung bedingt sein dürften.

Die Okklusion der atlantischen Störung ist heute früh im langgestreckten Nordseetief noch wahrzunehmen, der europäischen Küste nachgezogen. Der östliche Teil ist nahezu strömungsparallel zur schwedischen Küste und auch im südöstlichen Raum zeigt sich kein Druckanstieg wahrscheinlich ist es, daß sich der Okklusionspunkt abzuspalten, die nordostwärts zum Weitergang der Achse zieht. Eine neuerliche Übergreifen auf den Kontinent ist aber vorerst nicht anzunehmen, vielmehr bleibt hier der hohe Druck wetterbestimmend.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

Datum G_1 J_3 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Kladow	Königsbg	Freiburg	Nürnberg	Klagenfurt	Erfurt	Lindenbg
22 06	22 06	22 06	22 07	22 05	22 06	22 13
	↑ 34 35	↑ 29 50			33 40	33 15
33 15	34 35	29 40	-		33 40	33 15
32 55	01 50	29 55	30 30	30 15	33 40	31 20
32 55	00 50	29 25	33 20	28 10	33 25	33 15
32 55	02 30	29 15	33 10	29 10	34 25	34 20

Kaiserl. Übungen	Krakau	Wien	München	Wels	Graz
22 05 22 07	22 05	22 06	22 04	22 07	22 07
			22 29 35		23 46 30
	29 45	31 00	28 35	28 15	30 25
29 30	30 60	31 45	29 25	27 15	29 15

Barzdino	Saragossa	Keller	Pronstorf
22 06	22 06	22 06	22 05
↑ 30 20	06 30	↑ 08 30	
30 20	09 40	09 65	
29 85	05 30	09 45	
30 05	04 25	12 45	
29 50	07 30	13 30	

Hoek v. Holland	Agram	Bukarest	Bordeaux
22 06	22 06	22 06	22 06
↑ 32 35	↑ 31 55	↑ 49 45	↑ 32 20
32 35	30 45	—	34 30
32 35	30 40	—	34 40
29 45	29 25	29 50	29 85
29 50	32 15	30 60	31 15

Wien	Wels	Dresden	Stuttgart	Stuttgart	Stettin	Erfurt	Wilhelmsh.	Klagenfurt	Freiburg	Königsbg	Dortmund	Frankfurt	Erfurt	Köln	Nürnberg	Friedrichsh.	Cöln-de	Hamburg	Hoek v. Holland	Bordeaux	Paris
22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06
							↑ 28 20	↑ 31 45	↑ 29 60	↑ 29 80								↑ 30 95	↑ 31 85	↑ 34 45	
							28 25	31 45	29 45	28 45								29 45	30 30	28 35	
							29 30	30 35	29 35	22 40	28 40							30 40	30 25	27 45	
							30 45	34 35	29 30	29 35	29 30	28 40	31 25	29 35	29 70	29 40	33 25	30 25	31 15	26 10	32 50
							30 55	35 05	30 30	25 35	29 30	27 05	33 35	29 25	29 35	28 95	32 60	30 35	32 10	26 40	34 35

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: 2) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

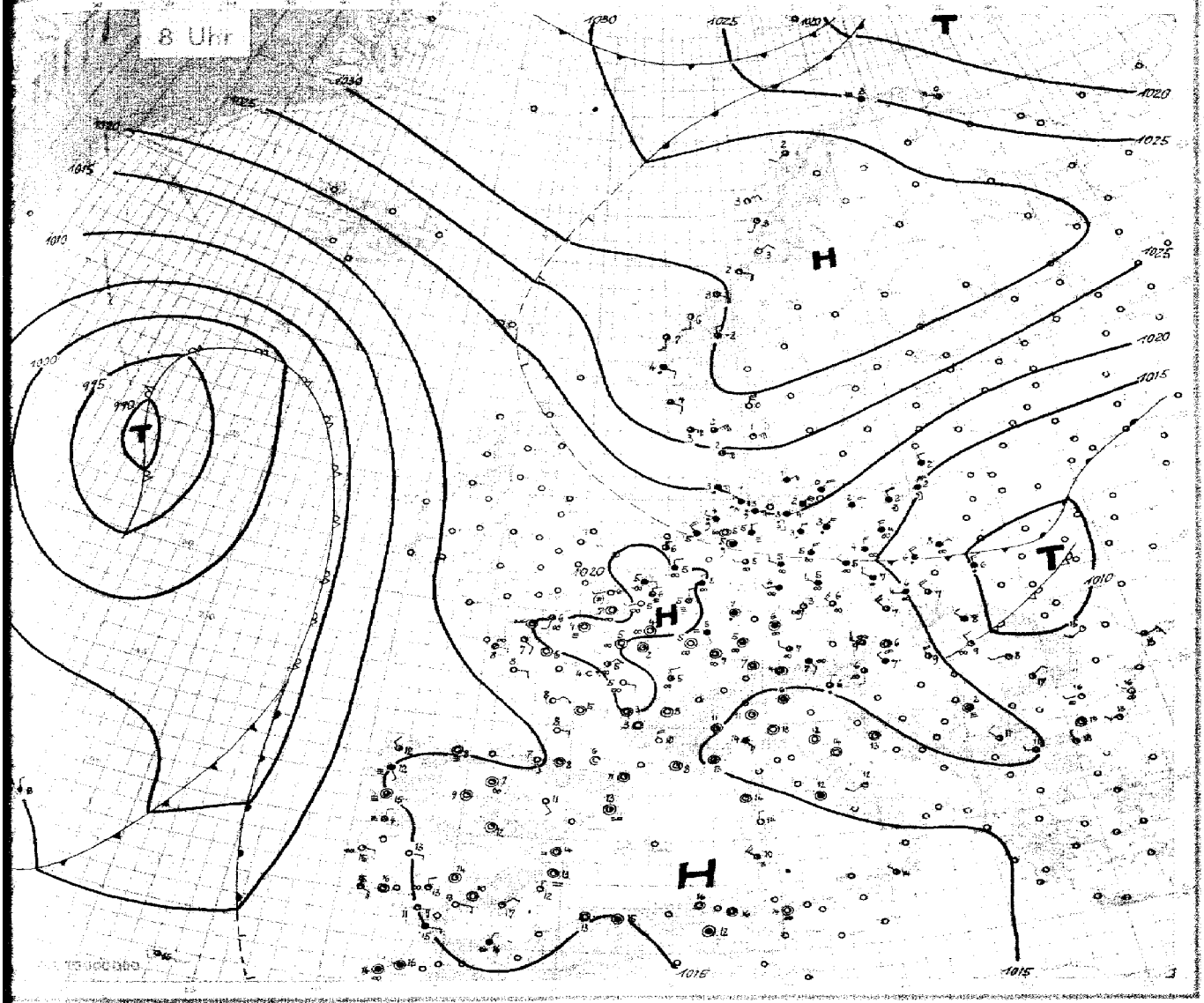
3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

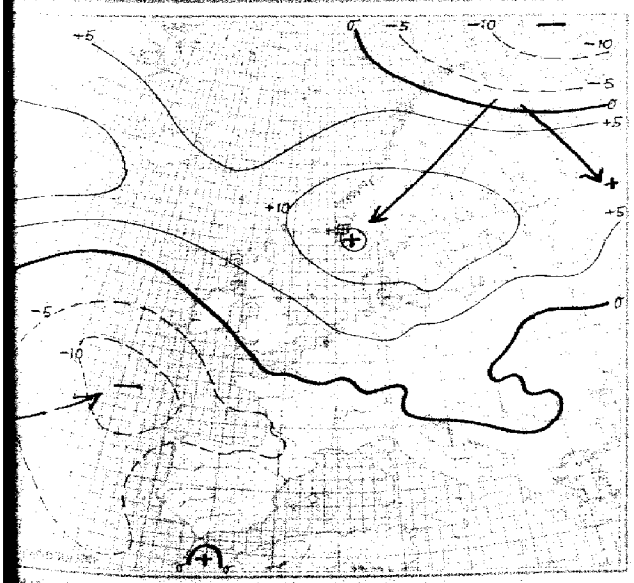
Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_1T_nT_n$E	C'H'
Sonnblick	5)	3106	508	[illegible]	24951	02141	[illegible]	05903									02	03858	16418	90960	0x402	08619	
Zugspitze	4)	2962	416	57	[illegible]	12447	05098	8+201		5x	40109	27549	04459	0-100	60589		xx	46009	24449	03759	0x300	00069	
Obir	4)	2044	506	[illegible]	[illegible]	01249	92251	0-201		[illegible]	02941	30133	92201	65401	01049		xx	49109	22179	51081	0x200	01539	
Schneekoppe	4)	1610	428	5x	[illegible]	57792	37751	0+300		xx	41009	[illegible]	30753	0+100	01014		xx	37089	61879	11455	0x403	01559	
Feldbg./Schw.	4)	1493	427	[illegible]	01951	26477	49301	8+300		59	01945	56432	47701	08703	00019		07	02790	30215	49059	99405	00519	
Schöckel	4)	1446	511	51	01249	04187	51465	56300		80	02155	32235	55004	41305	04074		51	80384	31118	53701	80300	00519	
Fichtelberg	4)	1213	419	[illegible]	87093	26489	73401	0+305		[illegible]	44009	24489	74130	0+102	25049		xx	49409	18679	75152	0x102	91529	
Brocken	4)	1148	418	[illegible]	[illegible]	26075	81640	[illegible]		[illegible]	44009	74582	53150	0+101	24014		[illegible]	49109	16549	85152	0x104	40539	
Wasserkuppe	4)	926	428	[illegible]	72832	02284	07494	93001		3x	07738	24281	07203	9+501	04061		xx	46009	02149	09304	0x306	92001	
Inselberg	4)	916	445	[illegible]	41125	24455	04703	93901		[illegible]	09518	28668	05501	8+302	02055		xx	46109	24549	07109	0x307	01509	
Kahler Asten	4)	842	417	[illegible]	21735	[illegible]	74300	7+200		5x	16748	26388	15101	8+403	04074		xx	46139	16549	46309	0x204	01044	
Feldberg/Ts.	4)	801	424	[illegible]	02835	28485	[illegible]	70200		54	02754	22594	[illegible]	32101	51081		[illegible]	61209	32169	24203	01305	93029	
Jungfraujoch	4)	3578	286																				
Säntis	4)	2500	285																				
Kékestetö	4)	998	549																				
Dobogokö	4)	700	540																				
Mus Allah	2)	2420	726	[illegible]	31047	00017	91902	60801		54	02625	00075	91150	90406	02099								
Predeal	1)	1054	598	[illegible]	[illegible]	24128	49112	50806		50	12458	32168	37507	30305	01112								
Fåraråken	4)	2098	024	[illegible]	[illegible]	14504	83767	00101		60	41009	14439	48959	[illegible]	-		04	04754	32344	90661	003xx	-	
Gausta	4)	1828	035	54	25152	07515	09257	89365		xx	31022	15579	71058	0+501	[illegible]		xx	46009	32589	45962	0x305	21029	
Svandalsflona	1)	1066	026	[illegible]	[illegible]	12105	51701	45103		30	42075	12285	53251	64305	50448		30	01754	12484	02054	80102	99569	
Pic du Midi	3)	2859	247																				
Mont Ventoux	3)	1900	248																				
Mont Aigoual	3)	1554	249																				
Puy de Dôme	1)	1467	246																				
Eiffelturm	5)	338	209																				
Izaña	3)	2366	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																							
Lanslebourg	1)	1408	272																				
Sylstation	3)	1045	068																				
Sétif	1)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	09405	[illegible]	Norfolk	308			Nantucket	506	24401	[illegible]	Rapid City	662	24201	15618	Cartwright	816			Ft. Smith	954		
Miami	202	06301	18024	Wytheville	319			Boston	509	28401	[illegible]	Boise	681	28300	[illegible]	Lake Dore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206	12801	18625	Nashville	327	32302	[illegible]	Cleveland	524	24302	23306	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	00245	18023	Little Rock	340	04203	[illegible]	Buffalo	528	26425	[illegible]	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	[illegible]	[illegible]	Santa Fe	366			Chicago	534	36225	56406	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Fl. gstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	[illegible]	15622	Salt Lake City	572	[illegible]	15916	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	04533	18620	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	06213	[illegible]	Cincinnati	426	09403	24164	Sable Island	600			Miles City	761	36601	16343	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16593	[illegible]	St. Louis	434	32204	25923	Halifax	601			Bismark	764	32381	[illegible]	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	30432	14214	Kansas City	446	32200	[illegible]	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	10402	[illegible]	Ottawa	628			Tatoosh	798	20403	20310	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	16301	[illegible]	San Francisco	494			Green Bay	64–			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20993	18519	New York	503	[illegible]	[illegible]	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

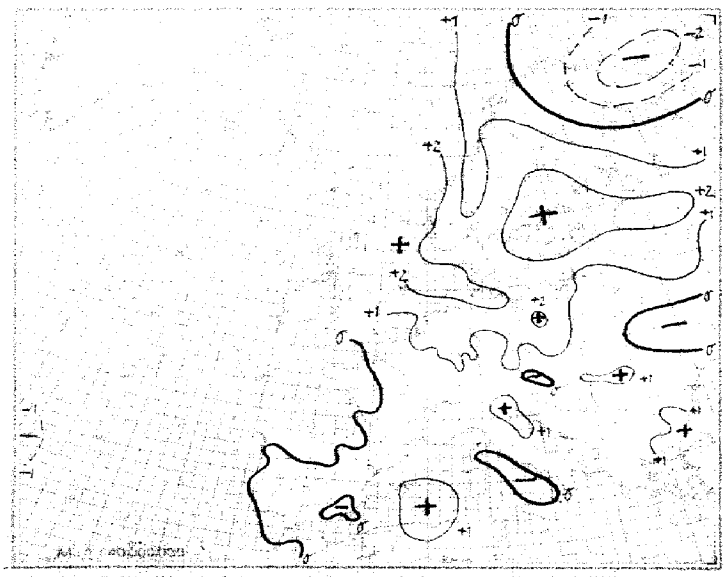
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kW N_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG₁G₁	DDFww





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 22. April

Ausland Feuerschiffe † Küstenstn.	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○009																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ●002																							
Bäreninsel ○008																							
Vardö ○004	8-	02965	27326	30151	8-901	Pc	01720	24314	14755	87804	92799							5K	01966	25986	70600	84705	12315
Ingöy ○005	80	01970	61312	24361	78804	60	02390	23325	30100	78702	80198							52	03865	25828	84703	98604	05395
Röst ○013	20	04290	27403	28820	82205	06	04390	06312	29603	81203	00256							04	01930	06202	32303	60209	00196
Nordöyan ○014	10	05011	10401	24404	20206	58	01973	10501	24804	50302	00190							52	01971	10401	32401	50305	02145
Krakenes ○021	56	09613	20125	15206	91000	59	06613	32713	76205	50305	00261							55	02872	14524	20407	61513	00981
Utsira ○028	10	21961	04114	06103	75410	54	03558	21126	14704	78306	00180							03	01990	18216	27604	85312	
Lista ○080	17	01501	16187	16309	30207	27	02982	04026	-	53408	97371							50	02964	07516	26203	62209	03140
Farder ○088	54	04776	06137	07206	82102	56	02972	08424	30105	42310	00190							00	00190	05510	28800	50306	00151
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Visby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Crovdon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○176																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181						50	01936	10408	01404	00306	01201							52	03247	06418	26501	70307	11211
Skagen ○182						07	01842	06516	18195	60155	00580							04	01870	26515	25401	63307	
Blaavandsh. ○184	50	03939	24328	18105	80106	30	01935	24213	17951	30302	21265							60	03758	08368	24405	40912	05110
Hammersh. ○185	5-	09508	08218	12804	80306	52	08428	06378	14101	00306	01241							50	03848	04428	20003	03387	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	7-	81761	06003	19116	28410	20	01702	31101	19316	58601	00180							10	02790	24100	14707	40802	
Brest 211	60	01754	18414	21113	78903	84	01951	24314	20116	50603	00140							80	05355	05686	20026	30109	
Paris-Le Brg. 215	30	25745	28426	19813	53804													00	61780	00000	20255	92134	00012
Perpignan 216	50	07863	05005	16927	30313	50	01872	12101	14310	30604	-							90	81861	03002	45541	71302	
Le Havre 230	56	01851	24112	21104	81201	44	01861	24101	10609	71201	00240							00	44240	00040	20307	00901	
Marseille 231	80	01060	28410	15815*	41307	10	01660	21104	14704	27305	-							00	01980	00001	16208	85404	
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	20	02755	22415	15414	00306	94	01790	36427	15912	50603	00140							54	05849	32218	19705	64307	00932
Nord-Hinder† 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua 0805	10	01761	16113	15316	70303	50	01764	16114	14415	30101	-							52	03659	12518	19709	82504	01154
Venedig 0812	40	01563	16105	12618	70809																		
Rom 0822	10	01761	24314	15318	70204	70	01741	24112	15215	30101	-							54	03548	06828	19912	96302	-
Tarent 0838																							
Malta 0841																							
Madrid 358	10	04763	06014	01321	50806	80	05763	16114	20419	51607	50220							10	05790	09869	08212	90401	52198
Mahon 0857						90	00650	04110	14016	70804	04171												
La Coruña 0862	8-	01760	20170	16717	76204	84	05652	28312	15517	60603	00460							58	02695	18704	15842	88801	47811
Teneriffa 0870																							
Lissabon 884	70	02714	15224	18419	80804	20	01512	30302	13915	80801	00201							40	06633	08103	12705	93060	09157
Praya 0898						70	01860	03302	08018	71402	00240							50	12743	11235	12033	80101	28722
Funchal 0895	15	21063	14112	15117	14202	71	01960	20215	13418	71306	00140							81	02867	11617	12645	74603	52181
Pt Delgada 8996						70	02851	03246	08018	70402	01484							54	03868	11718	12613	71507	20185
Horta 8986	20	24753	31564	11315	80109	32	01754	32404	13416	81701	01170							84	02755	11417	11013	74306	52163
Kowno 456																							
Riga 470																							
Dorpat 475																							
Flisand 477																							
Helsinki 482																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	14	14467	815 15	15918	93101	21	02960	24308	11214	80102	00210							10	01551	30484	15705	87401	16136
Debrecen 545	20	01754	23304	01121	40101	31	03478	243 18	11214	80103	00210							05	05842	30263	13409	81501	74178
Warschau 556	6-	05747	30127	10412	6-902	57	05774	30428	10611	7-902	9-100							57	01555	06168	11108	82301	11758
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 575						40	01673	32113	19315	80401	03211							04	05590	24102	12246	70201	25076
Belgrad 701																							
Sofia 720	53	01854	24102	20010	30207	54	03991	00025	11414	61403	00112							57	01863	14267	15111	80301	11218
Archangelsk 834																							
FranzJos.Ld 928																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 867																							
Odessa 975																							
Lissabon 351	10	01854	24102	14817	71380	40	01673	26103	15617	10803	00250							44	42464	42129	05212	04306	26156
Barcelona 358	30	01854	10124	18310	50904	00	06490	20703	04717	50305	08180							04	84890	00802	00523	37940	46156

Spalte: 5 6 9 10 11 12

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 113 — Mittwoch, den 23. April 1941

Seite 7

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Standorte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…Seewarte	52	03645	06428	21605	7x304		53	05644	06328	22304	9x303	97060
…rg-Fu. 408	5x	05738	06358	21106	7x304		5x	03748	06428	22004	7x403	97060
442	5x	05645	09928	19908	7x301		52	61535	10228	20206	9x301	97090
…nshav. 430	5x	03758	09128	20407	7x200		6x	62638	10368	20806	9x300	45081
…rn 402	5x	03848	28128	20318	7x302		5x	02857	28127	20005	8x801	00080
…ver 421	5x	05785	28328	21107	7x102		5x	51758	08328	21406	8x201	00290
487	2x	05554	31028	20508	60300		20	01753	28113	19940	40202	00400
436	5x	03644	28317	20840	6x301		5?	05554	30123	19910	60705	00121
407	5x	05655	30245	20818	7x907		00	00790	02210	19910	50400	97120
…urt/M. 412	3x	05654	20364	19013	50704		00	05790	30320	18612	32400	01160
…rt/Bö 448	8x	02854	02185	19509	60103		24	03852	02123	18911	50300	97130
…ächen 441	20	52754	11114	18544	40865		40	05753	00013	18215	30202	00160
…chahf. 444	77	05754	06126	17912	59703		74	02853	08123	19010	60301	97130
…en 414	8x	62746	16268	19507	9x305		80	02754	40125	19907	8x402	05107
…rg 426	80	12845	28125	17512	59407		84	62854	22224	18911	70407	00120
461	20	02955	32215	17740	59807		76	05755	04125	18407	63501	00111
446	8x	05756	26426	19010	6x502		80	05756	36325	19509	7x403	00120
…n 410	7x	03746	18428	18708	6x401		76	05645	32325	19506	7x301	00090
…ditz 449	00	05655	30425	19504	50202		87	05655	04327	20007	7x303	00100
…burg 408	52	62645	32228	20507	7x403		52	61645	02368	21303	8x402	22051
440	5x	05644	02428	20205	7x303		52	05745	04328	21604	7x304	97069
…g./Schl. 420	5x	03748	32228	19405	81305		5x	61758	32268	20704	7x403	97051
411	52	03725	32268	17307	8x304		5x	03745	32328	17905	8x303	21080
…tz 454	6x	52637	26328	16306	9x303		5x	05745	30345	18006	7x304	56080
…berg 422	5x	03738	31528	17704	8x205		5x	03858	02458	18404	8x305	—
405							6x	02825	30468	22032	9x304	91030
404	5x	03847	02468	20703	8x305		5x	03848	06228	21603	9x000	97040
450	5x	03746	02453	21003	7x205		5x	03746	04328	22003	81303	99040
460	5x	05747	06427	22904	8x103		5x	05743	08528	23903	7x303	93060
…g./Fgh. 400	5x	05638	08268	23084	8x205		8x	05648	08328	24003	8x301	03001
501	81	36654	28288	16810	7x907		34	05772	46213	19940	60403	97120
…furt 502							57	02864	46165	17506	60405	56131
…ack 507	02	40658	10488	17508	7x402		84	05755	48226	19906	70102	95106
505	x7	05764	16368	26311	6x605		54	02164	42125	17608	80203	01161
…rg 508	51	81645	32288	19707	8x205		43	05763	12484	20106	56802	05111
515	20	05755	31325	18709	40300		80	05756	24125	18509	40301	00110
609	30	05755	30325	17440	90801		40	05762	02302	18408	50205	00100

Deutschland Standorte JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…Seewarte							5x	22648	06468	22702	9x303	01011
…rg-Fu. 408	5x	62648	03368	22402	0x300		6x	62647	06368	21502	9x402	01011
442	5x	62638	06268	21303	5x200		50	13616	04376	21202	0x302	05011
…nshav. 430	6x	64638	06668	21902	0x301		52	05635	06438	21602	9x404	06011
…rn 402							6x	61748	06428	19602	9x305	97020
…ver 421	5x	62633	08468	20903	6x806		5x	21438	06668	21301	0x402	02001
487	5x	03648	16328	19505	9x803		5x	05558	32228	18406	9x403	00040
436	50	05553	08103	19565	80902		57	05545	02160	18105	9x200	93051
407	01	05690	14703	19305	80905		5x	05648	32338	19165	9x403	00041
…urt/M. 412	09	05590	32210	19405	40902		5x	05676	04126	18005	8x501	00020
…rt/Bö 448	00	05790	00600	21550	00804		03	08490	00947	18082	0x705	05520
…ächen 441							07	08490	00015	17704	57401	00010
…chahf. 444							00	05690	04102	18103	98602	00500
…en 414	05	05740	14100	19603	00805		05	05490	16126	17766	89606	00040
…rg 426	00	05796	30010	19403	40703		54	05544	16125	13604	81703	00011
461	5x	64548	28168	19603	9x805		52	05563	40018	17907	0x600	02011
446							5x	05615	04428	18103	8x602	00039
…n 410	5x	05628	04228	20303	9x904		52	64645	04526	18403	8x702	97020
…ditz 449	5x	05638	24428	20x06	8x904		52	05746	04418	19203	8x401	00430
…burg 408	5x	65658	32328	21603	8x802		4x	74509	02274	20901	0x301	04004
440	5x	05745	04328	21603	7x705		5x	03745	04428	20802	8x500	00020
…g./Schl. 420	5x	61757	32117	21602	8x801		5x	43854	32218	20702	7x601	00020
411	5x	03748	32228	20004	8x300		52	03744	32258	18103	8x600	91020
…tz 454	22	03748	18228	19304	8x901		67	52644	28124	18703	8x301	97030
…berg 422	5x	03748	01318	20002	8x900		5x	03735	02428	18103	8x601	97021
405	5x	03735	30428	20302	9x801		5x	03735	32328	19532	9x800	00020
404	5x	03748	02528	21402	8x027		5x	24528	04478	21702	9x601	97011
450	5x	24754	04128	22301	9x904		5x	71825	04478	21601	8x200	97010
460	5x	05658	08528	24402	9x401		80	71848	06428	24202	8x402	97424
…g./Fgh. 400	5x	51658	08328	24402	8x301		85	02745	06486	24702	8x401	96011
501	03	02790	02014	19414	9x400		05	05490	02115	18607	72702	97020
…furt 502	5x	05748	40048	20305	9x901		52	05645	00018	19606	8x300	97031
…ack 507	50	05763	00003	21102	00704		50	17763	08003	19804	80601	93011
505	06	62750	26142	20002	00702		00	61440	16148	20101	00711	91510
…rg 508	50	05763	12313	20620	40905		05	05748	12313	16105	80606	00011
515	5x	05648	40008	19902	9x805		5x	06468	04128	16408	0x805	98011
609	06	05596	06100	20002	90904		5x	68558	10318	18302	0x905	02011

Orte o und Schiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
…riff †482												
… o 401	5x	03738	28228	20406	8x203	See 0	5x	05737	04327	20806	8x262	02170
…ney o 486	8x	03835	04128	21006	8x403	See 0-1	8x	51644	04268	20106	9x401	17061
…ade †488												
…en o 468	5x	03748	08428	20405	7x304		5x	03748	08428	xxx05	0x301	xx171
†484												
…and o 465	5x	61638	10568	20805	0x304	See 2	6x	62536	10658	18604	9x103	02631
…bank †469												
o 461	5x	05738	06668	23704	8x305	See 3	5x	07739	06628	24403	9x305	943x0
…F. †416												
o 447												
…Sch. †448												
…cht. o 119							5x	03748	08328	24002	8x303	—
…belt †409												
…und. o 406	77	03855	06328	22604	7x205		7x	03748	08488	23403	8x302	97270
o 464	5x	03848	04728	23003	8x303		52	03844	04628	23803	8x201	00280
…und †462												
…ündeo 456	52	03848	02628	20303	8x102		5x	03848	02628	21502	8x101	00030
o 4??	52	61835	02628	20893	8x105		5x	03836	02528	22002	8x303	00030
…alde o 429	5x	03868	02428	21083	8x305		5x	03765	32428	22001	8x302	00170
o								037xx	045xx			
…ort o								037xx	043xx			

Orte o und Schiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE° / TdKDk
…riff †482												
… o 401	4x	64618	39668	20903	0x301		5x	02737	39627	21303	6x206	04370
…ney o 486	5x	56638	39656	21865	9x302		87	02734	06568	23503	8x106	35271
…ade †488												
…en o 468	5x	62668	08668	23402	xx301		50	03745	06519	22702	0x302	xx151
†484												
…and o 465	6x	62548	06668	23002	xx301		6x	03646	06668	23402	8x403	06301
…bank †469												
o 461							50	02666	06676	25602	10301	942x0
…F. †416												
o 447	5x	03658	04228	19702	9x801	See 1	5x	03858	04228	19002	7x304	00180
…Sch. †448												
…cht. o 119	5x	03748	35428	24402	8x300							
…belt †409												
…und. o 406	5x	05646	08364	23802	8x300		6x	71848	06528	23502	7x501	–
o 464	5x	62748	04668	23301	0x706		5x	68618	02668	23901	9x702	97341
…und †462												
…ündeo 456	5x	03756	02628	22102	8x901		5x	05748	02618	20702	9x803	00020
o 4??	5x	03838	02428	21501	8x000		5x	03728	02614	21702	9x301	00030
…alde o 429							5x	01668	04126	21702	9x300	00160
o								037xx	044xx			
…ort o								037xx	043xx			

Ergänzende Beobachtungen

Orte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †482																
… o 401	05738	02228	20606	See 0-1	05758	06428	20606		64628	39668	20103		10837	06627	23204	See 3
…ney o 486	51944	04228	21107	See 0	05843	04658	20904		61645	06568	21902		03844	06518	23904	See 2
…ade †488																
…en o 468	03748	08528	21005		66648	08768	21003		66648	09658	22302					
†484																
…and o 465	61638	10668	21104		62588	10668	22702		62536	06666	22702		27848	06688	24003	
…bank †469																
o 461	05744	06618	24204	See 3					01756	06506	25303	See 2	26844	06628	26004	See 2
…F. †416																
o 447	03858	04228	18004		03858	04228	19902	See 1	05658	06428	18102	See 1				
…Sch. †448																
…cht. o 119	03748	08428	23403													
…belt †409																
…und. o 406	03748	08488	23003		12658	08268	23902		21738	06358	23701		62636	06478	23502	
o 464	05748	04728	23703		05743	04628	25002						68635	02668	23901	
…und †462																
…ündeo 456	03845	02628	21203		03710	02618	22102		03848	02628	21502		05748	02628	20702	
o 4??	03835	02828	21702		03836	02428	22102						03728	02628	21702	
…alde o 429																
o	037xx	045xx											037xx	044xx		
…ort o	037xx	043xx											037xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

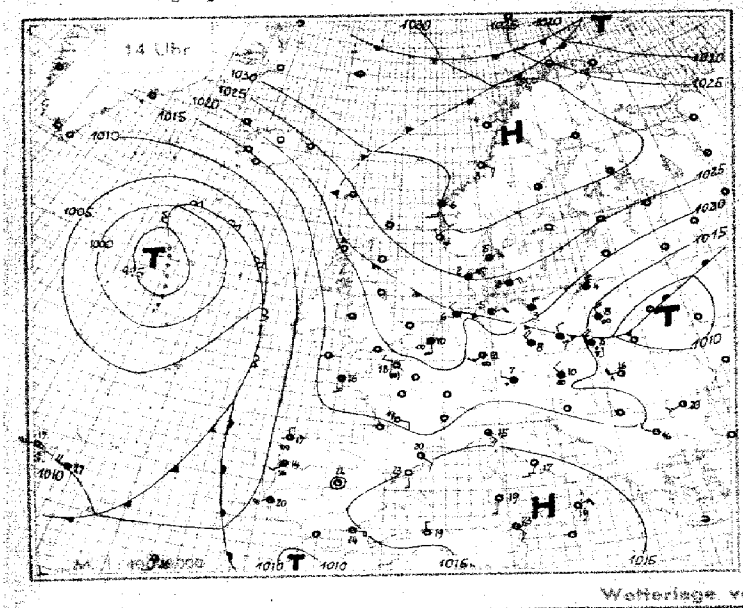
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

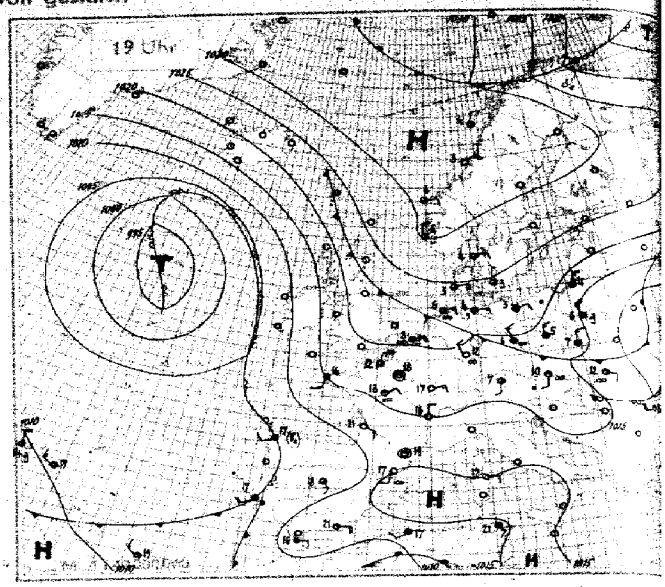
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

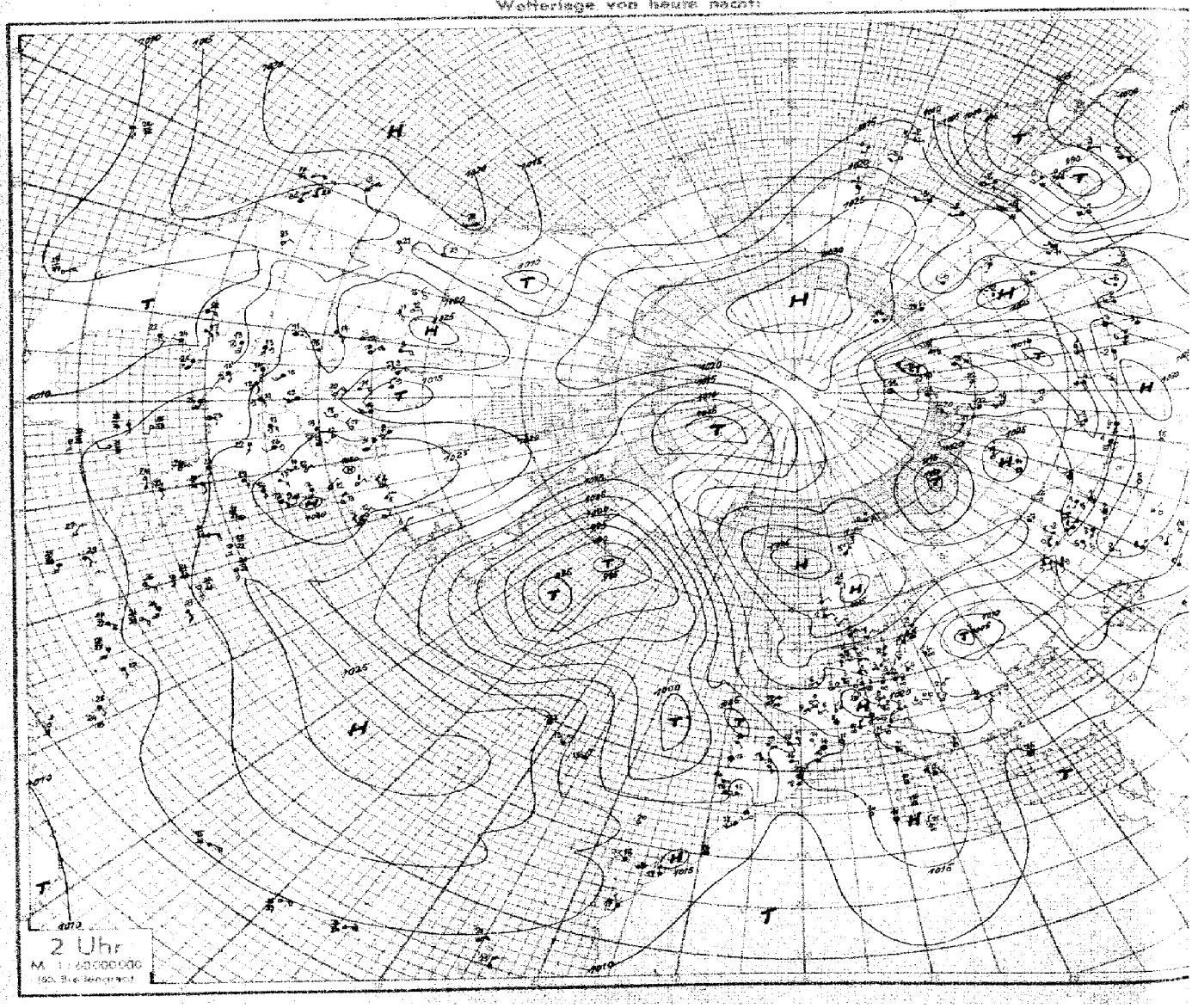
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 113

Höhenaufstiege

Mittwoch, den 23. April 1941. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_4 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_2T_3$	H_1H_2AA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	23 05	00 024	05 897	17 825	17 809	20 776	29 760	32 695	38 632	43 587					Fernsicht 15 km. Von 650–1000 m [illegible] Sc, [illegible] Hamburg. [illegible] Gipfel. [illegible] von 250 cm [illegible]	56 30	00 00	23 15	3
Höhe = 18 m		646 97	555 90	596 95	594 95	605 60	606 71	596 64	725 90	790 40									
		35 17	05 08	24 17	20 12	17 14	16 15	10 16	07 18	04 19									
[illegible]	23 06	00 012	02 901	12 838	12 849	22 776	26 720	40 592	44 591	55 480					[illegible]	52 68	[illegible] 26	01 33	6
Höhe = 10[illegible] m		033 97	544 97	523 90	624 93	601 87	606 55	722 60	934 42	833 35									
		46 14	41 16	32 16	26 16	23 17	21 19	07 23	04 22	02 26									
Breslau	23 05	00 004	38 919	24 858	22 768	29 780	32 675	45 566	52 511						[illegible]	52 48	05 01	03 15	9
Höhe = 117 m		032 82	527 91	544 98	618 86	590 59	650 57	723 40	735 45										
		39 13	31 12	32 16	21 15	13 19	11 21	05 24	03 25										
Frankfurt	23 05	00 005	05 976	07 932	10 804	24 836	26 734	32 671	43 586	52 525					[illegible]	05 65	10 25	12 17	12
Höhe = 111 m		040 80	559 60	742 90	572 48	570 83	586 73	613 30	672 63	720 72									
		40 14	38 15	30 20	26 18	35 22	20 21	11 25	11 30	03 32									
Dievenow	23 05	00 022	13 865	14 855	15 810	18 810	26 620	31 525							[illegible]	55 [illegible]	02 01	03 13	15
Höhe = 5 m		016 88	550 96	565 95	555 96	560 67	715 67	752 45											
		33 10	22 09	24 12	19 12	17 14	07 18	05 25											
Wien	23 05	10 945	04 970	11 900	05 745	27 724	33 668	34 602	57 528						[illegible]	01 56	13 06	[illegible]	18
Höhe = 157 m		022 91	043 74	012 55	588 94	575 46	617 59	615 55	743 20										
		40 13	40 17	25 16	19 19	14 22	13 23	06 24	03 29										
[illegible]	23 06	10 805	06 940	11 880	14 840	21 784	28 712	30 615							[illegible]	[illegible]	26 13	13 24	21
Höhe = 109 m		010 93	423 98	551 98	549 60	560 55	575 75	610 52											
		37 10	33 11	28 12	09 14	17 18	13 29	03 37											
Königsberg	23. 05	00 016	04 965	13 862	19 795	23 760	28 705	31 678	34 657	42 587	45 566	52 508			Vom Boden bis [illegible] leichter Dunst, nach oben zunehmend. [illegible] Sc. [illegible] oberhalb [illegible] sehr starke [illegible] 7 Gipfel [illegible]	54 65	34 01	69 22	24
Höhe = 20 m		018 85	518 98	563 97	602 93	558 91	602 91	610 98	622 31	690 27	710 48	771 31							
		36 10	35 10	26 12	20 13	10 19	08 20	09 22	07 24	04 25	03 26	04 27							
Paris	23. 05	00 011	03 980	18 810	28 712	43 585	51 530								Fernsicht 30–40 km. [illegible], nach oben zunehmender Dunst, Grenze bei 1800 m. Im Ostquadranten vereinzelt Ac-len(?), sonst wolkenlos.	06 60	16 24	25 06	27
Höhe = 46 m		086 68	104 43	606 60	540 45	637 50	664 40												
		49 20	44 24	27 24	17 29	11 30	02 32												
Rangsdorf	23. 05	00 014	10 897	12 872	30 660	41 594	49 528								Sicht 10 km. 500–1500 m [illegible] St und Sc, ab 1500 m leichter Eisansatz, [illegible] starke [illegible] 7 Gipfel [illegible]	53 47	05 02	69 18	30
Höhe = 38 m		022 79	552 94	632 92	657 93	712 59	782 81												
		36 11	27 11	28 15	24 21	10 23	06 24												
Leeuwarden	22. 17	00 021	14 860	17 819	29 707	51 519									[illegible] 350 m [illegible] geschlossener St, leichte Vereisung. [illegible] N und S aufgerissen, 7 Gipfel im N [illegible] Ci. Bei der Landung Schauer.				33
Höhe = 2 m		066 81	848 98	525 50	600 21	754 19													
		48 17	32 16	19 19	07 20	03 27													
Dievenow	22. 19	00 028	11 880	13 865	18 815	40 605	52 505								[illegible] St mit [illegible] nach S und E abfallend. Von 450–1200 m [illegible] St, von 1000–2500 m [illegible]	54 58	04 02	59 22	36
Höhe = 7 m		020 85	565 98	650 76	555 50	765 51	785 71												
		37 09	26 10	22 12	15 15	06 19	05 27												
Rangsdorf	22. 17	00 014	10 947	18 806	22 763	23 754	27 719	29 703	42 585	50 525					Starker Dunst bis 4000 m. [illegible] St und Sc, 2200–3800 m [illegible] St, 7 Gipfel [illegible] Ci [illegible] und Ci-Fallstreifen.	52 65	07 04	60 25	39
Höhe = 38 m		050 77	520 98	557 85	586 92	682 78	603 56	608 67	692 40	754 32									
		51 14	31 16	26 15	24 17	21 19	18 20	16 22	06 25	03 27									
Hamburg	22. 17	00 024	07 936	13 868	14 854	17 824	28 729	37 630	38 624	44 588					Flugsicht 20 km. Von 900–1700 m [illegible] St, darin ab 850 m mässige Vereisung, darüber [illegible] Dunst bis [illegible], [illegible] [illegible] Ac [illegible] 2000–2800 m, bis [illegible] leichter Dunst [illegible]	53 56	35 02	69 66	42
Höhe = 18 m		035 77	527 98	555 92	553 98	558 50	624 87	668 82	666 75	734 34									
		38 12	33 11	28 13	29 15	24 16	18 20	13 25	12 24	04 28									
Wien	22. 19	00 998	19 800	32 678	34 655	43 579	45 560	51 520							Leichter Dunst. Flugsicht 10 km. [illegible] zunehmender Dunst bis 3800 m. [illegible] Ci [illegible] bis 4800 m [illegible]. Im NE-Horizont [illegible] bis 5500 m. In 2700–2800 m und [illegible] im S und E [illegible] 7 Gipfel Spuren von Ac, sonst wolkenlos.	04 60	12 08	98 01	45
Höhe = 157 m		100 67	535 70	625 59	627 60	781 46	699 45	755 40											
		62 23	26 21	15 23	14 25	06 25	06 27	04 27											
Königsberg	22. 18	00 015	08 917	13 868	15 806	22 764	23 755	29 703	30 690	35 640	40 640	40 601	46 553	59 506	Leichter Dunst 200–[illegible] m u. 2300–3800 m. Von 600–[illegible] m [illegible] Sc mit [illegible] von 900–1100 m, oberhalb 1000 m mässige Vereisung. Von [illegible]–1600 m [illegible] Sc. Von 3000–[illegible] m geschlossener Sc, [illegible] starke Vereisung. Im [illegible] S bis SW alle Schichten [illegible] 7 Gipfel [illegible]	52 65	06 72	65 21	48
Höhe = 20 m		015 79	528 98	628 98	563 40	590 95	584 82	622 80	608 50	649 58	649 58	671 31	722 28	776 33					
		38 12	34 13	36 13	26 12	24 11	22 20	17 20	15 23	11 24	05 25	03 26	03 27	XX XX					
Frankfurt	22. 18	30 505	17 809	22 775	27 727	34 661	42 590	51 525							Flugsicht 8 km. Nach oben stark zunehmender Dunst bis 1200 m, darüber leichter Dunst in mehreren Schichten, sonst wolkenlos.	06 63	19 09	06 38	51
Höhe = 111 m		140 46	521 51	545 50	593 70	025 47	670 40	722 37											
		40 23	25 22	21 22	18 21	10 24	08 28	05 30											
Brüssel	22. 17	00 013	08 930	26 740	30 700	34 666	34 658	39 617	44 576	51 525					Sicht [illegible] km. [illegible] Ci abnehmend, meist bis [illegible] m [illegible], sehr weit im SE bis [illegible] m. 7 Gipfel im W-Horizont [illegible], sonst wolkenlos.	36 61	45 15	05 18	54
Höhe = 117 m		130 54	064 65	557 60	579 46	604 38	601 33	682 30	635 33	683 47									
		50 25	42 23	20 24	14 26	10 26	09 26	07 28	07 34	02 35									
München	22. 18	00 956	06 945	15 850	25 748	27 725	36 640	43 585	50 520						Nach Schauer. Flugsicht 30 km. [illegible] Fc in [illegible] m. [illegible] Sc von 2000–2500 m, zahlreiche Cu-[illegible] bis 3800 m [illegible] bis 5500 m. Im W-Horizont [illegible] von 4500–5000 m.	03 64	42 05	00 00	57
Höhe = 528 m		050 97	053 58	002 68	571 87	580 68	642 60	700 78	754 45										
		50 21	40 20	31 21	26 23	14 23	12 25	11 26	04 26										
Breslau	22. 18	00 004	07 939	12 874	15 845	23 765	24 747	37 623	52 509						Von 600–700 m [illegible] Sc, [illegible] in [illegible] St bis 1200 m [illegible]. [illegible] Sc [illegible] 2200–2400 m, [illegible] Fallstreifen. Weit im S Quellungen bis 4000 m, sonst wolkenlos.	04 67	06 01	07 35	60
Höhe = 117 m		062 92	017 41	527 98	536 90	606 98	598 86	688 63	806 34										
		48 18	42 17	36 17	33 18	23 18	22 19	20 21	02 22										
Münster	22. 19	00 014	05 959	06 946	15 845	16 835	20 793	40 605	41 599	51 520					Sicht 30 km. Leichter Dunst nach oben zunehmend [illegible] Fc 4000–[illegible] m, [illegible] Sc [illegible]. Im S-Halbraum einzelne Cu-cong mit Quellungen bis 3500 m. Leichter Dunst 2200–4500 m.	01 63	70 07	37 78	63
Höhe = 57 m		073 68	036 78	033 74	543 98	529 87	566 76	658 37	668 36	727 36									
		43 17	39 17	38 18	32 18	32 20	23 19	07 27	06 28	04 31									
München	23. 06	00 955	07 938	28 717	41 600	50 631									Bodeninversion. Flugsicht 20 km. Leichter Dunst mit [illegible] bis 3300 m. In Niederungen, Fußstufen und in den Alpentälern Bodennebel. 7 Gipfel [illegible] in [illegible] Bändern. Alpen frei.	02 62	18 10	07 12	57
Höhe = 528 m		000 98	040 69	588 41	644 22	697 26													
		39 14	40 20	11 22	05 28	04 33													
Brüssel	23. 05	00 012	07 928	11 891	15 846	17 822	25 740	26 733	32 680	36 638	38 624	39 615	50 595		Fernsicht 6–8 km. Vom Boden – 200 m leichter Dunst, von 200–700 m [illegible] Dunst, von 700–[illegible] leichter Dunst. [illegible] St 650–750 m, nach E stark [illegible] Sc [illegible] 3200 m, vorwiegend im NE-Quadranten [illegible] in mehreren [illegible] bis 7 Gipfel. Im NE [illegible]	02 61	15 31	32 14	60
Höhe = 55 m		046 86	017 90	027 68	504 71	503 53	565 63	565 75	591 80	620 65	629 72	617 75	685 86						
		45 15	42 18	35 21	31 22	24 22	20 23	21 27	22 28	16 30	20 34	14 35	14 35						

[illegible]	23. 09	26 170	44 726	99 898	10 082	33 068	/	Limoges		23. 05	00 483	921	869	851	809	765	676	626	604	584	533	437	396	349	317	285	249	66
Höhe = [illegible]		520 XX	520 XX	570 XX	570 XX	584 XX	/	Höhe = 296 m			502 98	073 95	050 85	056 81	050 77	014 56	517 57	589 50	584 53	601 51	650 50	764 48	811 47	872 47	923 54	994 42	046 41	
241 216	195	161	149	131	/	Marseille		23. 05	013	984	970	747	720	611	517	432	347	308	272	236	207	/	Bukarest		22. 06	00 002	34 470	
048 41 056 42	016 41	004 43	994 43	027 41	/	Höhe = 12 m			040 00	090 00	110 80	064 50	016 36	570 35	660 32	764 25	886 25	972 25	044 25	044 23	047 25	/	Höhe = 17 m			097 93	116 XX	69
24 750 25 590	22 393	87 356	85 395	87 313	00 256	19 186	29 160	/	Erfurt		22. 19	00 481	07 430	12 872	29 708	32 672	45 671	61 450	/	Budapest		23. 09	00 001	03 977	07 934	10 895	15 843	
505 XX 527 XX	375 XX	913 XX	958 XX	974 XX	518 XX	537 XX	570 XX	/	Höhe = 320 m			072 75	032 88	015 83	651 95	618 85	686 75	820 57	/	Höhe = 130 m			104 05	076 68	062 57	520 73	000 69	
25 790 28 712	32 675	39 620	/	Boulogne		23. 05	00 018	03 984	06 944	19 600	24 754	27 721	43 589	54 504	58 476	82 340	98 262	07 226	12 209	15 158	/	Krakau		23. 05	00 991	05 961	13 855	72
514 64 510 64	532 62	675 66	/	Höhe = XX			061 88	039 85	060 70	506 64	550 92	558 69	627 66	716 80	780 70	915 XX	577 XX	608 XX	600 XX	543 XX	/	Höhe = 222 m			036 79	322 85	548 98	
24 795 27 712	39 612	58 471	73 378	84 295	/	Nanzig		23. 06	00 976	08 422	18 814	27 720	30 695	35 633	46 587	54 528	69 410	10 212	17 296	25 173	34 150	/	Leeuwarden		23. 06	00 021	01 006	
514 98 514 80	665 71	819 XX	549 XX	526 XX	/	Höhe = 236 m			042 92	083 00	506 00	533 00	552 00	536 00	647 00	767 00	767 00	600 00	628 00	579 00	578 00	/	Höhe = 2 m			026 92	023 78	75
23 570 24 553	20 525	/	Palermo		22. 07	00 016	02 990	09 405	26 740	35 655	/	Mailand		22. 07	00 001	07 995	02 990	08 915	11 890	11 882	13 862	16 830	21 785	27 720	31 685	35 658	43 588	
039 77 536 61	770 28	/	Höhe = 97 m			125 64	148 64	140 50	020 40	510 29	/	Höhe = 119 m			083 88	110 80	115 78	092 73	070 73	072 73	070 75	048 65	020 72	551 79	560 61	620 61	638 61	
27 357	/	Brindisi		22. 06	00 018	05 955	09 912	16 845	22 770	29 705	38 650	36 630	/	Warschau		23. 05	00 303	10 996	16 829	23 752	32 678	53 504	77 354	/	Hoek v. Holland		22. 20	00 023	78
573 66		Höhe = 13 m			118 XX	135 60	100 65	050 60	506 75	550 76	543 48	575 40	/	Höhe = 107 m			034 91	520 77	536 97	592 93	600 47	747 38	943 XX	/	Höhe = XX			065 86	
21 885 24 853	29 697	34 658	40 604	44 576	54 583	57 477	57 372	93 224	03 242	13 206	251 66	31 148	/	Kjeller		23. 06	00 618	05 472	12 889	16 838	22 773	24 754	27 747	35 652	23 586	50 528	62 448	
517 XX 507 XX	674 XX	615 XX	669 XX	663 XX	734 XX	734 XX	902 XX	547 XX	547 XX	516 XX	605 XX	505 XX	/	Höhe = 112 m			652 81	512 75	533 75	588 73	600 74	625 71	623 65	660 65	718 64	780 54	840 XX	81
Bergen	23. 05	00 023	03 480	24 712	35 650	61 455	75 372	93 332	93 285	02 246	17 143	30 161	43 130	/	Kristiansand		23. 06	00 081	02 000	04 923	20 745	21 780	28 715	34 663	44 573	55 487	78 348	
Höhe = 44 m		532 81	030 80	628 77	644 75	785 00	889 00	917 00	493 00	530 00	557 00	540 00	532 00	/	Höhe = 11 m			000 68	019 00	578 32	648 64	645 11	670 05	774 05	765 00	860 00	952 00	
Drontheim	23. 05	00 034	05 455	09 918	14 862	16 842	20 800	24 760	30 643	46 567	57 485	65 432	75 370	76 270	04 235	10 212	17 190	35 744	57 100	/	Atlantik		22. 11	00 013	08 925	15 860	28 807	84
Höhe = 54 m		518 65	529 60	550 60	535 60	554 60	561 58	574 20	642 32	710 65	775 XX	840 XX	921 XX	577 XX	547 XX	658 XX	593 XX	544 XX	544 XX	/	56 N	14 W		095 00	065 00	040 00	005 00	
24 780 31 687	37 639	44 600	/	Nordsee		22. 10	04 025	08 935	13 870	21 780	31 685	32 680	37 680	39 615	46 555	55 490	66 420	/	Nordmeer		22. 09	00 020	05 940	09 912	10 895	20 795	27 719	
575 00 523 75	555 58	600 XX	/	64 N	01 E		055 60	515 80	555 80	600 80	560 80	560 60	595 60	610 50	745 40	800 40	875 40	/	64 N	20 W		040 40	530 60	550 70	505 40	525 40	560 30	87
18 791 35 649	43 588	50 537	/	Nordmeer		23. 08	00 034	06 948	14 870	16 846	20 800	24 765	35 664	42 607	51 534	/	Atlantik		23. 10	00 007	01 993	08 917	23 754	27 721	30 636	45 570	57 475	
585 50 595 30	655 20	710 20	/	64 N	10 W		060 70	300 80	535 00	590 50	525 50	530 40	575 40	680 40	620 40	/	49 N	17 W		100 95	083 00	960 00	[illegible]	535 00	580 40	635 40	720 30	
Budapest	23. 04	00 003	13 863	15 847	16 838	17 615	19 804	21 782	22 770	27 721	32 678	/	Erfurt		23. 05	00 486	08 918	11 892	12 822	22 755	29 705	40 606	63 459	56 407	84 323	95 290	05 220	90
Höhe = 130 m		485 59	514 74	515 71	540 74	516 64	526 58	550 54	570 49	590 54	620 47	/	Höhe = 320 m			049 52	008 98	004 43	537 43	598 48	602 XX	700 XX	808 XX	828 XX	959 XX	991 XX	500 XX	

Blatt 6 Höhenwetterlage. *Mittwoch* den 23 April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Simapol	Nordsee 61N 01E	Nordmeer 69N 10W	Atlantik 55N 14W	Palermo	Brindisi	Hamburg	München	Rangsdf	Frankfurt	Breslau	Brüssel	Seeuwarde	Wien	Dievenow	Münster	Königsbg	Limoges	Helgoland	Helgoland	Rabat	Atlantik 49N 17W	Nordmeer 64N 10W	Miami	Joliet	Marie	Bismarck	Oklahoma	Brownsville
yy G_1G_1	22 09	22 10	22 09	22 11	22 07	22 06	22 17	22 18	22 17	22 18	22 18	22 17	22 11	22 19	22 19	22 19	22 19	22 05	22 11	22 19	22 06	23 10	23 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 0
mb		4-40																											
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	—	4-29	(5-25)	—	—	—	3-25	4-27	3-27	3-24	3-31	4-20	2-26	(4-27)	7-29	(3-24)	3-28	5-14	-28	-28	5-11	3-18	(4-22)	3-11	2-23	6-27	6-28	5-13	3-1
600	5-10	5-20	2-15	8-10	—	(4-9)	5-28	4-19	4-19	4-16	6-21	3-13	2-18	4-18	5-25	3-16	3-17	5-9	-19	-18	4-5	4-11	4-13	3-9	2-13	4-22	6-18	9-10	3-0
700	6-12	8-15	3-5	9-3	3+1	7-5	8-13	6-10	7-12	4-11	8-13	3-9	2-11	6-10	5-16	6-10	8-12	5-1	-13	-11	4+4	9-4	4-6	3+4	2-6	4-18	6-9	5-2	4+3
800	6-3	8-9	3-2	4+0	4+6	7-2	9-8	6-5	8-7	6-5	9-8	6-2	5-4	7-3	5-6	7-5	8-7	7+5	-7	-4	4+13	9-1	5-5	7+10	2-4	8-13	8-1	5+4	9+6
900	7+3	8-4	7-3	9+5	5+11	6+9	9-4	6+3	9-2	6+7	9-1	6+4	9-1	6+4	9-5	8+0	9-3	9+6	-1	-2	8+18	9+5	9-4	6+15	5+2	8-8	5+6	7+9	9+6
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)		523.9																											
500	(527)	535.8	542.9	(547.5)	—	(550)	536.5	544.7	536.0	545.0	535.4	547.4	539.7	539.1	533.1	540.8	534.4	552	535.0	539.5	563	540.3	554.5	568	550	528	537	559	54
600	406	405.5	409.7	412.1	—	414.3	405.1	409.5	405.2	410.6	404.2	413.0	408.2	407.9	403.4	408.4	403.5	417	404.6	408.6	523	405.3	420.5	429	416	398	407	428	4
700	292	292.7	292.9	293.5	301.0	296.7	291.0	294.6	290.6	295.6	290.8	297.0	293.2	293.2	290.6	293.4	288.8	299	290.0	293.8	305	287.6	303.7	308	299	286	292	305	30
800	190	192.2	189.3	189.2	195.2	192.1	190.1	192.4	189.2	193.6	189.8	194.0	192.2	191.1	184.7	191.0	187.6	194	189.4	191.7	194	184.8	200.7	200	197	187	189	200	19
900	98	112.4	97.8	95.5	100.7	97.5	99.5	99.9	98.2	100.6	98.5	101.0	99.8	98.5	99.2	100.2	96.5	100	98.3	99.6	96	90.9	109.4	104	105	99	96	105	10
1000	13	19.8	15.8	10.5	13.5	11.0	17.1	15.6	15.7	14.9	14.9	15.7	16.4	13.6	17.7	16.4	15.8	15	15.3	16.7	9	5.9	27.0	15	21	18	11	19	12
500-1000	(524	516.0	526.1	(537.1)	—	(539)	519.4	526.1	520.9	528.1	518.5	531.7	523.3	525.5	516.0	524.4	510.6	537	519.7	522.6	554	534.4	527.5	553	529	510	526	540	5

Ort	Breslau	Hamburg	Frankfurt	Wien	Rangsdf	Münster	Dievenow	München	Paris	Königsbg	Lindenbg	Seeuwarde	Brüssel	Klagenft	Kjeller	Krakau	Dronth.	Danzig	Hoek v. Holland	Boulogne	Bergen	Kristians	Warschau	Königsbg	Swinemd	Budapest	Limoges	Freiburg	Erfurt
yy G_1G_1	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 09	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 09	23 06	23 06	23 0
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	4-30	(7-33)	(2-24)	4-27	(8-31)	(3-29)	(4-31)	(2-23)	(4-19)	5-28	—	2-29	(8-23)	3-22	-26	-28	-26	-26	-24	8-22	-25	-34	5-25	6-27	-32	—	4-20	7-19	-1
600	4-19	7-23	6-16	2-17	8-21	6-21	6-23	2-15	5-12	-18	8-21	2-20	7-14	6-14	6-20	7-18	4-18	-22	-17	7-12	7-18	-16	4-15	6-17	5-22	—	4-8	5-1	-1
700	5-11	4-15	4-10	4-20	[illegible]	5-13	6-15	4-9	4-5	3-10	7-13	4-12	8-8	6-8	6-14	8-9	3-11	-5	-12	6-6	7-13	-18	4-4	6-9	8-14	5-11	4-2	9-6	-1
800	9-8	8-10	7-5	6-5	5-7	5-6	7-8	4-4	6-1	9-10	5-6	5-6	6-2	9-2	7-9	9-7	5-6	-1	-4	6-0	7-7	-14	9-5	9-5	9-8	5-3	4+4	7-0	4
900	9-3	9-6	4+3	5+1	9-5	9-1	9-6	6+2	5+5	9-4	9-4	7-2	6+2	9+	7-5	9-1	6-5	+6	-8	6+3	7-2	-8	9-2	9-3	9-5	7+2	4+1	6+7	9
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	536.5	528.7	540.8	538.5	531.4	532.9	530.6	541.5	545.0	532.8	—	533.0	544.3	544.2	541	534.4	545.6	542.9	544.4	547.1	540	537	535.8	535.5	531.4	(538)	551	549.	5
600	403.2	400.7	408.4	407.2	402.6	403.3	401.8	409.1	415.1	401.9	404.2	403.8	410.5	410.4	410	403.9	414.3	413.9	408.5	412.6	408	404	403.9	404.5	402.7	(407)	445	414.5	4
700	289.	288.4	293.2	292.1	288.5	290.1	289.4	293.5	295.8	287.0	287.4	290.5	293.9	294.6	296	289.1	299.7	296.6	293.6	295.6	293	293	288.7	289.4	290.1	293	296	296.	2
800	188.4	188.3	191.3	190.6	187.7	191.5	189.1	191.2	192.1	186.3	189.1	189.6	191.2	192.	196	187.9	197.9	193.2	192.0	191.5	192	194	187.1	187.3	189.5	191	191	192.	1
900	97.8	98.7	99.0	99.0	96.7	98.5	99.2	98.8	99.0	96.5	98.5	98.5	98.7	99.7	106	97.2	102.3	100.3	100.2	99.1	102	105	95.7	96.7	99.2	99	96	99.	1
1000	15.2	17.2	14.8	15.4	14.7	11.9	17.5	15.5	13.7	14.2	16.3	16.3	15.2	15.6	24	14.0	25.6	15.7	16.7	14.9	19	23	12.8	14.2	17.2	14	10	16.2	14
500-1000	518.3	511.5	526.0	523.1	516.7	521.0	513.5	527.2	531.3	518.6	—	517.3	529.2	528.6	517	520.6	520.0	533.2	524.7	532.2	521	508	523.0	521.3	514.2	523	540	534.	5

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Helgoland	Helgoland	Klagenft	Krakau	Dronth.	Danzig	Hoek v. Holland	Boulogne	Bergen	Kristians	Warschau	Rabat	Swinemd	Limoges	Freiburg	Erfurt						Miami	Joliet	Marie	Bismarck	Oklahoma	Brownsville
yy G_1G_1	22 05	22 11	22 19	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 06	23 05	22 06	23 05	23 06	23 06	23 05						22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 0
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-57	—	-51	-59	-53	-66	-63	-57	-61	-53	—	-56	-53	-50	—	-61	-49						-73	-45	-57	-50	-61	-7
Höhe	10500	—	8600	11000	8400	11000	11500	9300	10700	10900	—	9000	10600	7900	—	10900	9500						16500	8800	11100	10700	12000	15000
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	—	-53	—	-54	—	—	—	—	—	-50	—	—	—	—	—						-71	-55	-51	-55	-59	-68
200 mb	4-52	—	—	-56	-62	-62	-62	-51	(-57)	-55	—	-49	-52	-47	—	-58	—						-66	-50	-52	-53	-60	-57
300 mb	4-46	-49	-51	-46	-52	-53	-48	-51	-50	-47	—	-55	-34	-49	4-49	-45	-47						2-36	-46	-52	-48	-4	3-4
400 mb	4-31	-38	-39	-37	-41	-37	-36	-36	7-31	-36	-41	-38	-20	-45	4-35	-29	-34						3-21	-34	-38	5-40	4-2	3-3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—	—	—	1591.6	—	1547.5	—	—	(1586.5)	—	—	1581.4	—	—	—	—	—						1615	1598	1568	1574	1599	1605
200 mb	1161	—	—	1152.6	1140.1	1135.7	1159.8	1143.6	1148.6	1144	—	1135.5	1198	1128.5	—	1565	—						1200	1160	1196	1138	117	119
300 mb	905	878.1	881.0	896.5	873.5	888.5	904.9	787.8	898.4	887	—	878.3	930	866.6	960	902.4	881.8						935	898	891	880	91	93
400 mb	717	689.4	692.7	702.4	687.1	708.2	709.4	698.3	705.6	696	682	680.5	727	681.4	708	728.5	690.4						733	707	683	690	720	735

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

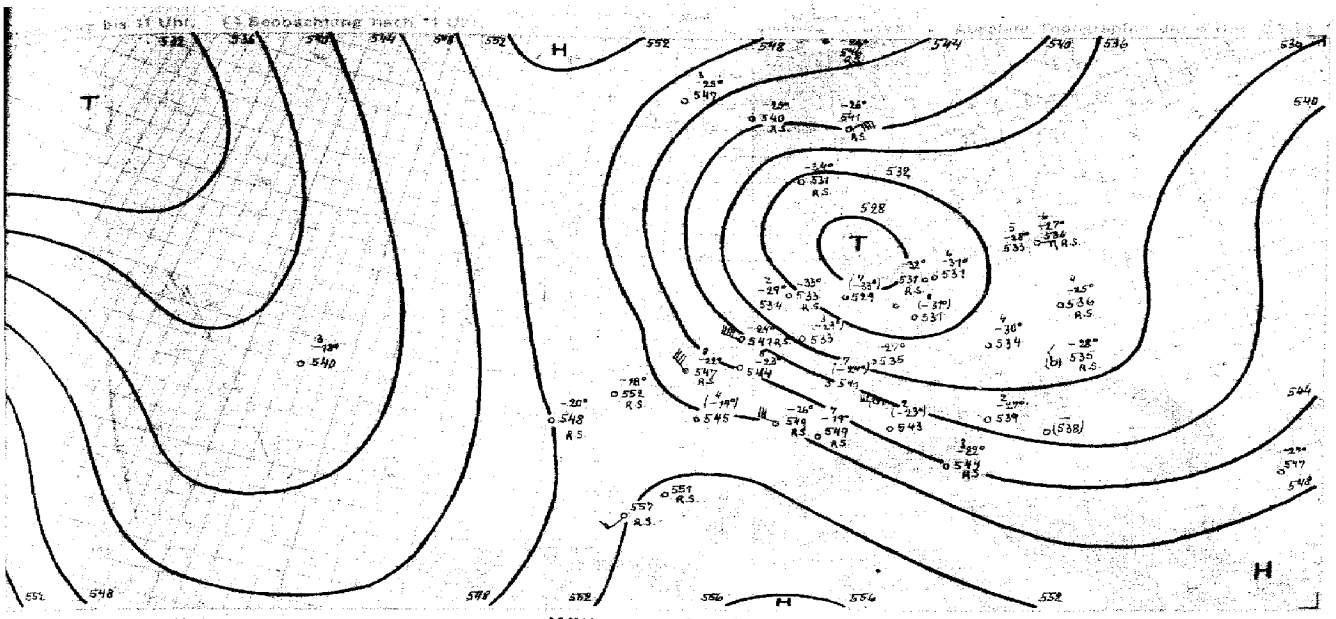
Ort	Wittenbg	Emden	Freiburg	Frankfurt	Kjeller	Danzig	Graz		
yy G_1G_1	22 19	22 16	22 20	22 17	22 16	23 06	23 09		
9 km		26 45	↑ 33 135		07 135				
8 km		32 40	33 120		07 125	30 105			
7 km	30 55	30 55	33 105		07 110	30 90	64 31 35		
6 km	30 45	29 55	33 95	33 70	08 95	30 85	30 60		
Ort	Friedrichshafen	Erfurt	Wittenbg	Hoek v. Holland	Boulogne	Königsbg			
yy G_1G_1	22 19	22 19	22 13	22 17	23 05	23 05			
9 km			9.5 31 40 56 45	31 40	29 40	↑ 16 35			
8 km			07 50	31 50	29 35	16 25			
7 km			03 50	31 65	—	16 25			
6 km	33 55	32 30	36 35	32 45	30 30	16 25			

Ort	Freiburg	Königsbg			
yy G_1G_1	22 20	23 05			
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km	31 100				
12 km	31 90				
11 km	32 125	46 40			
10 km	32 55	16 40			

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Die gestern über Norddeutschland eingeströmte Kaltluft ist inzwischen weiter nach Südwesten vorgedrungen; die Aufhänge über Nordwestdeutschland zeigen dementsprechend einen Temperaturrückgang von 3 bis 5 Grad. Die relative Topographie von 500 mb über 1000 mb läßt über Südschweden und Dänemark einen abgeschlossenen Kaltluftropfen erkennen, der sich weiter nach Südwesten bewegen wird. Auf seiner Vorderseite herrscht infolge passiven Aufgleitens allgemein stark bewölktes Wetter, während die Bewölkung auf der Rückseite infolge verstärkten Absinkens weit aufgelockert ist.

Das Hochdruckgebiet über Norwegen hat sich weiter verstärkt und nach Westen hin an Raum gewonnen, mit einem Kerndruck von über 1035 mb liegt das Zentrum heute westlich der mittelnorwegischen Küste. Auf der Nordseite dieses Hochdruckgebietes dauert die Störungstätigkeit weiteran und bewirkt einen Abbau des hohen Druckes in seinem Nord- und Ostteil.

Das über Südrußland gelegene Tiefdruckgebiet hat seine Lage kaum verändert. In seinem Bereich ist von Osten her schwache Warmluftadvektion eingetreten, die sich bei den Aufstiegen im Osten des Reiches durch schwaches Aufgleiten in mittleren und höheren Schichten bemerkbar macht.

Die gestern westlich der Britischen Inseln verlaufende Okklusion der arktischen Störung hat in ihrem südlichen Teil Spanien überquert, während im Norden kaum eine Verlagerung stattgefunden hat, das gestern westlich der britischen Inseln noch vorhandene selbständige Tiefdruckzentrum hat heute nicht mehr in Erscheinung. Eine weitere Störungsfront liegt noch vor der portugiesischen Küste und verläuft von hier aus weiter nach Norden.

Eine neue Störung mit einem Kerndruck unter 990 mb liegt heute südlich von Grönland und wird sich weiterhin langsam nach Südosten bewegen.

Zentrale Wetterberatungsgruppe
gez. Schaefer.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flugplatz:	Kiel-Kitzeberg		Königsberg		Kolberg		Wels	
	23 07	23 05	23 05		23 06		23 08	
500			↑ 09 55					
1000	29 05		09 25					
1500	34 10		05 25					
2000	36 15		03 35		2.1	29 10		
2500	02 15	11 05	03 30	0.4	06 15	7.1	15 05	

Flugplatz:	Oberpfaffenhofen		Wien		Nürnberg		Frankfurt		Rötz		Graz	
	23 05	23 04	23	06	23	07	23	07	23	06	23	05
500					9.2	29 65			6.5	25 35	↑	40 35
1000	29 10	31 75				29 60						26 30
1500	31 10	31 40	2.9	31 30		28 25	2.5	28 30	2.9	29 25		29 30
2000	04 20	28 20		31 35		27 20		29 80	2.9	31 60		34 05
2500	05 20	25 20		27 40		—		03 10	6.1	07 05		19 20

Flugplatz:	Norderney		Konst. e. Holland		Saragossa		Palma d. Mallorca	
	23 05	23 06	23	06	23	07	23	08
500	↑	30 40			6.6	21 45		
1000		31 45				29 55		
1500		32 45				27 30		
2000		34 15		28 65		17 25	4.8	25 30
2500		14 05		23 65		16 15		24 15

Flugplatz:	Graz		Wels		Fassberg		Wittmundhafen		Friedrichshafen		Emden		Königsberg		Trier (L)		Frankfurt		Nürnberg		Wittmundhafen		Frankfurt		Konst. e. Holland		Cagliari	
	23	13	23	13	23	12	23	09	23	09	23	08	23	09	23	08	23	08	23	08	23	07	23	07	23	07	23	08
500							↑	30 40	↑	33 30	↑	27 50		01 40	↑	31 30	↑	33 20		35 20	↑	33 30	↑	31 40				
1000								28 35		30 30		27 20		01 30		32 30		31 40		36 20		33 40		29 40				
1500								26 35		30 30		27 20		01 40		31 50		29 50		33 40		30 15		28 40		12 45		
2000	34	10	13					26 45		29 45		23 35		05 55		31 50		27 30		31 40		30 20		28 40		13 50		
2500	36	15	08					28 30		28 45		18 45		01 10		28 40		25 40		30 00		27 40		28 30		13 50		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_I T_{LS} E$	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_I T_{LS} E$	$C_H H' W_H$
Sonnblick *)	3106	808	xx	22289	28374	58758	04702		xx	27089	32479	76963	98386	05569		56	01952	28282	98659	58811	02634	
Zugspitze *)	2962	416	xx	27089	30479	03459	04705		xx	27089	30479	04859	04385	04589		56	01941	23512	83161	78401	97824	
Obir *)	2044	806	xx	43091	43249	91551	04906		xx	27089	09479	91574	04386	44619		26	01921	00081	81958	40200	95586	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	49089	43499	83153	04205		xx	78089	41729	83554	04300	49534		xx	49099	36549	83459	84501	49674	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	66	26854	32424	49207	70300		09	85893	32303	49302	00901	06039		04	05890	00092	86692	51807	08504	
Schöckel *)	1445	511	xx	xx 069	28279	51702	04887		41	03264	32276	52501	98307	03644		18	01821	33103	33702	42300	82524	
Fichtelberg *)	1213	419	54	41089	28426	77152	04403		91	06635	30427	79650	00501	00645		66	77088	23579	75051	84804	85514	
Brocken *)	1142	418	xx	46109	28149	82860	04303		xx	49189	28149	87052	04308	02901		xx	77089	06379	84655	04503	99564	
Wasserkuppe *)	925	428	20	05894	26426	40305	60802		33	05297	02367	08606	94303	00680		54	71488	32268	67900	04600	86510	
Inselsberg *)	916	445	50	06745	28245	08303	70301		62	05649	02446	08603	84503	00697		44	46109	28189	84752	84705	00564	
Kahler Asten *)	842	417	20	03655	23345	47505	38207		40	05254	18344	47601	96500	00554		58	02764	28226	15558	40300	00514	
Feldberg/Ts. *)	801	424	20	05647	28224	25507	40300 *		20	05871	18344	25500	40300	44402		62	71760	04378	22405	84601	47001	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogókö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														50	03038	20178	43150	80101	01539	
Predeal *)	1064	598							26	25643	18466	38706	19505	80523		87	02765	28127	87205	84305	08850	
Fatsaråken *)	2096	024	20	40102	44539	92160	00002									08	00940	86080	95356	60480	08630	
Gausta *)	1828	085	20	05861	24402	46345	94502		50	05761	32302	47541	71502	30459		08	05840	31501	18662	41605	00649	
Svandalsfjona *)	1055	926	20	01943	12303	02252	50306		00	01990	20080	02553	96304	00459		56	00440	20308	04354	50885	00591	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	269																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Isaña *)	2886	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

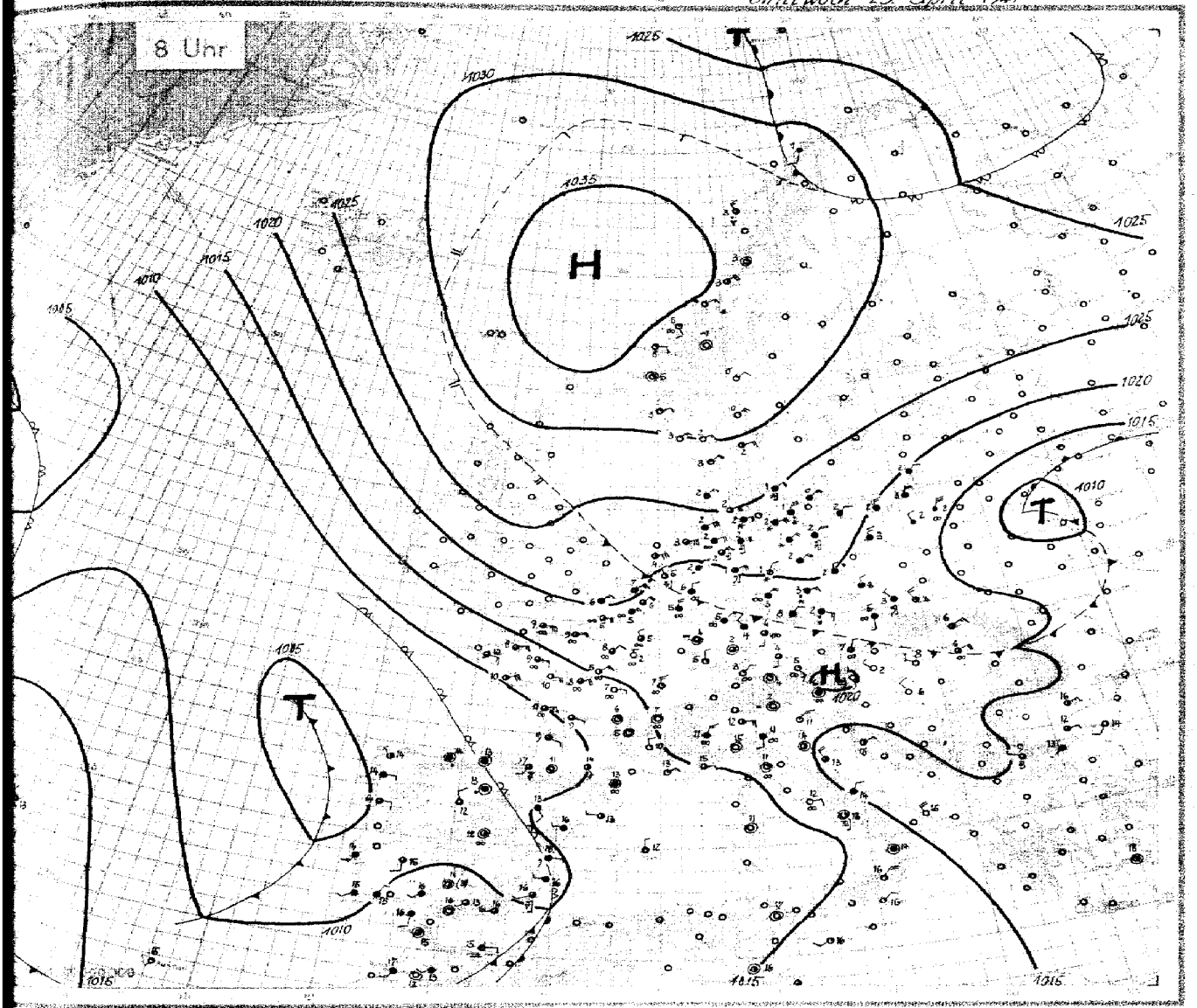
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww
Key West	201	24507	26526	Norfolk	308	18205	29600	Nantucket	506	22452	25105	Rapid City	642	03521	26012	Cartwright	818			Ft. Smith	954	
Miami	202	24502	26124	Wytheville	319			Boston	509	24242	25712	Boise	681	04324	26621	Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	206	24305	25528	Nashville	327	18203	02418	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	24302	26119	Little Rock	340	24942	28418	Buffalo	528	22420	28616	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	24305	26126	Santa Fe	366			Chicago	534	18201	23515	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	24405	26235	Flagstaff	515			North Platte	542			Doucet	728			Goal's Lake	869			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	18205	28514	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231	24502	26924	Atlantic City	407	18302	28209	Lander	576			Duluth	745	24402	25509	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	18313	28214	Sable Island	600			Miles City	761	12521	24011	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	24241	26127	St. Louis	434	18310	28119	Halifax	601			Bismark	764	30424	24019	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	24152	26526	Kansas City	446			Eastport	608	28442	28320	Helena	772			Midway	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	18302	28215	Ottawa	628			Tatoosh	798	12363	23911	Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270			Denver	467			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099	
Wilmington	301	24903	26414	San Francisco	494			Green Bay	645	18212	28116	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	24452	29412	New York	505	24400	28113	Huron	654	24282	28407	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

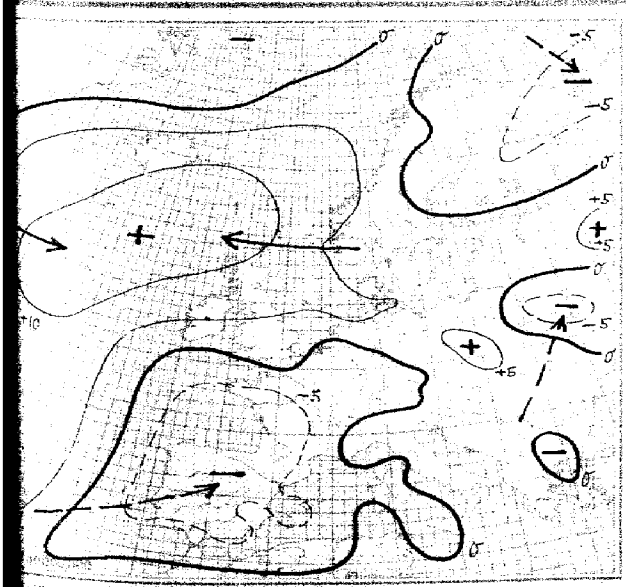
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_x$v$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_x$v$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww

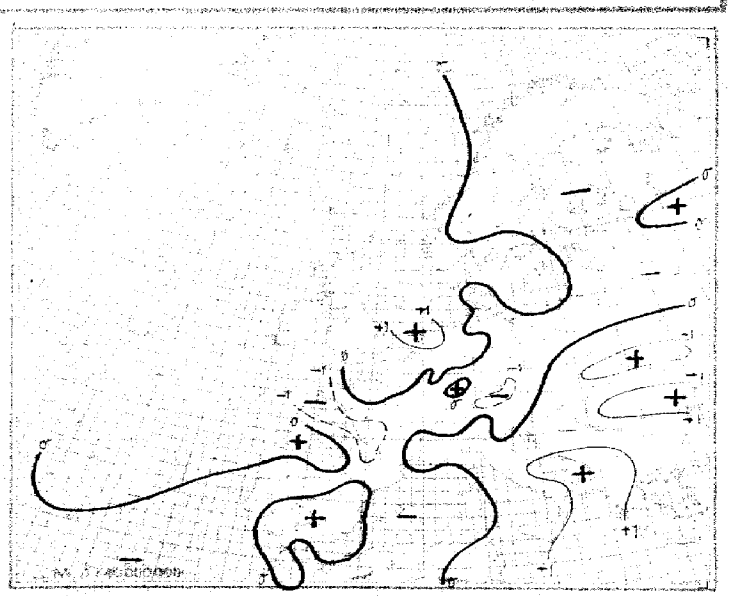
ab 1.1.1940 bis auf
vereinteten Analyse
(vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 23. April 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 23 April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsba 006																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 003																						
Spitsbergen 003																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	50	07538	28328	19320	66843																	
Ingby 005																						
Röst 011	24	11590	11201	35904	46203	67	02990	02245	33804	70200	00194						86	81855	29387	33863	96391	81126
Nordöyan 014	10	10716	23262	33263	06405	30	00772	07410	33003	06380	00190						74	02976	06406	34563	74263	00176
Krakenes 021	15	02703	18528	32850	54382	75	02772	04124	33606	82301	00274						58	01881	08201	32905	60382	81126
Utsira 028	10	07961	28125	18307	96210	45	03962	32424	30769	72302	00190						00	01990	06202	31483	59302	80126
Lista 080	20	10962	05723	28404	72204	40	03763	32402	29103	53403	00290						00	00990	04340	30401	60206	06496
Ferder 086	30	01943	03405	29427	60301	50	01970	04105	29307	60100	00190						00	00890	04300	31500	50303	00196
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	50	03865	04418	24203	72304	57	03737	32186	24403	72300	–						57	12756	04476	25701	80681	32101
Skagen 182	02	06892	04416	27305	66606	33	02942	04346	25807	65300	–						00	01890	06312	29287	62203	–
Blaavandsh. 184	50	03838	10418	43505	04306	33	01817	06427	24265	54248	–						50	03838	04378	25902	70322	–
Hammersh. 185	20	01848	04548	26401	80305	20	03842	04782	23401	80301	–						50	02848	04538	23200	10102	–
Scoreesbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Hochefort 201																						
Biarritz 202						30	01762	86502	10147	80807	00180						57	13784	18248	07317	78607	03101
Brest 211						40	01832	06803	17048	30105	00190						00	02856	06316	19490	77805	–
Paris-La Brg. 215						50	01872	08002	13139	40705	–						84	05490	04105	17008	77608	03010
Perpignan 216	10	21872	12202	04920	30905	90	00870	02287	12312	77805	00180						50	05618	00618	11713	82681	–
Le Havre 220	10	29803	26147	49718	80207	80	00870	02287	12312	77805	00180						05	05490	06615	17609	82401	03010
Marseille 251	20	09992	22700	14479	40906	50	06890	22470	04243	70208	–						00	05690	06201	14313	71301	–
Zürich 282																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	50	28746	06326	30307	54302	30	02883	01325	16108	60401	–						50	15746	30286	19305	91501	97101
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 0805	20	13967	12302	16715	73907												00	00790	00416	15875	78382	–
Venedig 0812	23	08802	12323	22907	66807												00	01890	06315	16571	81801	03101
Rom 0829	70	06704	16324	18207	70803												00	06410	08200	15412	80382	–
Tarent 0838																						
Malta 0841																						
Madrid 868	90	01871	00001	00224	50805	27	01803	16113	37210	58806	00170						92	05763	00014	46712	63201	03101
Mahon 0807	00	00890	14130	14421	70903	00	00896	14200	15418	60804	00203						00	01890	32135	13613	96302	03101
La Coruña 0862	70	05765	32216	14417	84971	87	02778	02258	12047	75605	00170						84	01765	26184	04214	72303	03101
Tenerifa 0870	80	02504	00004	49923	58803	37	01897	14210	15015	47287	00190											
Lissabon 884	10	01127	12403	11020	50804	23	30823	21424	08417	20684	03010						54	03618	16218	06426	04000	04101
Praya 0908						10	01702	05612	11025	70444	00270						80	01743	32403	12021	78444	03101
Funchal 0905	50	01854	10350	11020	64902	94	02707	04365	09269	81804	03172						40	01873	44483	11315	70801	06101
Pt Delgada 0906	80	02855	14445	10347	10101	80	02762	24447	07417	80601	03181						80	02855	28315	14413	60305	00101
Horta 0909	24	10784	23585	17947	80401	20	22755	32135	10207	80765	00171						80	01765	26316	14413	72405	00101
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 461																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	10	03942	04218	13403	64304	37	01854	14254	15731	73405	00170						00	00890	26109	17508	70401	03101
Debrecen 845	10	12744	07415	13014	02585	78	15743	10247	05818	74403	00170						54	05614	24135	16106	73301	03101
Warschau 536	10	07617	30428	13905	84401	80	22536	32768	04730	54534	03101											
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						67	02713	41404	13315	42305	00210						01	02890	06315	13915	45884	03101
Belgrad 701																						
Sofia 730	25	61724	16316	19748	53706	54	01833	14015	13518	49403	00101						52	01876	26067	15809	80401	03101
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352						50	02849	14746	14015	83243	00382						87	03845	08149	05826	94405	13101
Barcelona 336	10	02742	14922	46203	00805	10	00898	16206	14317	70803	00180						07	02870	24117	11913	81501	03101
Spalte:	8		9			9		13			18			21			24					

rgang: 66 Nr.: 114

ite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 24. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

…schland / …standorts III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…-Seewarte	5x	05648	36488	23303	7x301	
…ng-Fu. 408	4x	03554	06468	23104	7x202	
…n 442	8x	03848	02428	21606	7x300	
…mshav. 480						
…oru 402	5x	03148	04428	20705	6x301	
…ver 422	6x	43845	36428	21803	8x300	
487	5x	15548	04558	18305	5x800	
486	5x	52536	32256	17703	7x801	
…n 407	5x	99758	02328	17708	7x403	
…furt/M. 412	7x	02767	02427	16511	4x806	
…art/Bö. 448	17	95663	02226	14011	5x603	
…rücken 441	57	05654	06355	15012	59506	
…chshf. 444	10	07951	16103	12213	55812	
…en 414	14	02864	28336	12512	47707	
…erg 426	52	12744	00068	16306	80601	
451	5x	05646	32428	17201	0x300	
446	52	05645	02378	20903	9x302	
…en 410	52	62436	06468	17704	8x903	
…nditz 449	52	62735	04578	19304	8x602	
…burg 406	52	12745	02378	20903	7x601	
440	5x	03745	02428	20104	6x707	
…g./Sch. 420	52	03865	02128	19504	7x905	
…u 411	17	02753	32325	17607	6x807	
…tz 454	4x	05647	28128	17306	6x705	
…berg 432	5x	03656	02428	17603	7x702	
405	8x	81745	31468	19803	8x801	
404	5x	03846	04428	21204	8x702	
450	8x	03845	35578	27204	7x802	
460	8x	41748	06478	24803	8x200	
…g. Fgb. 400	8x	15748	06488	25503	7x301	
501	10	05663	36423	14514	43810	
…furt 502	20	02864	06405	11913	59917	
…uck 507	10	01481	05102	10015	34810	
505	20	05765	12414	14414	64811	
…rg 508	14	01873	18214	12614	41809	
515	61	61556	02366	15605	9x706	
559	52	05634	08218	15805	8x707	

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
…-Seewarte	77	05645	04426	23603	7x302	97040
…ng-Fu. 408	50	02753	06425	24003	71203	80040
…n 442	6x	05548	02318	22104	7x301	00050
…mshav. 480	5x	03748	06428	23704	8x303	xxxxx
…oru 402	5x	03848	02428	21204	8x303	97070
…ver 422	5x	03728	04328	21903	8x301	00040
487	5x	05648	37528	18804	7x302	91060
486	54	05664	02447	18106	7x303	01111
…n 407	5x	62648	01558	18604	8x401	91081
…furt/M. 412	48	07761	04312	16607	70402	00120
…art/Bö. 448						
…rücken 441	53	05654	04327	14511	52901	00140
…chshf. 444						
…en 414	57	03865	32328	14496	8x205	00130
…erg 426	40	02747	25327	15806	70302	01091
451	5x	05538	02478	18101	0x301	97051
446	54	61648	32328	19903	9x303	xxxxx
…en 410	52	05635	32468	18103	7x402	02041
…nditz 449	52	05645	02468	19903	8x204	01041
…burg 406	5x	05744	02227	21004	7x701	97041
440	8x	51744	02328	20204	7x300	97041
…g./Sch. 420	5x	21867	02267	19503	7x300	97040
…u 411	5x	03756	04228	17305	7x601	00070
…tz 454	47	05654	32128	16406	6x301	97040
…berg 432	52	61644	02468	17002	9x702	95041
405	5x	25744	30588	19002	8x403	97036
404	57	02835	35527	21102	80401	00050
450	55	02843	34316	21503	71401	00040
460	83	05744	06526	25104	7x301	97040
…g. Fgb. 400	8x	02747	06387	25704	7x402	92040
501	9x	81656	38488	12212	5x502	97151
…furt 502	47	02871	02224	10812	55606	00140
…uck 507	45	02983	41516	09213	57304	00180
505	44	02875	12226	11911	69602	00140
…rg 508	57	03764	32328	12810	6x306	00140
515	42	05635	32467	15808	9x101	01071
559	52	22535	32568	15803	0x403	09051

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…-Seewarte						
…ng-Fu. 408	5x	01263	04243	23606	70804	
…n 442	60	01773	02203	23001	80931	
…mshav. 480	5x	05748	04428	24603	8x930	
…oru 402						
…ver 422	5x	00717	06228	24851	17702	
487	5x	05443	04528	20108	8x201	
486	52	06668	04828	19308	7x401	
…n 407	5x	61648	04468	14803	9x401	
…furt/M. 412	5x	03468	04428	18604	7x602	
…art/Bö. 448	52	22654	08348	15504	9x742	
…rücken 441						
…chshf. 444						
…en 414	3x	46109	55640	10654	05724	
…erg 426	50	05665	02526	17403	80303	
451	5x	05538	02228	18900	2x902	
446						
…en 410	5x	05528	30228	18602	9x903	
…nditz 449						
…burg 406	5x	05648	02368	21301	8x582	
440	5x	71744	02478	20301	8x902	
…g./Sch. 420	6x	68648	02178	19002	9x902	
…u 411	52	05644	02128	16803	8x401	
…tz 454	5x	61748	02228	16003	9x501	
…berg 432	5x	68668	32468	15901	9x705	
405	5x	03756	28368	17102	9x705	
404	8x	72647	35578	20302	8x805	
450	5x	05768	34318	21501	8x903	
460	52	05790	28228	24201	0x806	
…g. Fgb. 400	5x	02756	32406	25101	8x906	
501	51	21658	28268	12607	8x902	
…furt 502	57	05675	00217	12704	9x941	
…uck 507	5x	35658	05828	12705	9x300	
505	50	05663	31124	12507	07703	
…rg 508	6x	22648	26168	15105	9x801	
515	5x	05638	32228	17901	8x983	
559	6x	68538	32468	17000	0x803	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_H$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
…-Seewarte	57	05663	32217	22243	7x701	00010
…ng-Fu. 408	47	02710	32215	22103	7x403	00500
…n 442	54	05510	32224	22045	82400	00530
…mshav. 480	54	01854	02415	24403	82300	97202
…oru 402	54	02551	04314	21903	80801	00510
…ver 422	54	01836	34508	20501	81901	00520
487	10	05462	06522	21202	70304	00010
486	50	05754	34564	19604	70201	97080
…n 407	5x	78648	34555	19502	8x403	91021
…furt/M. 412	8x	03658	04278	18604	6x402	00020
…art/Bö. 448	52	36444	04058	16302	9x401	92110
…rücken 441	50	05653	04216	16003	80102	00020
…chshf. 444	52	05656	02368	13504	8x402	91181
…en 414	6x	24628	02368	15501	3x401	05310
…erg 426	6x	65657	03328	17002	7x500	00020
451	5x	97554	04378	18451	9x501	97511
446	5x	05546	32377	20201	8x244	97501
…en 410	51	71412	32376	18701	0x205	91801
…nditz 449	52	72635	02478	20000	9x802	97401
…burg 406	44	05734	32425	20702	80801	98611
440	52	71445	32578	19612	8x401	97030
…g./Sch. 420	51	02857	32277	17501	9x907	97600
…u 411	60	41766	26615	16803	70601	00020
…tz 454	62	72664	02368	14402	8x503	91021
…berg 432	61	71454	02468	14702	8x300	94011
405	5x	23754	34478	16002	1x602	04011
404	87	23845	02476	19303	9x901	97030
450	57	38844	32478	20101	87703	97510
460	03	02910	04416	23404	00601	00000
…g. Fgb. 400	54	02854	02325	24003	88300	00500
501	52	05735	30568	14805	8x306	08051
…furt 502	07	05690	12127	12007	85204	00024
…uck 507	6x	61438	10261	12304	0x101	03641
505	52	05664	46128	13809	7x205	00070
…rg 508	62	61535	28568	14465	0x901	02041
515	65	05647	01127	17250	7x202	96403
559	62	05636	32328	17201	9x102	42001

…orte o und …schiffe + — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…riff +482						
0401	8x	10645	06688	23404	7x001	
…ney 0485	8x	04843	04428	24004	7x401	
…eds +428						
…en 0468	54	03748	06328	23803	0x308	
+484						
…and 0465	56	01845	06686	24905	70300	See 3
…bank +462						
0461	8x	03848	39468	26006	7x300	See 2
…F. +415						
0447	5x	01658	04326	17606	7x807	
…Sch +448						
…cht. 0119	5x	03758	06428	24803	8x801	
…mbelt +409						
…nd. 0406						
0464	53	05835	04728	23603	8x901	
…nd +452						
…ndes 0455	5x	03848	01626	21003	8x300	
0194	5x	03848	01682	22903	8x201	
…alde 0429	5x	03868	04428	21903	8x403	
o						
…rt o						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
…riff +482							
0401	5x	03848	04628	23704	7x400	97270	
…ney 0485	8x	03734	04528	24204	7x400	97271	
…eds +428							
…en 0468	5x	03748	06428	03904	8x303	xx131	
+484							
…and 0465	8x	03846	06518	24603	8x402	01280	
…bank +462							
0461	5x	03748	06568	26405	8x303	972x0	See 2
…F. +415							
0447	5x	03858	04228	17005	7x302	00180	
…Sch +448							
…cht. 0119	5x	01765	36115	24604	7x800	00107	
…mbelt +409							
…nd. 0406	54	01844	04325	23704	52201	91180	
0464	96	02990	04625	23905	79701	93790	
…nd +452							
…ndes 0455	55	02845	05765	20802	80301	97030	
0194	5x	03836	02618	21502	8x702	00040	
…alde 0429	51	03864	04318	21502	8x401	00280	
o		037xx	025xx				
…rt o		037xx	043xx				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
…riff +482						
0401	5x	02745	04526	24506	82110	
…ney 0485	52	01864	04424	25534	70731	
…eds +428						
…en 0468	5x	03748	06628	25105	0x301	
+484						
…and 0465	60	04390	04400	25603	xx301	
…bank +462						
0461						
…F. +415						
0447	5x	52858	04227	15502	9x407	See 1
…Sch +448						
…cht. 0119	5x	02757	02127	23802	7x465	
…mbelt +409						
…nd. 0406	56	01765	36312	23402	76905	
0464	5x	05768	04628	23402	2x704	
…nd +452						
…ndes 0455	6x	72628	02628	20202	0x903	
0194	5x	65638	32668	19407	8x906	
…alde 0429						
o						
…rt o						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$
…riff +482						
0401	57	02853	04527	23504	7x703	00780
…ney 0485	57	02761	02415	24004	77402	00170
…eds +428						
…en 0468	54	02745	24526	23503	0x802	xx131
+484						
…and 0465	54	02865	04526	26903	8xx02	00280
…bank +462						
0461	07	02890	02514	25502	37600	002x0
…F. +415						
0447	50	02856	04215	17502	70855	00180
…Sch +448						
…cht. 0119	55	01855	01215	22902	60301	xxxxx
…mbelt +409						
…nd. 0406	07	03890	04428	21602	67703	00380
0464	07	02990	02528	19602	7x702	00390
…nd +452						
…ndes 0455	50	03744	32426	19602	90102	97010
0194	52	26845	32588	19002	9x602	97031
…alde 0429	5x	03758	32358	18902	8x501	01271
o		037xx	045xx			
…rt o		037xx	045xx			

Ergänzende Beobachtungen

…en o und …iffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…riff +482																
0401					21746	06626	24604		01740	02503	24004		02743	09525	23505	Sec. 2
…ey 0485					01843	06423	25304		01840	32304	24404		02841	02425	24905	Sec. 2-1
…de +428																
…n 0468					01761	06401	25302		01743	06603	23703		02744	04524	23704	
+484																
…d 0465					01743	06403	25804		02754	02424	24202		02802	04425	25806	
…ank +462																
0461	03848	39428	26005	Sec. 2-3					01843	35503	25501	Sec. 2-3	01890	02512	25105	Sec. 2-2
…F. +415																
0447	03558	04228	18005						03557	04228	16002	Sec. 1	03858	04228	16305	
…ch. +448																
…ht. 0119	01767	06417	24304		05768	06128	25003		03752	22228	23003		02864	04214	22705	
…belt +409																
…d. 0406	01746	39416	23504		03790	06316	23402		03748	36218	22002		03742	02423	22002	
0464	03890	04424	24094		01880	04573	24103		03958	04628	21902		03988	02528	22302	
…nd +452																
…ndes 0455	01645	02715	20703		01844	04614	20302		23035	75478	19501		03848	02528	20002	
0194	03845	01788	21502		03738	02728	21102									
…lde 0429																
o													027xx	044xx		
…t o													037xx	045xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

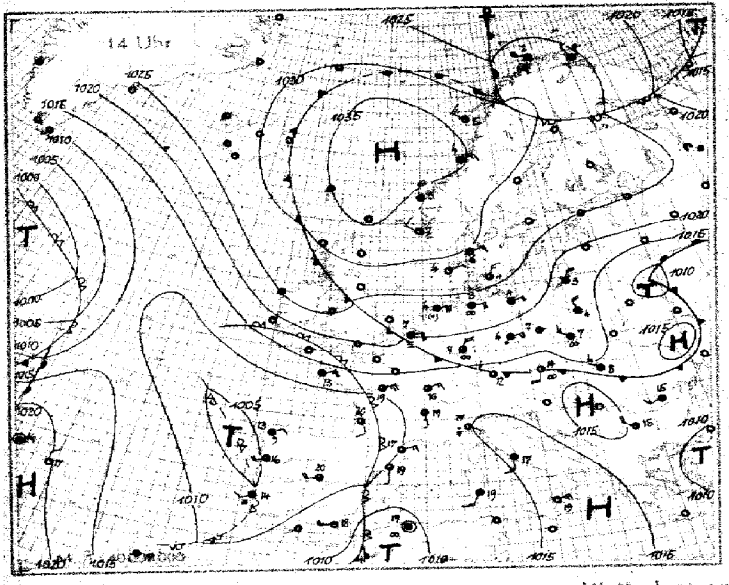
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

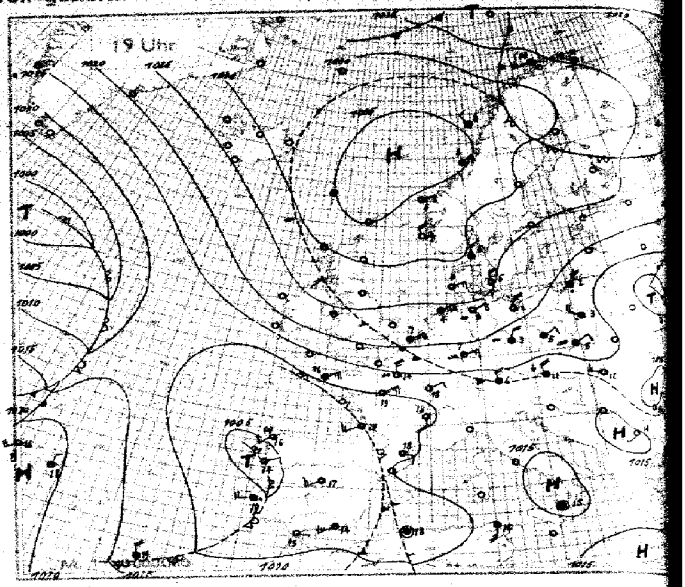
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

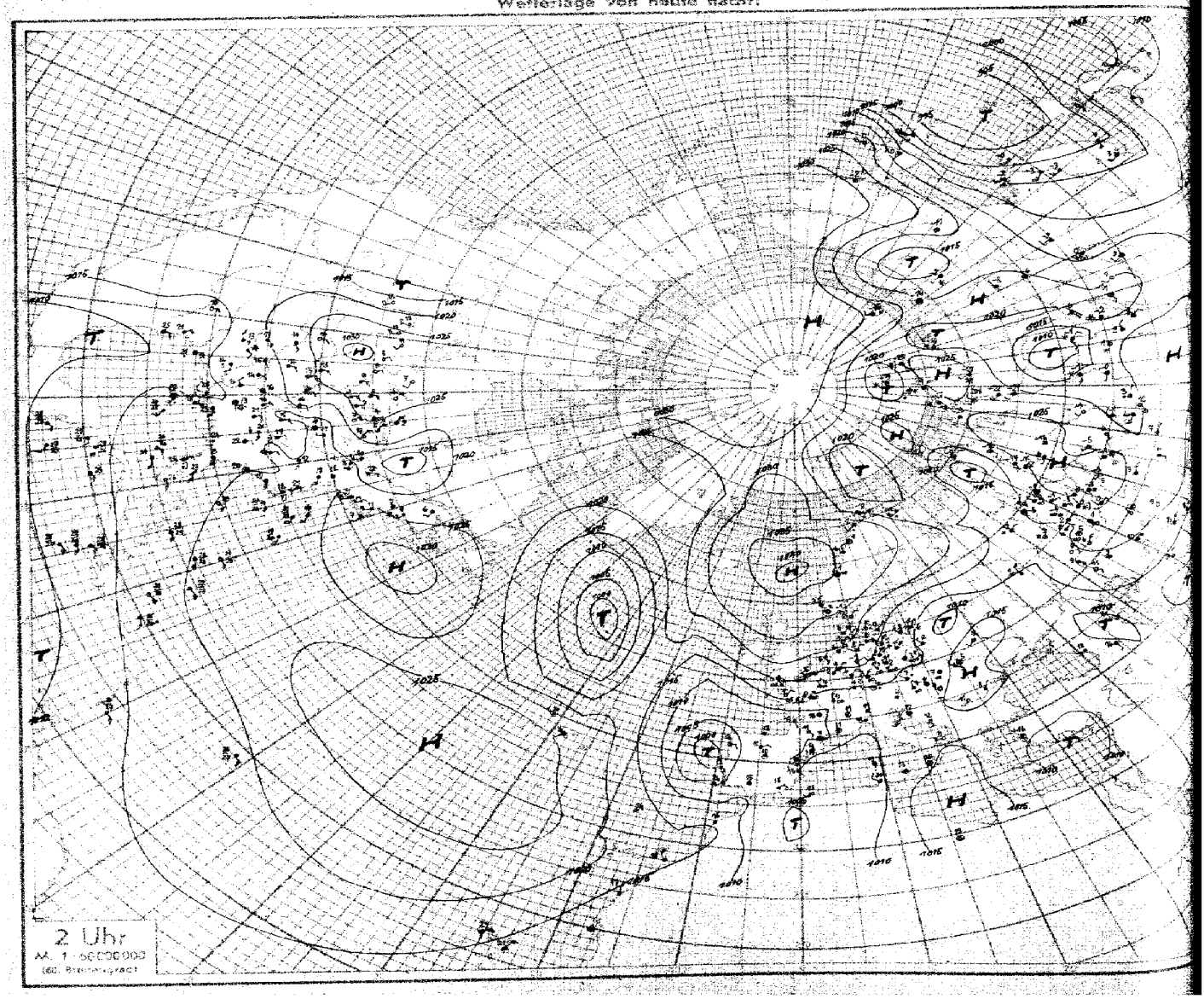
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 114

Höhenaufstiege

Donnerstag, den 24. April 1941 — Seite 5

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

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_bT_a	Reihe
Hamburg [illegible]	24 05	01 024	42 220	06 032	14 153	21 160	25 748	24 729	30 641	16 528					Feuerstellen 25 km, ... Wolken in etwa ... [illegible]	55 65	28 05	52 27	3
Höhe = 15 m		10584	201 55	573 36	586 62	621 40	643 50	631 72	636 93	756 91									
		44 17	22 17	13 35	15 09	16 09	24 21	15 17	15 22	26 27									
München [illegible]	24 05	09 251	14 816	20 785	24 744	30 412	41 592	45 551	50 525						Leichter Regen ... [illegible]	24 25	11 24	43 40	6
Höhe = 528 m		045 90	540 81	557 83	561 85	644 42	650 47	659 55	705 77										
		46 16	28 20	26 22	30 27	16 31	15 32	11 37	12 38										
[illegible]	24 05	01 004	11 995	11 615	11 792	29 396	42 524	41 530							[illegible] ... leicht ... [illegible]	55 65	12 08	55 03	9
Höhe = 110 m		046 63	530 72	584 15	585 70	699 46	694 73	725 19											
		32 12	25 12	22 14	20 18	11 20	15 26	24 28											
[illegible]	24 05	06 074	15 833	25 730	27 735	43 533	57 523	51 478							[illegible]	56 21	15 53	60 28	12
Höhe = 36 m		400 86	574 96	546 85	474 60	765 48	763 45	790 42											
		33 07	36 12	12 11	12 17	06 27	04 23	13 24											
[illegible]	24 05	01 003	14 816	16 842	22 794	30 891	32 469	48 538	53 536	57 613	55 684				[illegible]	55 60	12 21	34 33	15
Höhe = 177 m		030 51	541 98	606 97	594 49	645 89	757 69	794 45	805 55	873 47	1019 34								
		39 13	31 12	21 12	17 16	24 19	12 19	15 24	13 21	17 22	12 22								
[illegible]	24 06	00 085	17 934	22 736	28 755	41 605	43 577	57 501							[illegible]	52 20	16 14	52 15	18
Höhe = 506 m		595 88	520 45	625 98	645 46	720 22	735 40	794 42											
		32 09	16 17	11 14	11 15	16 23	04 21	13 22											
[illegible]berg	24 05	01 015	05 053	15 958	16 828	19 784	24 505	26 764	33 605	35 510					[illegible]	51 48	22 14	40 11	21
Höhe = 104 m		594 08	522 58	560 98	594 08	596 78	640 97	620 62	625 62	752 44									
		35 18	31 08	24 10	24 14	18 14	15 23	12 42	11 22	16 23									
Wien	24 05	00 994	05 948	06 939	08 918	09 908	11 872	12 872	24 844	21 775	2276[illegible]	32 475	39 613	40 609 / 49 538	Sugsicht 5 km, ... [illegible]	02 44	04 01	64 20	24
Höhe = 157 m		03 492	02 099	02 099	50 895	00 290	50 494	57 985	57 782	54 945	54 993	[illegible] 87	64 791	64 777 / 67 980					
		50 49	44 78	47 39	42 98	40 49	39 20	36 20	35 32	35 25	32 27	29 29	26 29	24 29 / 12 33					
Paris	24 05	00 040	05 403	05 947	11 875	14 856	21 778	25 738	34 613	45 583	51 523				Feuchtlich ... [illegible]	20 47	18 72	40 24	27
Höhe = 46 m		04 474	04 172	50 186	52 490	50 452	54 438	53 435	62 632	64 835	69 730								
		34 44	37 74	34 13	35 19	23 49	14 20	14 26	08 50	58 72	05 34								
Rav[illegible]kow	24 05	00 020	07 927	14 853	16 828	29 700	36 686	36 640	37 630	51 517					Sicht auf ... [illegible]	64 48	04 01	67 30	30
Höhe = 1 m		01 283	55 098	57 073	56 084	61 598	61 587	60 094	61 264	75 972									
		24 08	28 08	19 40	25 45	22 23	20 24	16 23	17 27	07 23									
Königsberg	24 05	00 092	02 898	07 919	40 892	11 866	20 787	22 763	25 736	34 654	36 637	44 567	45 560	53 504	[illegible]	51 64	05 02	64 24	33
Höhe = 20 m		420 87	92 270	52 398	53 087	53 498	55 098	56 195	58 090	64 295	63 545	70 088	69 055	76 345					
		38 41	35 12	39 12	29 14	34 17	33 24	31 24	25 29	19 25	10 26	12 29	03 30	04 29					
Hamburg	23 19	06 021	07 935	13 863	15 850	24 750	37 630	44 577	44 530						Sicht 20 km ... [illegible]	25 69	06 02	42 46	36
Höhe = 8 m		62 876	53 598	58 048	58 380	61 256	69 949	74 739	79 537										
		39 40	37 40	24 09	19 09	12 15	16 18	04 20	02 20										
Königsberg	23 18	00 615	05 957	11 820	18 804	21 775	29 245	25 732	28 705	34 692	33 660	40 603	54 515	51 500	[illegible]	26 64	02 02	67 28	39
Höhe = 20 m		02 488	52 098	53 377	54 398	57 789	63 096	59 585	60 282	63 [illegible]	63 028	66 782	[illegible]	76 785					
		28 41	35 10	24 14	30 19	15 19	13 20	22 24	30 25	20 34	19 26	[illegible]	03 30	07 30					
Breslau	23 18	00 003	09 929	46 825	49 797	29 648	39 607	51 513							[illegible]	52 68	07 17	30 54	42
Höhe = 147 m		05 470	50 787	58 343	61 067	43 455	71 850	82 266											
		39 45	39 49	25 13	19 46	19 18	06 19	04 27											
Frankfurt	23 18	00 003	08 926	10 900	18 805	24 790	24 748	25 735	52 675	50 530					[illegible]	02 47	15 10	28 18	45
Höhe = 111 m		01 852	03 960	01 762	55 374	55 274	58 572	57 562	63 048	71 229									
		37 18	33 18	29 18	29 18	28 22	19 20	18 21	10 22	04 27									
München	23 18	00 951	15 845	22 773	23 759	31 680	41 598	43 585	50 530						Fernsicht ... [illegible]	06 61	12 02	16 08	48
Höhe = 528 m		01 572	04 278	53 658	55 963	57 488	56 493	65 193	69 295										
		56 28	37 25	22 23	24 26	24 28	46 29	44 33	45 37										
Wien	23 18	00 994	04 850	15 843	26 783	37 625	38 620	39 613	40 602	50 529					[illegible]	07 45	12 14	84 04	51
Höhe = 157 m		11 650	02 059	02 053	64 772	65 784	65 784	66 585	66 535	71 782									
		45 25	51 23	30 24	17 22	45 25	45 27	45 27	45 28	46 32									
Münster	23 19	00 014	15 848	15 812	21 783	30 690	34 612	52 548							[illegible]	53 48	08 05	37 12	54
Höhe = 57 m		03 872	57 748	57 287	58 970	64 565	71 062	80 545											
		35 12	25 13	23 15	19 17	11 08	05 19	05 27											
Lindenberg	23 12	00 005	13 865	46 827	19 794	38 623									[illegible]	65 55	53 XX	06 02	57
Höhe = 104 m		01 981	54 398	57 598	57 065	64 867													
		37 12	28 13	26 45	18 16	27 36													
Brüssel	23 17	00 011	09 944	15 240	22 774	23 765	25 745	32 672	35 644	39 646	40 542				[illegible]	10 63	02 00	24 11	60
Höhe = 55 m		08 969	50 889	52 987	58 198	57 227	57 427	53 427	[illegible]	[illegible]	69 227								
		64 30	40 18	32 19	26 19	68 46	08 48	96 20	06 23	05 27	05 37								
Paris	23 19	00 009	02 987	10 894	14 855	21 780	21 727	35 653	53 540						[illegible]	06 58	19 34	28 10	63
Höhe = 46 m		13 457	13 548	04 558	03 352	57 662	59 553	67 151	60 562										
		49 25	48 28	34 23	29 24	29 38	27 33	17 33	11 40										
Rog[illegible]werf	23 17	00 014	48 808	20 786	45 560	46 550	50 520								[illegible]	55 64	09 05	32 11	57
Höhe = 23 m		04 469	59 585	58 056	76 460	76 862	80 367												
		34 41	20 12	25 45	06 20	05 21	03 22												

[illegible]	23 10	00 036	06 557	15 898	46 557	21 190	23 765	36 633	49 540	50 530	60 458		Cherbourg	23 17	00 104	08 924	11 890	14 830	20 793	44 604	45 593	53 530	55 556	53 950	74 403				60
[illegible]		25 050	050 60	54 570	59 060	58 070	56 550	64 240	72 040	72 030	78 803		Höhe = 7 m			08 971	245 XX	663 XX	030 XX	030 XX	618 XX	618 XX	674 XX	820 XX	914 XX	792 XX			
Boulogne sur Mer		23 17	00 019	10 900	14 856	21 830	24 754	24 700	36 646	39 620	51 525	62 458	66 422	22 332	47 250	22 120	12 156	49 120	89 065		Nordsee	24 10	04 022	06 951	09 924	42 883			
Höhe = 2 m			07 297	62 432	80 068	00 069	55 094	50 062	59 469	59 136	68 036	75 861	77 018	922 XX	582 XX	975 XX	958 XX	450 XX	470 XX		60° N	01° E	45 060	50 570	03 560	04 040			63
[illegible]	[illegible]	23 737	37 700	42 600	44 582	54 510	66 427		Nancy		24 05	40 774	06 445	22 815	17 846	24 746	32 679	36 040	45 585	52 529	45 775	01 200		Cherbourg	24 06	08 009	09 904		
[illegible]	[illegible]	54 530	57 030	65 520	66 020	75 020	86 030		Höhe = 236 m			03 094	32 800	53 500	60 500	55 000	56 900	59 000	64 500	81 600	50 000	525 00		Höhe = 7 m		04 084	918 XX		
[illegible]	[illegible]	32 696	53 593	57 479	44 395	00 254	05 224	32 150		Boulogne sur Mer		24 05	00 018	01 442	13 808	22 765	25 732	30 686	41 596	55 485	66 440	11 555	48 262	07 226	43 204	52 150		66
[illegible]	[illegible]	580 XX	024 XX	750 XX	845 XX	930 XX	590 XX	550 XX		Höhe = 2 m			[illegible]	52 394	590 97	45 277	61 560	624 47	748 54	780 62	840 XX	840 XX	520 XX	514 XX	550 XX	572 XX		
Kristiansand		24 06	00 011	05 964	14 850	19 801	33 650	03 428	21 383	01 241	13 202	28 156		Kjeller	24 06	00 014	05 970	07 942	05 941	48 845	25 742	32 682	41 478	57 482	45 432	25 378	84 315		
Höhe = [illegible] m			03 483	602 XX	592 XX	572 XX	700 XX	894 XX	895 XX	952 XX	969 XX	969 XX		Höhe = 202 m			55 860	61 157	50 952	50 456	56 474	55 577	40 578	65 261	780 XX	827 XX	407 XX	951 XX		69
[illegible]	[illegible]	48 190		Kristiansand		24 06	00 019	24 960	10 405	46 533	23 381	27 730	35 667	44 574	56 588	70 395	84 142	04 235	20 182	35 744		Bergen	24 05	00 022	02 807	44 863	26 739		
[illegible]	[illegible]	532 XX		Höhe = 21 m			60 628	08 600	00 230	25 550	58 445	57 474	65 054	74 667	796 XX	412 XX	500 XX	530 XX	517 XX	920 XX		Höhe = 44 m		59 462	15 788	59 476	56 476		
[illegible]	[illegible]	75 318	95 275	01 257	45 152	48 179	95 060		Krakau		24 05	00 986	05 957	12 858	10 190	29 695	28 612	57 472	44 172	43 200	52 060		Kaltenkirchen	24 06	01 001	15 840	30 494	72
[illegible]	[illegible]	408 XX	560 XX	589 XX	546 XX	529 XX	532 XX		Höhe = 202 m			02 243	01 393	64 758	56 056	63 095	69 077	819 XX	502 XX	441 XX	504 XX		Höhe = 58 m		05 976	XX XXX	533 XX	
[illegible]	[illegible]	90 300		Charbarowsk		24 00	01 983	07 918	18 556	32 676	60 541	70 382	34 354		Irkutsk	24 00	05 463	07 714	41 888	20 799	34 673	60 534	73 398		Tschita		24 00	
[illegible]	[illegible]	994 XX		Höhe = 89 m			51 893	57 479	77 485	66 490	80 576	95 276	94 926		Höhe = 467 m		51 089	02 854	02 872	53 965	452 XX	550 XX	994 XX		Höhe = 774 m			75
[illegible]	[illegible]	40 602	40 529	70 391	80 555		Nowo Sibirsk		24 03	01 004	10 700	15 840	23 758	35 649	36 616	52 524	70 395	83 319		Wladiwostok	24 ??	01 989	12 884	25 727	36 626	38 605	50 515	
[illegible]	[illegible]	72 897	80 048	54 546	96 145		Höhe = 135 m			21 618	54 300	09 000	61 298	67 594	69 093	51 183	83 349	99 662		Höhe = 125 m		02 504	54 496	64 789	690 XX	70 660	78 172	
Swerdlowsk		24 03	03 983	05 757	11 869	17 826	18 770	23 676	44 580	52 530	42 046	50 392		Taschkent	24 03	04 965	07 911	12 883	20 799	27 718	15 659	44 604	51 537	57 495	61 468				78
Höhe = 285 m			53 888	57 789	54 793	57 645	57 288	63 579	66 099	72 660	88 257	95 054		Höhe = 478 m		12 460	16 153	16 152	51 443	05 839	50 948	55 455	[illegible]	61 757	70 052				
Alma Ata		24 03	07 940	07 998	11 887	17 832	23 765	26 739	28 716	32 681	40 617	48 583	52 528		Emden	24 04	00 024	08 919	14 858	27 787	30 694	42 566	65 413	68 704	72 386				
Höhe = 842 m			08 456	40 468	40 858	07 654	24 067	60 069	72 353	72 546	58 948	64 946	67 449		Höhe = 3 m		01 993	874 XX	884 XX	615 XX	626 XX	720 XX	872 XX	895 XX	920 XX				81
[illegible]	[illegible]	03 239	04 293	26 465		Königsberg		24 05	00 042	09 900	12 870	23 760	33 669	37 626	33 490	43 850	50 240	49 253	05 230	29 178	14 080	52 64	21 01	69 51		Friedrichshafen	24 05
[illegible]	[illegible]	993 XX	986 XX	885 XX		Höhe = 20 m			02 297	52 200	53 000	56 800	58 600	63 574	77 387	950 XX	553 XX	563 XX	530 XX	510 XX	517 XX					Höhe = 400 m	
						Radio – S.			43 12	53 44	35 17	34 15	20 26	16 25	04 30	XX 36	XX 38	XX 57	XX 63	XX 92	XX 185					Radio – S.	84
[illegible]	[illegible]	07 910	15 810	31 800	02 730	34 860	43 580	54 190	64 436	71 595	87 316	96 270	04 228	13 297	23 179	25 170	34 149	49 463	41 083	950 56	05 40	11 48	53 79						
[illegible]	[illegible]	02 095	52 895	53 385	53 775	57 058	05 590	72 065	796 XX	802 XX	560 XX	510 XX	505 XX	575 XX	560 XX	500 XX	592 XX	533 XX	545 XX	546 XX									
[illegible]	[illegible]	36 49	34 34	40 26	38 31	24 33	18 34	44 39	XX 57	XX 84	XX 45	XX 57	XX 59	XX 67	XX 87	XX 100	XX 115	XX 134	XX 135	XX 139									87

Karte 6 Höhenwetterlage. Donnerstag den 24 April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordmeer	Nordsee	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Budapest	Brüssel	Paris	Helgoland R.S.	Wittenbg. R.S.	Helgoland R.S.	Königsberg R.S.	Freiburg R.S.	Swinemde. R.S.	Klagenfurt R.S.	Erfurt R.S.	Limoges R.S.	Cherbourg R.S.	Boulogne R.S.	Limoges R.S.	Bismarck S.S.	Miami R.S.
yy G,G,	23 10	23 01	23 16	23 17	23 17	23 12	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 19	23 09	23 17	23 19	23 11	23 13	23 19	23 19	23 20	23 14	23 18	23 19	23 06	23 17	23 17	24 06	23 0[illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3 - 18	(4 - 22)	3 - 24	(3 - 33)	(5 - 32)	-	8 - 27	(6 - 33)	(8 - 24)	(9 - 23)	(2 - 24)	4 - 32	-	(7 - 23)	6 - 19	- 34	- 29	- 35	6 - 26	5 - 20	- 33	- 23	5 - 32	4 - 20	- 20	3 - 20	7 - 18	3 - 29	3 - [illegible]
600	4 - 11	4 - 13	4 - 17	3 - 23	6 - 23	6 - 20	8 - 18	5 - 22	8 - 17	9 - 16	4 - 16	6 - 22	-	7 - 15	2 - 10	- 24	9 - 20	- 26	6 - 17	5 - 11	- 23	9 - 13	5 - 24	4 - 8	- 12	3 - 12	7 - 9	4 - 19	[illegible]
700	9 - 4	4 - 6	5 - 10	4 - 15	8 - 15	6 - 13	9 - 12	5 - 13	7 - 11	8 - 8	4 - 11	6 - 14	5 - 11	7 - 11	2 - 2	- 15	8 - 11	- 18	8 - 10	7 - 4	- 15	9 - 5	6 - 15	4 - 2	- 4	6 - 6	8 - 2	7 - 12	[illegible]
800	9 - 1	5 - 5	7 - 7	8 - 10	8 - 9	6 - 7	9 - 6	6 - 7	6 - 2	5 - 2	7 - 5	8 - 7	5 - 3	9 - 6	4 + 0	- 11	7 - 5	- 11	9 - 8	9 + 2	- 11	6 + 1	9 - 9	4 + 4	+ 3	7 - 2	7 + 7	6 - 6	[illegible]
900	9 + 5	9 - 4	7 - 2	8 - 6	9 - 3	9 - 4	9 - 3	8 - 2	6 + 7	7 + 6	6 + 2	9 - 4	7 + 2	9 + 0	5 + 5	- 3	6 - 3	- 4	9 - 4	8 + 8	4 - 5	4 + 10	9 - 4	4 + 12	+ 6	9 - 2	7 + 10	7 + 1	7 + 8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	540.3	554.5	550.6	531.6	529.5	(530.9)	533.9	530.0	538.7	540.8	537.8	531.4	(538)	540.0	547.3	525.4	535.5	526.4	534.4	546.8	529.6	546.2	528.4	551	550.7	546.0	549	538	[illegible]
600	405.3	420.5	418.9	402.9	400.8	407.6	402.1	401.4	406.2	407.2	405.4	402.8	(407)	406.9	412.4	408.0	405.3	400.1	412.7	412.1	401.1	411.2	400.3	415	415.7	411.0	413	407	[illegible]
700	287.6	303.7	303.9	290.2	288.2	290.5	287.3	288.4	291.5	291.7	290.8	290.0	292	291.9	294.9	295.[illegible]	291.2	289.6	288.1	294.6	288.5	294.0	287.5	296	297.0	294.0	288	299	[illegible]
800	194.2	200.7	201.9	189.9	188.7	188.7	185.9	187.5	189.1	188.7	189.0	189.2	191	190.1	190.5	196.1	189.5	190.7	186.8	190.5	189.0	189.8	187.2	191	193.0	190.9	189	192	[illegible]
900	90.9	109.9	111.1	100.3	97.5	98.5	95.7	97.1	95.8	95.7	97.3	98.9	99	98.4	97.2	101.1	96.8	101.1	96.4	96.3	99.4	95.3	97.5	96	98.9	98.7	94	101	[illegible]
1000	6.4	27.0	28.2	18.3	14.8	16.1	13.5	14.0	10.1	10.1	13.0	16.2	14	14.4	11.7	19.1	15.5	18.8	13.6	10.3	17.3	8.4	15.0	10	14.2	15.3	8	18	[illegible]
500-1000	534.4	527.5	522.4	513.3	514.7	(514.8)	520.4	516.0	528.6	530.7	524.8	515.2	523	525.6	535.6	506.3	520.0	507.6	520.8	536.5	512.3	537.8	513.4	540	536.5	530.7	541	520	[illegible]

Ort	Nordsee	Hamburg	Rangsdorf	Lindenbg.	Dievenow	Königsbg.	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Paris	Swinemde. R.S.	Emden R.S.	Königsbg. R.S.	Fr'hafen R.S.	Freiburg R.S.	Klagenfurt R.S.	Erfurt R.S.	Bergen R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Kristiansand R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Boulogne R.S.	Cherbourg R.S.	Nanzig R.S.	Helgoland R.S.	Budapest	[illegible]
yy G,G,	24 10	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 05	24 06	24 06	24 11	24 09	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2 - 26	(9 - 27)	4 - 30	-	7 - 27	4 - 27	3 - 32	(7 - 24)	(2 - 24)	(4 - 32)	(3 - 22)	3 - 27	- 31	8 - 26	8 - 21	7 - 22	8 - 21	7 - 29	- 25	- 29	- 26	- 28	- 32	6 - 27	- 23	- 21	- 28	-	[illegible]
600	2 - 15	9 - 20	4 - 22	6 - 20	8 - 17	6 - 16	7 - 22	6 - 14	3 - 18	4 - 21	3 - 14	7 - 19	- 20	7 - 16	9 - 14	9 - 14	7 - 12	7 - 20	6 - 15	7 - 20	- 17	6 - 19	- 24	5 - 21	- 15	- 13	- 19	9 - 18	[illegible]
700	3 - 7	7 - 14	6 - 14	6 - 13	9 - 11	9 - 10	8 - 14	8 - 8	4 - 11	4 - 14	9 - 6	7 - 14	- 13	9 - 10	8 - 6	9 - 8	5 - 4	9 - 12	6 - 8	9 - 13	5 - 10	5 - 12	- 16	4 - 12	- 6	- 6	- 13	9 - 10	[illegible]
800	8 - 1	3 - 11	7 - 11	7 - 9	8 - 7	9 - 5	9 - 10	8 - 4	8 - 7	5 - 10	3 - 3	8 - 7	- 10	9 - 5	8 - 5	9 - 2	6 + 0	9 - 9	7 - 3	9 - 6	5 - 6	4 - 7	- 8	5 - 10	- 7	- 1	- 7	8 - 3	[illegible]
900	4 + 4	6 - 5	7 - 4	7 - 4	8 - 6	8 - 3	9 - 4	9 - 0	7 - 3	4 - 4	8 - 1	8 - 4	- 3	9 - 3	7 - 3	8 + 4	7 + 4	9 - 4	7 + 0	9 - 2	5 - 1	3 - 0	- 5	7 - 3	- 2	+ 0	- 3	8 + 4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	552.7	532.6	527.5	(530.5)	531.5	534.6	527.7	538.6	534.4	530.5	540.6	533.6	535.2	533.8	541.7	541.4	543.4	531.3	549	530.2	545.8	544	529.0	533.2	538.2	541.9	536.8	(535)	[illegible]
600	420.6	402.3	398.4	400.5	403.7	402.6	399.4	405.5	402.6	401.7	406.9	402.8	405.6	401.9	407.9	407.6	408.7	401.5	417	400.1	414.0	414	401.6	402.7	405.3	408.2	406.3	405	[illegible]
700	304.7	289.0	285.6	287.2	289.0	287.7	286.3	289.4	288.4	288.7	290.4	285.9	291.9	287.0	291.3	291.1	291.4	287.9	301	286.6	298.9	300	298.3	288.7	289.4	291.6	282.3	290	[illegible]
800	201.5	189.3	186.1	187.4	187.8	185.5	185.8	186.6	187.3	188.7	187.3	188.3	191.3	185.0	187.5	187.5	187.4	187.3	198	185.2	197.1	199	189.3	188.5	186.7	188.9	191.8	188	[illegible]
900	109.2	99.8	96.0	97.1	97.5	94.2	95.8	95.0	97.1	96.9	95.3	97.7	101.2	93.8	95.0	94.7	93.7	97.2	106	94.3	106.0	108	99.6	97.9	96.8	97.1	101.2	95	[illegible]
1000	25.2	17.8	14.1	15.1	15.6	11.6	13.2	11.7	14.2	16.8	12.4	15.6	18.7	11.4	10.9	10.6	9.6	15.1	23	11.4	23.4	24	17.3	15.0	13.8	14.1	18.6	10	[illegible]
500-1000	527.5	514.8	513.4	(515.4)	515.9	523.0	514.5	526.9	520.2	513.7	528.2	518.0	516.5	522.4	530.8	530.8	533.8	515.2	527	518.8	522.4	520	511.7	518.2	524.4	527.8	518.4	(526)	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Wittenberg	Helgoland	Königsbg.	Swinemünde	Klagenfurt	Erfurt	Boulogne	Cherbourg	Limoges	Bismarck	Miami	Swinemde.	Emden	Königsbg.	Fr'hafen	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Bergen	Krakau	Kjeller	Kristiansand	Hoek v. Holland	Boulogne	Cherbourg	Nanzig	Limoges	[illegible]
yy G,G,	23 11	23 13	23 19	23 19	23 14	23 18	23 19	23 17	23 17	23 06	23 08	23 08	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 05	24 06	24 06	24 06	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	- 43	- 46	- 60	-	- 57	- 49	- 58	- 58	-	-	-	- 54	- 50	- 55	- 57	- 59	- 61	- 50	- 59	- 50	- 55	- 50	- 49	- 50	- 58	-	- 60	- 52
Höhe	-	8700	7200	9400	-	10700	9400	10700	13200	-	-	-	8900	10300	9000	10400	10600	10800	10000	10100	9400	9600	8000	10200	9200	10000	-	10500	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	- 54	-	- 53	-	- 46	-	-	-	-	-	-	- 51	- 53	- 56	- 53	-	- 53	- 50	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	- 42	-	- 51	-	- 57	- 48	- 53	- 57	-	-	-	- 50	- 49	- 52	- 57	- 55	- 57	- 49	- 54	- 49	- 53	- 52	- 47	- 50	- 58	-	7 - 57	-
300 "	- 47	- 43	- 46	- 54	-	- 47	- 47	- 46	- 44	4 - 49	- 48	-	- 53	- 48	- 53	- 47	- 47	- 46	- 45	- 52	- 48	- 50	- 51	- 45	- 48	- 51	- 46	7 - 46	[illegible]
400 "	- 45	- 38	- 45	- 38	- 45	- 31	5 - 39	2 - 30	- 37	4 - 33	3 - 40	(3 - 19)	- 38	- 40	- 38	- 30	- 32	- 33	5 - 37	- 38	- 37	- 38	- 40	- 39	- 35	- 34	- 30	7 - 28	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	1565.0	-	1590.5	-	1606.2	-	-	-	-	-	-	1579.7	1588.4	1588.5	1587.8	-	1572	1579.6	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	1150.4	-	1127.3	-	1153.7	1131.5	1154.6	1155.9	-	-	-	1132.3	1136.5	1130.5	1148.9	1147.8	1149.3	1136.3	1135	1133.5	1145.8	1140	1133.8	1139.7	1137.3	-	1155	[illegible]
300 "	871.5	881.2	862.3	874.5	-	897.6	870.0	848.5	905.3	900	880	-	875.1	874.0	875.6	893.0	893.1	894.2	875.6	883	874.0	890.5	882	871.4	880.4	885.9	894.6	[illegible]	[illegible]
400 "	684.9	684.0	675.0	688.7	679.5	704.4	680.8	704.8	709.5	708	691	742	687.3	687.0	688.2	699.5	699.9	701.0	684.6	694	683.7	700.8	697	680.2	688.8	695.1	700.1	[illegible]	[illegible]

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

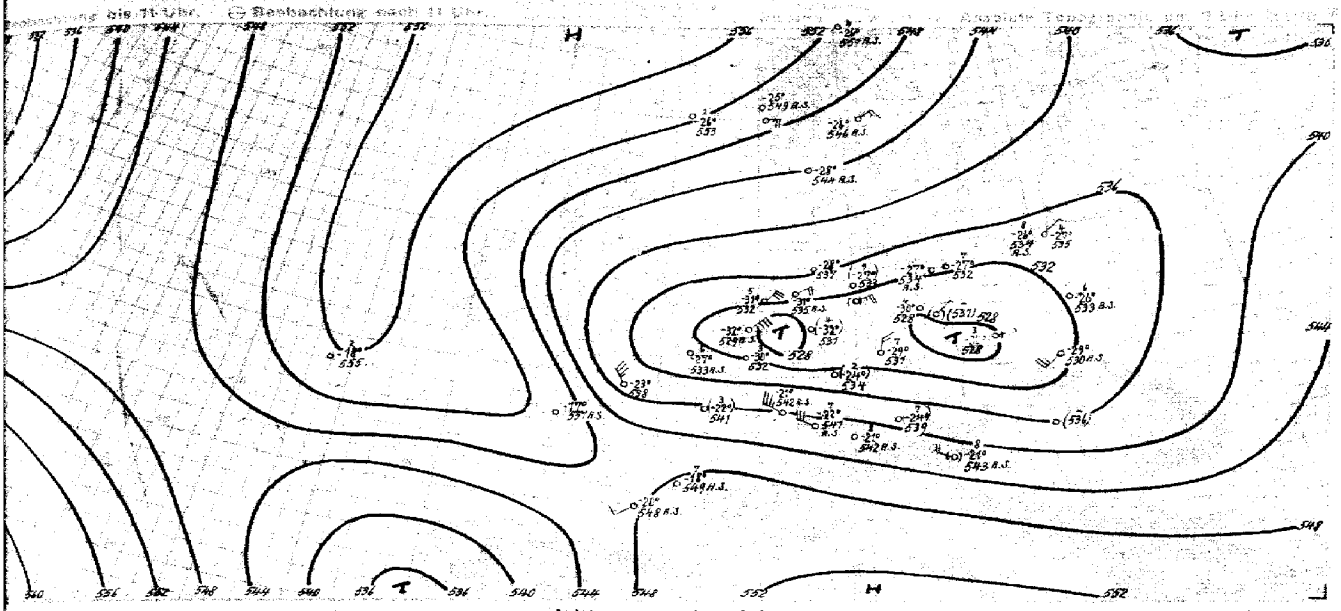
Ort	Freiburg R.P.	Wittenberg R.P.	Boulogne sur Mer	Cherbourg	Freiburg R.	Emden	Nanzig R.		
yy G,G,	23 20	23 20	23 17	24 06	24 06	24 06	24 06		
9 km	25 75		30 90 / 30 110		27 90	07 70	28 105		
8 "	29 75		30 120	30 90	27 95	40 50	28 106		
7 "	28 80		30 110	30 95	27 95	42 60	29 95		
6 "	28 80	33 35	30 105	30 30	27 65	46 55	28 95		
Ort	Königsberg R.P.	Hoek van Holland	Orleans	Kjeller	Königsbg. R.P.	Erfurt	Leeuwarden R.P.		
yy G,G,	23 19	23 17	23 17	24 06	24 05	24 05	24 06		
9 km		32 45		05 30					
8 "		30 70		34 25		28 100	36 65		
7 "	08 40	29 85	29 45	34 25	05 45	29 50	02 70		
6 "	18 45	30 70	28 30	04 35	05 45	24 65	04 30		

Ort	Freiburg R.P.	Kjeller			
yy G,G,	23 20	24 06			
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "		03 35			
11 "	29 85	34 20			
10 "	29 40	34 25			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Nordmeerhoch ist in seinem Kerndruck noch um 5 mb angewachsen und hat sich in südwestlicher Richtung weiter ausgedehnt. Der Schwerpunkt des Druckanstiegs liegt mit 548 in 24 Stunden südlich von Island. Der Druckanstieg über Nordfrankreich ist im wesentlichen thermisch bedingt. Denn die hierher breitete sich der Kaltluftvorstoß aus, der von Jütland nach Südwesten wanderte, jetzt auch dem westlichen Festlandsraume erhebliche Abkühlung brachte. Die Richtung, welche die Druckzunahme eingeschlagen hat, verwandelte eine Verlagerung der mittelatlantischen Störung nach Osten. Deren Zentrum scheint sehr langsam nach der Südspitze Grönlands zu ziehen.

Auf der Nordseite des Hochs eilen mehrere Druckwellen aus der Grönlandsee nach Südosten. Druckfall bei Spitzbergen kündigt bereits eine dritte Störung an, während die erste, die gestern die Halbinsel Kola überquerte, heute im nordrussischen Hochkeil nur durch ihr Restwirbelfeld wiederzufinden ist.

Um das polnische Tief, das sich nur sehr langsam auffüllt, wird immer neue Warmluft herumgeführt, deren Aufgleitbewölkung bis nach Mitteleuropa vordringt und hier die im Bereiche des Hochs zu erwartende Aufheiterung verhindert hat.

Bemerkenswert ist die Entwicklung der Störungstätigkeit im nordwestafrikanischen Raum. Die Kaltfront, welche die aus der Sahara nordostwärts strömende Warmluft im Westen begrenzt, hat den hohen Atlas überschritten und nähert sich Tunesien. Das Tiefzentrum zieht nach dem tyrrhenischen Meere. Die Kaltluft, die auf der Rückseite des Tief. in die iberische Halbinsel eingeflossen ist, verschärft die Massengegensätze und aktiviert die Störungstätigkeit, die sich in absehbarer Zeit auf dem E.B.-Wege fortpflanzen dürfte.

gez. Gierth,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Emden	Kiel	Königsbg	Kiel
24 06	24 06	24 05	24 11
07 45		08 15	
06 50	06 50	08 20	
06 55	06 50	08 30	
04 45	05 45	05 30	07 40
04 30	04 50	02 45	04 50

Eelmar R.	Lüneburg	Fassberg	Lüneburg	Mirow
24 05	24 06	24 06	24 06	24 07
01 35			03 15	
02 30	06 50	07 50	05 15	
	06 45	06 60	02 15	
02 15	05 45	05 45	01 20	
04 15	05 30	05 45	02 15	05 30

Oberburg	Klagenfurt	Breslau	Nürnberg	Freiburg
24 06	24 06	24 07	24 06	24 06
06		10 10		28 60
28 40	29 45	09 15		27 50
26 25	25 25	22 05		24 40
05 15	07 20	32 10		25 30
05 10	27 05	31 20	07 10	02 15

Kronach			Nanzig	Oberburg	Leeuwarden	Hoek van H.	Oslo	Kjeller	Stavanger	Grandinger
24 05				24 06	24 07	24 06	24 08	24 01	24 05	24 08
23 50				28 70		04 60		05 30	40 40	44 50
22 45				24 60		04 55		05 30	08 45	44 45
23 45				24 55		07 20		06 45	08 40	44 20
24 30				40 50	05 50	07 20		06 30	08 25	44 30
25 15				05 30	04 45	07 15	06 20	04 30	44 15	44 40

Dt. Brenner	Klagenfurt	Lindenberg	Stuttgart	Fassberg	Weis	Wien	Augsburg	Kiel	Posen	Bierschau	Stettin	Nürnberg	Klagenfurt	Königsberg	München	Freiburg	Wilhelmshaven	Hoek van Holland	Boulogne sur Mer	Leeuwarden	Orleans
23 45		23 49	23 45	23 45	23 43	23 45	23 46	23 47	23 47	23 48	23 47	23 47	23 48	23 49	23 48	23 20	23 20	23 17	23 47	23 47	23 47
24 15						01 30							01 20	01 40							
30 30		30 45	07 40	07 20		28 40										28 65	34 40	22 60	38 45		31 30
01 30		30 35	09 40	28 50		24 35	27 45						29 60	07 30		27 45	42 30	34 45	35 75		27 50
05 30		32 25	06 40	28 30		24 25	27 45	06 35	05 25		02 40	34 20	29 30	07 35	24 45	24 30	05 30	32 15	30 50		28 15
06 25		31 45	07 45	01 45	09 30	22 45	27 30	07 40	03 30	32 20	09 40	31 25	22 20	04 35	27 35	25 20	05 30	08 20	02 25	05 35	04 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 3000 m, ³) auf 6000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H H'H'Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_T T_E E$	C_H H'H'Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_T T_E$	C_H
Bournblick ³)	3106	503	64	01563	22602	89754	02604		86	12555	16315	88756	02602	00569		AX	77009	22379	82767	04581	01564	
Zugspitze ³)	3002	415	71	00543	20316	03256	08160		56	89643	24536	02156	0.486	08759	5934	XX	27009	96679	99856	04201	22579	
Obir ³)	2044	506	30	01734	30566	91052	80606															
Schneekoppe ³)	1610	425	xx	44109	20699	31556	0.703		xx	76209	28879	36456	0.603	97536		AA	85007	26749	29758	05265	99539	
Feldbg./Schw. ³)	1498	437	28	85831	02216	45605	58807									AX	46008	40647	62052	04601	08509	
Schöckel ³)	1442	511	28	31755	12615	51502	70805		45	01764	14315	50182	99805	08054		AA	77109	45144	48750	04200	97614	
Fichtelberg ³)	1213	419	xx	77104	28379	73651	0.707		xx	76009	22678	74054	0.403	87089		AA	77401	02374	23788	04703	96569	
Brocken ³)	1142	418	xx	46009	83479	86855	0.300		46	47089	04771	85105	0.301	93544		XX	46099	04687	84758	04601	97595	
Wasserkuppe ³)	928	438	xx	46009	04349	07100	04801		xx	46189	44449	07352	0.300	90060		XX	77209	06379	07158	04301	93558	
Inselsberg ³)	916	445	xx	78089	04479	05652	0.000		xx	78089	24679	05753	0.300	97594		AX	78009	24678	25555	03400	92554	
Kahler Asten ³)	842	417	xx	44308	01328	15550	0.801		xx	46089	24549	15752	0.306	97024		14	05843	28541	45754	94641	21564	
Feldberg/Ts. ³)	801	434	5x	01561	21476	32405	0.602		5x	05686	04836	32001	0.300	92060		XX	77209	24679	32653	04300	97535	
Jungfraujoch ³)	3578	286																				
Säntis ⁴)	2500	286																				
Käsastetö ³)	998	540																				
Dobogokö ³)	700	540																				
Mts Allah ³)	2429	726	50	23618	27278	91451	00303		14	01861	24271	93152	00303	03019								
Fredeal ³)	1054	598	48	14515	28368	88903	50306		00	46009	16139	88701	00305	84672								
Fanariken ³)	2088	024														00	00960	47100	96254	20660	00570	
Gausta ³)	1838	085	00	65849	02600	19359	19359		00	05849	32400	19157	60500	00449		06	05980	02504	18558	73902	80649	
Svandalsfjona ³)	1065	026	00	00990	12300	04851	40303		00	00998	00000	04500	40603	80449		00	01980	00003	09200	49579	04567	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ³)	1900	248																				
Mont Aigoual ³)	1554	249																				
Puy de Dôme ³)	1467	246																				
Eiffelturm ⁴)	336	209																				
Isaña ³)	2558	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg ¹)	1468	272																				
Sylstation ¹)	1045	068																				
Säntis ¹)	1030	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Key West	201			Norfolk	308	24003	206 20	Nantucket	306			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	24002	142 26	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	24003	165 38	Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	24003	185 20	Little Rock	340	24103	2410 14	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	23905	159 24	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	33302	142 29	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	33413	130 31	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	33319	223 30	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	334	33455	218 28	New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

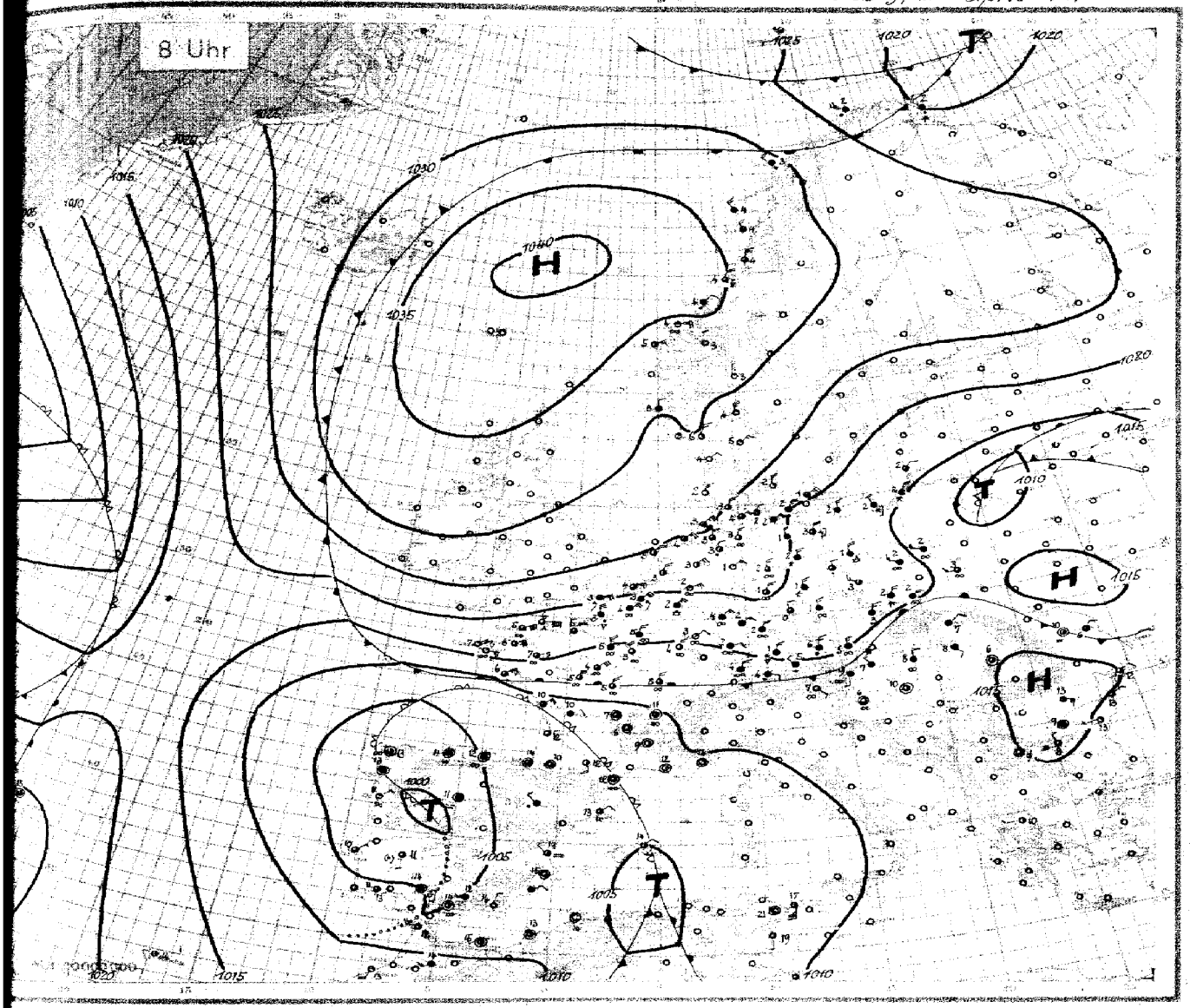
Schiffsmeldungen.

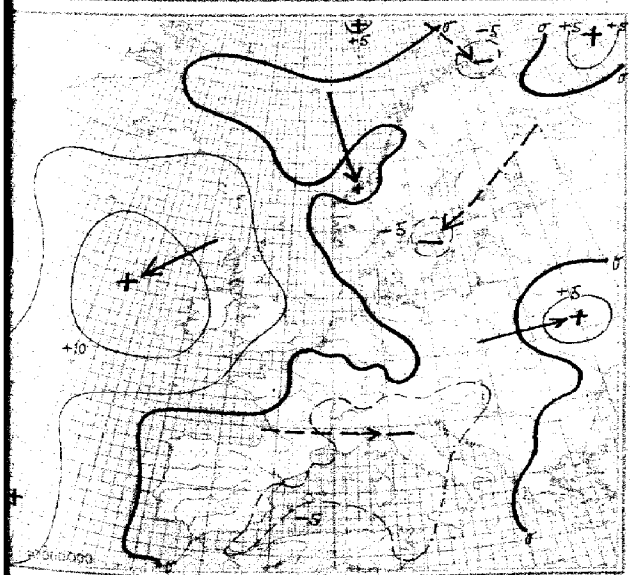
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

ab 1. 1. 940 bis auf
e veränderten Analyse
om 21. 12. 1939).

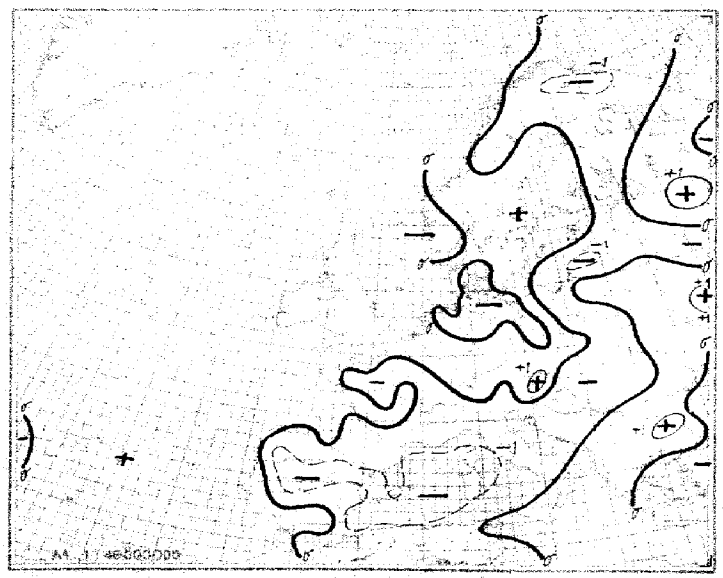
Geheim

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 24. April 1941 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 24. April

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	7/	31957	32377	25406	8×302	7/	58564	24436	23581	8×805	02199						8K	68648	28378	19502	8K601	01161
Ingöy ○005	5/	10744	24416	27862	8×105	8/	10758	24478	26602	8×702	97476						8Z	61784	25568	23402	9K601	00326
Röst ○011	57	82864	17767	24735	80192	57	02965	24316	34264	8×602	97764						57	03865	25818	24004	73202	00110
Nordöyan ○014	5/	33978	04828	25684	7×302	7/	02856	04436	25386	78801	00180						52	81746	42427	23504	7K502	76301
Krokenes ○021	70	01862	31602	31905	96601	10	01887	04401	32505	80801	00181						10	01881	06321	31905	60601	00231
Utsira ○028	00	01940	13262	31702	45300	00	00896	30600	30764	60803	-						5A	03783	32228	00103	91601	00078
Lista ○030	50	01961	17401	31502	40204	00	00990	35350	31004	60702	00230						03	01990	02612	28506	61603	00040
Ferder ○038	10	01961	14001	30706	40405	00	00950	32300	28707	60806	00160						03	01990	32502	29004	60300	01161
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	57	01853	05347	25604	70300	07	02890	32415	24005	89202	-						6K	01990	32502	22702	61603	00211
Skagen ○182	10	01841	04302	19506	53300	04	01840	32303	28205	50803	-						04	01990	04301	27606	53300	01211
Blaavandsh. ○184	6/	10836	04353	25404	60300	5/	02836	04315	26084	50801	-						54	01890	02802	25405	62300	
Hammersh. ○186	04	81890	04513	23802	40202												56	02766	04515	20701	60300	
Skorresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	03746	28128	08515	8×300	88	82763	04235	06215	84602	-						07	02790	00027	04714	98301	
Brest 211	87	85610	08527	18714	47603	02101	04	05790	06516	11616	77106	-	00101				90	85854	05645	06528	01507	
Pari.-Le Brg. 215							05	05790	345114	16314	41502	00160					5A	05644	52528	14705	84704	00211
Perpignan 216	57	03744	06246	10017	74707		58	02872	32215	08318	43600	-					5A	05747	58047	08212	96503	
Le Havre 280																	58	02745	04414	16705	51401	00231
Marseille 281	20	01752	16317	13419	56205	87	01751	16327	12216	66803	-						04	41690	80012	09412	89803	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 208	5/	03747	04488	20206	76401												50	01764	01364	21803	76406	01161
Nord-Hinder 209																						
Terschell'hk. 1209																						
Gauna ○305	77	82463	10124	14617	78602	72	03771	18128	12715	72201	00260											
Venedig ○312						80	02890	16314	12614	64603	00160											
Rom ○322	41	02754	16315	15417	70801																	
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 352	46	02365	20417	05028	60605	89	01755	12315	93017	60604	00210											
Mahon ○357	47	03768	08418	12417	72511	89	81764	06256	08715	64204	00163						60	02790	04214	05514	89806	00211
La Coruña ○362	97	81745	04268	07012	64205	86	19844	20235	06416	84602	15401						57	05866	00514	07712	48404	01256
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	7/	67508	12266	05514	04305	5/	84617	14698	94102	84300	20162						5K	02617	04467	02010	04602	12462
Praya ○396	10	03753	32312	24013	40204	10	83753	25523	10015	64204	00270											
Funchal ○306	8/	01755	00015	14618	74300	70	01765	30415	12016	70300	00470						10	01872	00002	14614	60306	10161
Pt Delgada ○ 326	20	81853	32215	20217	50305	40	81852	32203	21016	60102	00260						40	03766	00020	22615	84601	00170
Horta ○328	43	81763	00018	23816	8×306	74	32744	20455	31814	90402	97370						5K	05658	22128	24614	44602	00161
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 461																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						57	01887	16117	15315	50803	00160						6L	05563	02218	12804	80601	00079
Debrecen 545						5/	05465	00015	14411	60604	00170						09	09979	02268	14005	90901	00260
Warschau 556	5/	83748	30468	15804	74601	5/	81748	12468	15103	84701	97861						6K	05028	20428	13402	84603	01211
Lemberg 571																						
Pisak 569																						
Bukarest 575	80	13868	16227	13018	90802	40	83854	83126	14613	60604	83760						53	02759	10014	15213	70801	12162
Belgrad 701																						
Sofia 720	74	81863	26414	14015	56703	53	81873	14801	14870	78301	00162						58	62872	00026	14406	85602	00157
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 976																						
Vigo 352	80	03646	16218	06018	74306	5/	81817	20289	84016	8×306	83161						50	01768	00068	04618	83605	01161
Barcelona 375	00	01790	16115	11419	28802	51	826×2	08124	10614	42701	00160						50	05617	06217	07118	81602	01256

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 64 Nr.: 115 — Freiburg, den 25. April 1941

ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

chland	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
Jahrhunderte JJ					
-Seewarte	80	02767	04417	24605	46601
burg-Fu. 403	55	02873	86924	24606	44781
462	54	01562	02949	28267	30852
nshav. 430	54	01852	82424	22867	70825
402	90	02856	84425	26008	50805
ver 422	15	02844	66225	20807	44905
427	54	02865	36525	46806	44804
436	54	02899	66428	47708	50806
n 407	10	02754	04574	47607	46705
furt-M 412	52	02754	04328	47206	44604
art-Bo 448	52	01754	10368	44306	6×601
rocken 441	54	05557	35427	44407	5×406
kshaf 434	62	02844	04368	42605	8×704
en 414	54	02525	04868	44605	8×703
erg 426	70	02856	08226	46605	50703
451	54	05528	04528	46405	6×301
446	84	02847	04357	49304	7×603
an 410	52	05546	38278	48403	6×306
nalitz 449	84	02747	02427	49402	6×330
burg 408	54	03847	32278	20404	6×702
440	52	03745	02578	49505	6×401
g.-Schl. 420	58	02846	28267	48703	7×306
u 411					
ch 454	84	02758	24288	46204	6×201
sberg 422	54	05848	82478	44605	4×306
495	54	03845	32528	44603	7×202
404	54	04548	32478	44803	8×401
480	54	23854	30328	20304	6×401
460	14	01871	04572	02906	40703
pe./Wgh. 400	00	00850	04400	29308	40603
401	84	05748	30328	45683	6×501
afurt 402	57	05774	02428	28745	5×605
ruck 407	52	01546	06328	42606	8×403
505	52	05346	04348	44602	8×703
rg 508	52	02545	02368	43801	8×605
515	74	04748	06328	47403	7×402
460	73	03745	02528	47303	7×201

rte o und chiffe ↑	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
arif ↑482					
n o401	2-	04743	02524	23006	70603
ney o485	54	01857	02322	23607	46805
ade ↑488					
en o468	54	32854	04424	22586	70804
↑484					
and o465	54	01840	02401	45607	70704
bank ↑462					
o461	10	01847	04507	24509	50604
F. ↑435					
o447	54	03858	04228	44324	7×302
Sch ↑446					
cht. o119					
rbelt↑439					
and. o406	55	02845	02427	24904	6×701
o484	54	23854	04734	24904	5×802
und ↑452					
ündee 455	52	02525	02525	02203	40301
o 294	53	03854	02625	44504	7×302
alde o429	76	02844	04454	44804	70302
o					
ort o					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_r T_E$
57	02765	04425	24605	46303	00000
58	01872	06223	24306	40403	00000
54	02855	04445	46806	44301	00100
54	02864	04432	28408	50803	00000
07	02890	04425	18507	4×803	00100
54	02857	04457	46705	5×601	00100
54	03865	04528	47207	5×602	00040
54	02867	04457	46707	6×503	00000
54	02877	04427	46307	5×501	00100
54	03765	04428	45906	5×402	00040
62	02781	02258	45604	8×603	00000
57	05547	37427	43506	6×601	00100
40	04743	04545	18305	9×703	00001
54	02637	06468	18905	9×704	00001
51	02853	04526	44307	6×702	00000
54	05548	04428	43705	8×603	00021
70	02854	04824	46504	70803	91000
52	05756	02325	48705	70802	97000
xx	99999	04476	24456	01303	02000
54	03745	02528	24504	4×306	01051
53	02745	30246	44404	6×702	00050
53	02854	30145	48705	8×302	97040
54	03757	28228	47304	7×302	00050
54	05658	24428	46404	7×302	97050
54	02845	02548	45605	7×302	94040
57	05745	30443	44602	8×302	97050
08	02890	02476	48506	5×801	97070
54	01852	02429	46405	6×306	00060
00	00890	04456	23608	40200	00000
00	00895	00300	22707	40401	00060
54	03776	02325	44405	6×401	00000
57	05773	06420	46604	50403	00150
57	05645	02327	46307	8×703	02001
54	05658	06328	45706	8×202	00050
52	01644	04268	43405	8×704	92001
73	05743	04435	47703	72300	97041
58	05757	02527	47303	70301	00050
78	02874	04454	48402	70302	00256
	03744	04444			
	03744	04340			

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_S E^{\circ}}{T_d K D_K}$
50	02843	04503	21206	70605	00280
14	02853	02283	21607	70702	00142
04	02840	04542	24107	00041	44280
00	00890	04500	24706	00702	00280
00	00890	04500	23607	50350	00240
54	02865	04325	18404	70502	00420
00	00890	04300	24106	00604	00000
00	00890	04300	24106	00604	00000
00	00890	04300	23607	40200	00290
00	00890	02402	24505	50500	00000
05	01890	02605	19804	70801	00040
50	01862	02742	44302	50402	00040
70	02874	04454	48402	70302	00256
	03744	04444			
	03744	04340			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	00890	04500	19106	90804
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803
00	00890	04500	23607	70803

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_r T_E$
00	00890	04500	19106	90804	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000
00	00890	04500	23607	70803	00000

Ergänzende Beobachtungen

rte o und chiffe ↑	Gestern 17 Uhr ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VhN_h	DDf WN	PPP TT
arif ↑482												
n o401	01843	02647	24706	00890	04600	24106	00890	04500	19106	01840	32703	18906
ney o485	01857	32407	22906	00890	04500	24606	00890	04500	23607	00990	37602	18906
ade ↑488												
en o468	01873	04413	24607	04851	04507	23307	00890	04500	19106	00890	04500	19106
↑484												
and o465	00890	04500	23108	00890	04500	23505	00890	04500	23607	03893	04450	20207
bank ↑462												
o461	00890	04500	23507				00890	04400	23503	00890	04500	19109
F. ↑435												
o447	03852	28228	45405							03861	32307	18907
Sch. ↑446												
cht. o119												
rbelt↑439							00890	04500	23503			
and. o406	00890	37402	24606	00890	02500	22502	00890	04900	20203			
o484	03890	06475	24506				00890	04504	23104	00890	04600	19104
und ↑452												
ündee 455	01890	32571	19503				00890	04605	19003	03854	04504	19104
o 294	02854	02624	19503				04854	05534	18903			
alde o429												
o												
ort o												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

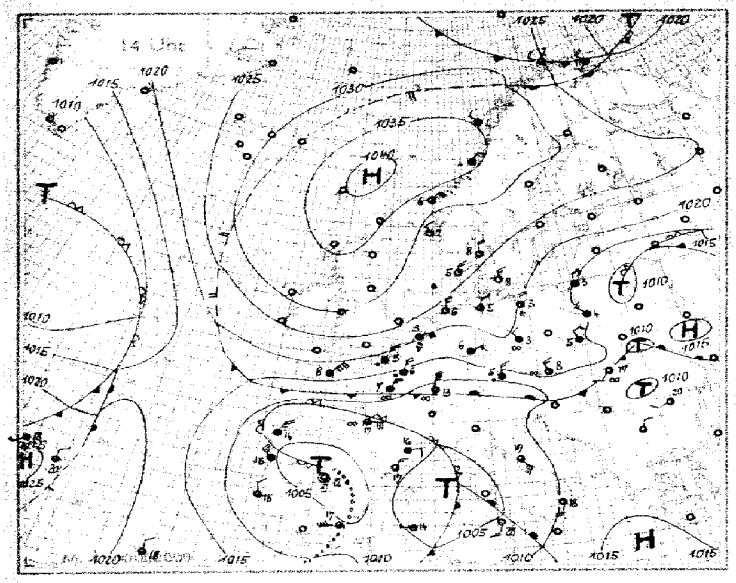
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR JJJ

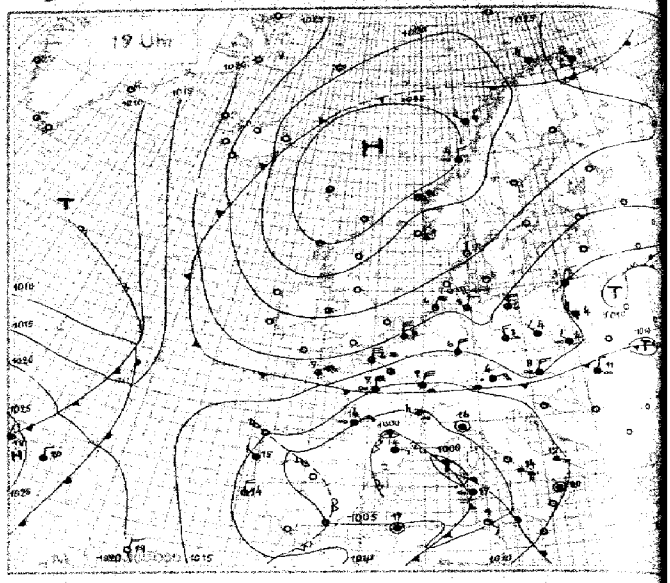
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

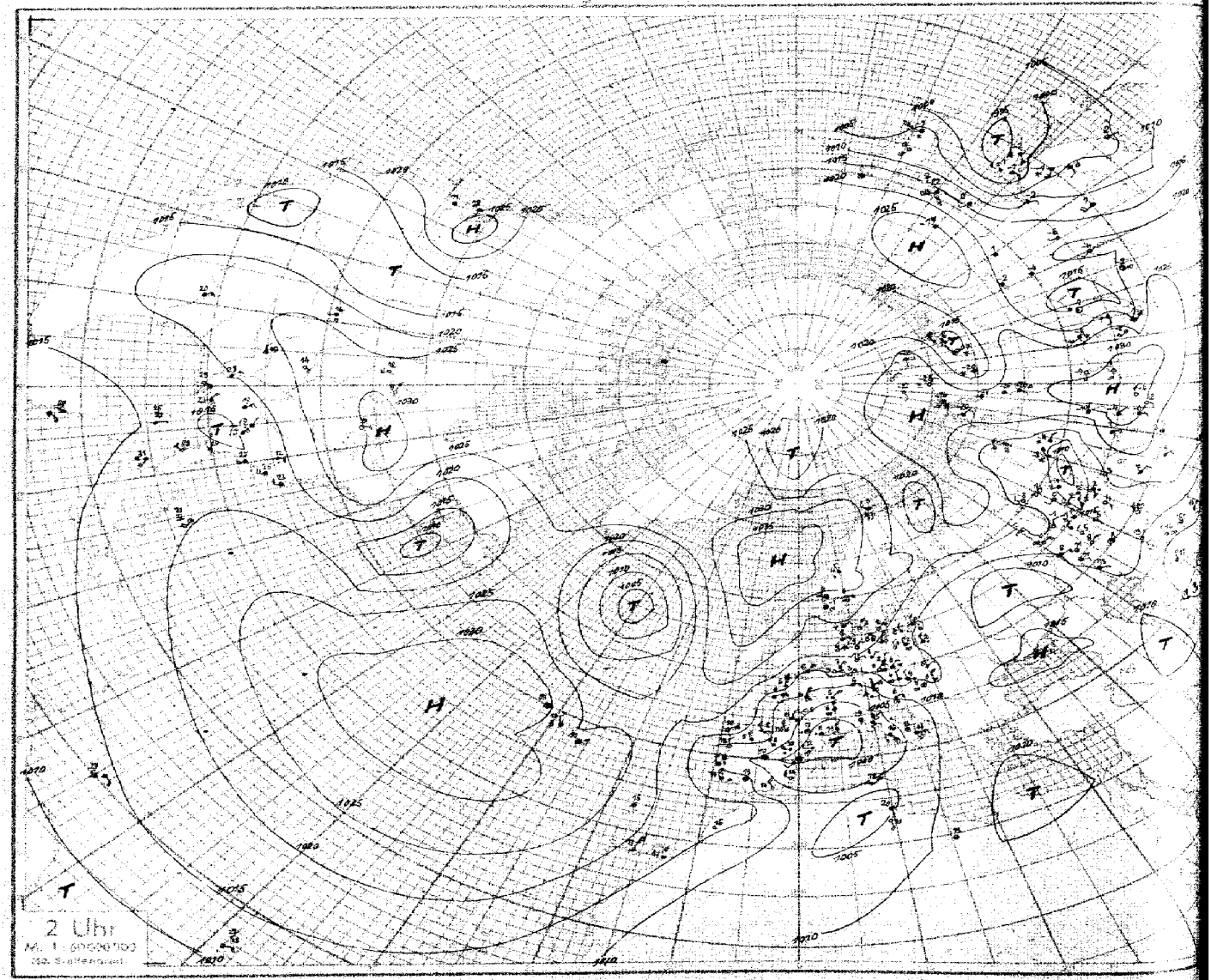
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 115. **Höhenaufstiege** Freitag, den 25. April 1941 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
[illegible] Höhe = [illegible] m	25 05	00 060 575 98 26 04	03 983 304 60 24 08	09 944 625 42 15 09	14 885 570 90 01 41	20 771 577 40 44 16	25 740 578 75 05 40	30 698 600 45 09 21	41 556 542 40 09 24	44 841 483 52 15 29	50 555 746 80 05 28					[illegible] 900m. Bei etwa 2000m [illegible] im E Spuren von Sc, sonst gute Sicht. [illegible] im E Spuren von [illegible] As im Ostraum, sonst wolkenlos.	52 04	22 07	24 13	3
[illegible] Höhe = 57 m	25 06	00 029 298 80 34 08	02 987 306 93 29 09	05 974 295 40 24 10	09 920 578 50 18 10	16 890 520 46 18 12	16 820 560 75 21 14	25 760 525 40 13 19	29 700 700 45 17 20	33 630 600 50 12 25	36 600 466 40 15 29	40 583 465 45 06 29	55 481 449 37 15 32			Sicht 50 km, leichter Bodendunst + 200m, [illegible]	52 63	12 25	54 24	6
[illegible] Höhe = 11 m	25 05	00 089 725 65 30 48	08 910 530 46 29 40	10 876 574 65 28 15	14 820 540 65 22 17	16 803 520 40 14 21	21 700 570 42 20 25	28 707 555 45 19 28	34 685 640 50 19 24	38 643 415 75 01 05	42 600 610 68 8 60	47 575 450 45 11 32	50 580 595 44 10 35	55 494 502 45 17 36		[illegible]	52 29	35 99	15 73	9
[illegible] Höhe = 34 m	25 06	00 092 506 69 32 06	02 035 550 60 30 60	05 965 520 45 22 78	07 828 570 70 24 15	10 686 630 02 18 12	15 660 550 51 12 15	18 670 655 80 16 15	22 943 453 50 21 22	36 034 687 48 27 22	54 880 550 52 15 36					Sicht 10 km. Boden + 150m [illegible] > Gipfel wolkenlos.	52 28	5 42	52 76	12
Br[illegible] Höhe = 17 m	25 05	00 022 324 69 41 06	08 231 578 98 34 13	11 834 540 56 24 15	15 444 547 53 24 10	20 794 558 58 26 17	29 773 549 73 23 21	28 938 652 45 14 22	37 624 345 34 17 25	57 575 559 47 12 27						[illegible] > Gipfel [illegible]	52 0	24 17	69 22	15
[illegible] Höhe = 1 m	25 05	01 019 019 98 27 09	05 980 440 98 34 11	14 557 500 60 24 13	16 850 460 24 29 08	17 810 553 74 25 21	55 570 790 22 45 22									Fernsicht 40 km, co² + 140m [illegible] > Gipfel wolkenlos.	51 68	12 30	47 79	18
[illegible] Höhe = 157 m	25 05	00 595 029 75 36 12	10 660 537 74 25 13	20 745 [illegible] 40 70	[illegible] [illegible] 24 20	26 550 540 49 28 39	35 460 580 73 20 36	38 860 579 45 42 32	39 632 605 60 48 32	50 620 590 50 14 53	51 550 490 50 20 38					[illegible]	51 53	18 07	48 73	21
München Höhe = 518 m	25 06	00 945 024 64 40 17	13 859 530 93 36 19	14 862 036 67 40 28	17 815 039 48 30 29	21 757 022 44 28 21	24 760 014 48 22 29	26 728 574 45 21 30	36 638 585 56 18 33	50 530 572 62 11 38						Flugsicht 5 km. 6/10 St ab 800m. Die passenden Sc von 900–1300m, darüber Alpensicht. Inversion bis 1500m (5 Grad) > Gipfel 10/10 As. Im S 3/10 Sc [illegible].	52 57	17 03	69 37	24
Lindenberg Höhe = 106 m	25 06	00 003 514 95 32 07	08 926 565 68 27 15	11 882 525 85 21 16	17 816 552 85 27 19	22 778 540 55 21 22	32 674 548 35 10 26	42 559 663 28 05 28								Frühnebelanstieg. 4/10 Sc, auflockernd. Leichter Reif. Sicht 10 km.	52 –	17 97	61 14	27
Brüssel Höhe = 55 m	25 05	00 046 031 61 29 10	12 872 573 67 20 11	16 820 535 51 20 19	22 710 622 70 11 19	39 594 607 44 11 22	45 542 712 30 04 26	46 556 710 30 04 27	51 515 761 28 03 30							Sicht 8 km. Am Boden bis 1500m co¹ n.o.z. Von 1700–2700m co², von 2800–3200m co°. co° > Gipfel. 3/10 Sc von 2700–2800m. 1/10 Ac im SE von 4500–4800m. Spuren Ci im E.	52 45	11 03	69 27	30
Leeuwarden Höhe = 2 m	25 06	00 020 011 81 53 08	02 971 034 42 21 10	19 801 563 38 11 14	21 747 575 28 08 18	51 519 742 27 03 29										Sicht in 300m 30 km. Mehrfach geschichteter Dunst von 900–1300m und von 2500m bis > Gipfel. Über Land co², darin von 2800–3000m 1/10 St, darüber Spuren von Ci.	– –	– –	– –	33
Königsberg Höhe = 20 m	25 05	00 013 026 70 38 10	02 995 016 70 39 12	07 915 530 97 31 11	11 878 519 80 30 16	16 829 540 85 29 19	19 806 565 88 26 18	20 785 563 39 12 17	21 772 571 43 14 17	22 761 549 36 11 18	26 715 558 40 10 18	35 641 651 23 04 19	40 605 682 33 04 23	47 550 735 35 04 25	53 590 786 37 03 27	Am Boden bis 400m co¹ n.o.z. Von 1100–2400m co° n.o.z. Im S-Halbraum 10/10, sonst 3/10 St und Sc in 1100m. Im Küsting Sc von 1200–1400m, ferner N-Halbraum frei oberhalb 600m. Vereisung von [illegible]–2900m. 7/10 Sc von 2200–2300m. Im E und SE 4/10 Cu und Sc. Im E und SE-Horizont As und Ac bis > Gipfel. Im fernen W bis NE 1/10 As in Gipfelhöhe.	52 68	24 01	68 73	36
Paris Höhe = 46 m	25 19	00 007 577 51 35 16	16 806 577 65 19 15	19 795 570 70 10 18	33 665 648 70 13 22	52 508 760 51 04 29										co¹ bis Wolkenuntergrenze, stark zunehmend. Ab 500m 9/10 Sc und Cu. Im N-Halbraum Obergrenze bei 2000m. Im S-Halbraum quellende Cu bis 3000m, darüber Spuren von Ac. Sonst wolkenlos mit guter Sicht.	00 66	13 08	15 16	39
Hamburg Höhe = 16 m	24 17	00 920 045 41 11 98	09 934 526 51 17 08	17 867 542 75 25 13	21 788 585 98 25 17	26 732 596 47 32 18	35 636 551 22 06 25	49 538 724 23 05 28								Flugsicht 30 km. Ab 300m co° n.o.z. bis 2000m, darin ab 1700m einzelne Sc-Fetzen. Von 2000–2200m 3/10 Sc, darin beim Aufstieg ganz leichter Eisansatz, darüber wolkenlos. Sehr gute Horizontalsicht. Bis > Gipfel co¹. [illegible] [illegible] Sc-Bänke [illegible]	52 65	33 89	65 36	42
Lindenberg Höhe = 106 m	24 14	00 004 019 84 37 11	13 865 556 98 29 14	17 816 556 78 26 17	23 755 577 68 15 21	26 723 595 75 19 22	32 665 611 75 16 24	37 616 659 72 09 24	41 588 688 64 09 26							Ballonaufstieg 10/10 Fs, Sc. Untergrenze 400m. Sicht 25 km.	53 –	36 06	69 22	45
Borgsdorf Höhe = 38 m	24 17	00 013 044 71 36 13	16 829 576 98 26 14	21 776 565 98 30 22	29 697 601 96 24 25	36 637 648 85 19 25	40 604 656 74 14 30	52 516 740 59 06 31								Sicht 20 km. In 300m Spuren von Fr. Von 600–1200m [illegible] ab 2200m geschichtet. Von 2000–3600m co¹. Von 3600m bis > Gipfel co°. In 3600m [illegible] geschlossene Ac-Decke im SW. Darüber wolkenlos.	52 64	04 76	69 24	48
München Höhe = 518 m	24 18	00 459 045 88 49 21	14 850 516 96 38 12	17 816 504 93 42 12	30 696 543 84 30 33	45 585 640 82 18 35	49 540 591 82 11 34									Leichter Regen. Flugsicht 5 km. Ab 800m 8/10 Fs. Von 900–4800m [illegible] Ns. Ab 4800m [illegible] Halo. > Gipfel 4/10 Cs und Ci [illegible], vor allem im W-Halbraum.	53 60	09 02	64 16	51
Königsberg Höhe = 20 m	24 18	00 012 020 88 38 11	10 897 543 95 29 12	12 878 528 97 36 16	14 857 543 98 32 16	16 829 544 96 31 19	20 790 573 46 27 18	21 777 575 73 26 19	26 728 597 85 21 21	36 636 669 30 15 23	43 576 722 74 08 24	53 504 600 48 04 25				Bis 1000m co¹. Leichter Regen. Ab 250m Fetzen. Von 300–600m 6/10 Fs, von 300–1000m 4/10 Sc. Von 1000–2000m 7/10 Sc. 9/10 Sc bis 2300m. Oberhalb 1200m Vereisung. Über Sc bis 4600m Eisdunst und Eisnieselfall. Ringsum As-Fra. Im SE-Halbraum As bis 5500m. Oberhalb 4600m 1/10 As-Schleier bis Gipfel. Ringsum in der Ferne 1/10 Ac-Bänke bis Gipfel.	52 66	03 01	55 18	54
Breslau Höhe = 117 m	24 18	00 003 040 75 38 13	10 865 545 96 36 13	17 815 575 96 25 16	20 782 415 98 22 14	25 756 585 57 18 20	26 707 615 45 10 19	35 647 657 52 06 21	50 887 649 43 07 23	53 505 784 35 01 26						Von 700–900m 3/10 dichter Sc, übergehend in 7/10 St bis 1400m. Wolken nässend. Von 1800–2100m 2/10 St, daraus Fallstreifen. Im S > Gipfel Spuren von Ci dicht. In Wolken ab 900m mäßige Vereisung.	53 66	07 02	53 17	57
Wien Höhe = 157 m	24 18	00 996 076 57 39 17	18 810 556 89 29 19	19 795 528 81 33 25	26 732 557 86 30 28	50 527 778 87 12 34										Flugsicht 10 km. Ringsum in 1200m 3/10 Cu hum. Von 1500–1700m 6/10 Sc fra. co° bis co¹ von 1700–3500m. Wechselnd in 6/10 bis 8/10 lockeren As bis 4500m. Im W-Halbraum As mit Ac bis 5300m. Im SW-Raum Ac-Bänke in 2700m. Im S einzelne Ac-Flocken in 4600m. Über 5500m wolkenlos. In 3500m und 5000m Untersonne.	01 61	14 09	51 17	60
Greenow Höhe = 3 m	24 18	00 019 032 65 35 10	06 925 000 65 27 09	06 950 005 47 10 10	12 870 540 35 11 10	19 800 550 59 02 18	21 750 590 78 01 19	26 730 560 70 01 22	32 510 755 29 03 29							Flugsicht 20 km. Von 2100–2400m 8/10 Sc, im S-Halbraum geschlossen. Von 2600–2700m 2/10 Ac fra. In 3500m Dunstschicht. > Gipfel am NE-Horizont Spuren von Ci.	52 65	12 21	69 21	63
Brüssel Höhe = 55 m	24 17	00 010 080 54 36 16	15 795 546 85 18 13	21 766 581 64 17 17	28 712 615 55 12 19	50 513 779 40 03 24										Sicht 20 km. co¹ n.o.z. bis 1900m, darüber co° bis Gipfel. Von 1500–2100m 8/10 Cu, Sc cug, darin leichte Vereisung. Ringsum starker Dunst-Horizont um 4700m. > Gipfel im N-Halbraum einzelne Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.	51 67	10 06	37 13	57
Leeuwarden Höhe = 2 m	24 17	00 022 070 59 36 16	09 909 525 63 22 11	16 835 559 41 12 11	18 814 557 37 11 14	52 516 750 65 06 29										Sicht in 300m 30 km. In 900m Spuren von Fr. Von 2600–3000m 5/10 Ac. In 4500m 1/10 Ac lent.	52 65	08 06	69 22	60
Frankfurt Höhe = [illegible] m	24 18	00 002 047 45 28 13	20 787 401 65 15 13	21 778 566 36 11 17	32 674 616 33 08 22	40 602 676 30 45 24	44 570 692 19 04 17	46 560 690 29 04 29	53 504 735 27 03 32							Flugsicht 20 km. Zunehmender Dunst ab 1000m. Von 1600–2000m 4/10 Sc. Bei 4700m Dunstschichtung. Im S und SE As, Ac und As lent. Sonst wolkenlos.	51 64	16 05	56 35	63

[illegible] Höhe = [illegible]	24 12	00 020 110 60	06 950 050 95	09 920 090 50	16 839 045 80	17 828 050 70	24 765 012 50	31 700 530 50	35 662 535 30	42 603 585 20	47 560 425 10	48 551 420 20	55 503 675 10		Krakau Höhe =	221 m		25 05	00 969 016 84	13 861 554 84	15 846 558 84	20 786 592 84	26 743 575 50	39 613 650 43	52 512 755 36	65 427 865 –	82 352 891 –	98 235 537 – 66
[illegible]		Cherbourg Höhe =	7 m	25 06	80 001 060 78	08 914 715 –	16 715 450 –	19 698 640 –	41 590 712 –	43 536 760 –	50 460 845 –	72 375 970 –	94 315 990 –	95 270 980 –	04 230 500 –		Blida Höhe =	182 m	24 05	00 988 114 00	– 960 148 00	– 901 112 90	– 861 109 90	– 841 130 80	– 777 135 49	– 733 116 47	– 655 039 37 69
– 541 – 529 356 24 [illegible] 32	– 478 538 28	– 411 721 51	– 367 784 27	– 329 145 15	– 304 561 15	– 273 942 23	– 248 577 20	– 204 047 20		Budapest Höhe =	130 m	06 996 098 82	05 959 077 96	06 445 084 52	26 794 535 00	31 762 535 88	33 762 546 92	25 743 584 06	43 666 608 09	40 612 667 00		Rabat Höhe =	67 m	24 07	– 003 128 95	– 557 150 95	– 841 051 93
– 752 – 778 [illegible] 83	– 681 524 72	– 640 564 66	– 613 570 63	– 472 753 –	– 451 712 49	– 387 726 46	– 356 812 44	– 308 832 44	– 285 861 44	– 263 903 40		Limoges Höhe =	40 m	24 06	00 985 090 90	– 940 118 80	– 905 108 70	– 844 080 75	– 772 054 74	– 719 041 74	– 695 031 80	– 593 097 78	– 527 056 74	– 461 780 77	– 431 760 15	– 413 763 74	– 367 835 72 72
– 377 – 367 [illegible] 78	– 175 018 72	– 160 041 70	– 140 097 73	– 125 080 83	– 113 083 73	– 096 144 73	– 180 039 71		Boulogne sur Mer Höhe =	–	25 05	00 212 025 32	29 908 505 74	21 770 821 46	24 740 610 64	36 611 725 67	42 578 735 33	51 528 794 65	65 420 866 –	71 388 910 –	03 232 516 –	20 185 510 –	48 123 520 –		75
[illegible] Höhe = [illegible]	25 05	00 032 037 77	06 957 571 75	16 860 583 72	19 812 532 38	20 900 518 40	39 622 652 26	45 570 705 70	51 530 715 24	74 377 917 –	91 290 580 –	97 165 620 –	40 250 630 –	85 230 625 –		Nanzig Höhe =	234 m	25 06	00 985 022 98	04 910 034 –	31 841 028 –	18 800 085 –	21 776 006 –	26 734 502 –	27 712 527 –	34 654 559 –	39 614 544 –
[illegible] 210 [illegible] –	62 452 726 –	72 400 780 –		Hoek v. Holland Höhe =	–	25 06	00 015 017 81	06 916 558 –	21 777 623 –	34 649 679 –	75 344 079 –	88 195 513 –	98 140 513 –	02 135 501 –	15 190 501 –		Marseille Höhe =	12 m	25 06	– 992 120 00	– 860 952 00	– 797 024 00	– 727 500 00	– 646 540 85	– 564 130 85	– 571 154 74	– 476 750 61 78
– 376 [illegible] 302 [illegible] 20	– 155 019 30	– 212 984 30	– 189 925 30	– 160 925 30		Boulogne Höhe =	–	25 10	00 011 054 69	16 867 539 –	28 800 535 –	32 678 622 –	36 635 622 –	42 585 679 –	61 445 810 –	81 338 900 –	63 240 564 –	16 195 512 –	33 150 517 –		Narvik Höhe =	40 m	25 07	81 082 043 91	16 843 600 –	22 751 578 –	32 681 605 – 81
[illegible] 450 [illegible] 500 –	62 454 820 –		Kiel Höhe =	112 m	25 06	00 014 011 70	02 006 032 70	05 949 610 70	07 950 978 63	11 985 019 66	15 858 517 75	25 746 522 63	31 687 552 60	42 680 638 46	46 572 637 45	46 552 644 44	53 520 679 47	59 480 735 –	62 459 747 –	69 432 866 –	76 376 861 –	82 343 921 –	86 320 955 –	53 148 588 –	71 115 587 –	25 085 517 –	38 158 514 –
Blagowjetschensk Höhe = 142 m	25 00	01 985 517 61	02 987 530 65	06 938 520 59	10 782 613 54	40 597 686 54	50 516 755 56	70 395 875 55		Tschita Höhe =	677 m	25 00	06 959 543 73	13 863 517 72	30 674 604 68	32 642 604 65	50 530 731 66	70 349 876 59		Chabarowsk Höhe =	84 m	25 00	01 986 509 41	10 773 663 79	40 584 787 71	50 508 853 69	70 376 914 65 84
Münster Höhe = 58 m	24 19	00 011 667 40 36 15	15 808 573 83 21 13	19 795 582 90 23 16	22 765 610 96 21 16	23 759 590 52 23 19	25 740 601 69 21 20	26 733 592 85 22 12	36 615 667 59 10 22	43 576 693 56 08 27	42 558 708 60 03 26	57 478 789 61 04 31						Sicht 50 km. co° n.o.z. von 200–3800m. 6/10 As von 1700–1800m. Geschlossener St von 2000–2200m. Im W einzelne Ac-Bänke in 4500m. Am NW-Horizont 1/10 Ci Fr.	51 64	16 32	47 32	87							

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Brüssel	Rangsdorf	Hamburg	Leeuwarden	München	Frankfurt	Königsberg	Paris	Wien	Dievenow	Breslau	Münster	Nashville	Pensacola	Joliet	Omaha	Charleston	S. Antonio	Miami	El Paso	Neue Sibirsk	Swerdlowsk	Kujbyschew	Taschkent	Chabarowsk	Irkutsk	Tschita	[illegible]
yy G_1G_1	24. 17	24. 17	24. 17	24. 17	24. 17	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 09	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	25. 11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(6-30)	(5-26)	(2-26)	6-26	8-25	2-24	6-31	5-27	(8-13)	2-27	3-29	6-26	↑4-14	↑5-12	↑2-21	↑3-21	↑4-12	↑2-12	↑4-7	↑7-16	↑8-28	↑7-26	↑-21	↑5-16	↑8-32	↑-28	↑4-32	(4-20)
600	6-18	4-21	7-15	2-17	6-19	8-13	3-15	7-20	5-19	8-15	3-18	4-19	5-18	8.6	3-3	2-16	3-10	6-6	3-3	4-8	9-7	9-19	7-16	-11	5-6	9-29	-19	4-13	2-11
700	7-11	5-13	9-10	3-11	6-13	8-8	5-10	8-11	7-12	8-8	6-10	4-11	7-12	8-0	5+4	2-7	2-5	3+5	3+5	4+8	5+3	9-15	8-18	-3	4+3	9-16	-12	5-15	6-1
800	7-6	8-10	9-7	3-8	3-7	9-1	6-9	9-6	6-7	8-3	5-5	4-9	4-8	7+6	9+11	6-3	6-3	2+8	1+7	8+12	6+9	9-11	9-8	+1	4+12	8-11	6-3	5-8	9.5
900	6-3	5-1	7-3	9-3	6-3	9+2	4-1	9-4	6-1	9+1	3-2	9-3	8-2	7+8	8+13	6-1	5+3	8+16	9+11	7+18	5+13	9-6	9-4	+3	5+16	2-7	8+3	5-3	4+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(535.2)	533.7	536.4	537.8	535.3	541.1	535.3	530.1	531.5	540.1	536.2	532.7	535.3	559	572	548	564	566	565	572	558	531	538	548	561	513	536	52[illegible]	554
600	404.1	401.9	404.3	406.1	402.0	405.7	402.6	400.3	400.5	406.8	404.8	402.3	403.7	422	434	415	419	427	426	432	420	400	406	414	424	384	405	40[illegible]	41[illegible]
700	289.2	289.4	289.[illegible]	291.3	292.3	290.7	288.4	286.5	286.4	290.7	290.2	288.2	289.[illegible]	302	313	299	303	306	304	309	301	286	291	295	304	272	291	287	301
800	188.4	187.5	187.5	190.1	192.3	187.0	190.4	185.1	185.3	187.5	188.5	187.2	188.7	196	206	196	195	199	197	200	194	187	190	191	196	172	192	181	195
900	97.3	97.1	96.9	99.5	100.1	94.6	96.2	96.1	94.2	96.[illegible]	97.6	96.7	98.2	102	109	105	106	103	105	103	98	97	99	91	98	83	97	92	91
1000	16.5	13.6	19.6	17.0	17.2	10.5	12.6	11.7	10.5	12.2	14.8	13.5	14.9	16	21	22	22	15	14	13	11	16	17	13	10	2	14	16	15
500-1000	(520.5)	518.1	522.4	520.8	521.1	530.6	524.4	518.4	521.0	527.9	521.4	518.8	520.4	543	551	526	532	551	552	560	547	515	520	535	550	511	521	513	539

Ort	Rangsdorf	Münster	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Brüssel	München	Lindenberg	Wien	Leeuwarden	Dievenow	Königsberg		Kaunas	Königsberg	Freiburg	Friedrichshafen	Swinemünde	Hoek van Holland	Boulogne	Krakau	Emden	Drontheim	Cherbourg	Klagenfurt	Narvik	Kjeller	Bourges	Marseille
yy G_1G_1	25. 05	26. 06	25. 05	25. 05	25. 05	25. 05	25. 06	25. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05		25. 06	25. 05	26. 05	26. 05	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05	25. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. 08	26. 06	25. [illegible]	25. [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-26	3-25	(3-27)	1-27	6-22	2-26	(6-20)	–	(6-19)	3-26	3-27	9-29		↑-18	↑6-29	↑8-18	↑8-17	↑4-28	↑-30	↑6-30	↑3-26	↑-26	↑-25	↑-34	↑-20	-27	↑5-20	↑-26	↑7-17
600	4-19	5-16	4-17	3-16	5-13	3-13	6-11	2-16	6-11	3-18	3-19	3-15		-4	7-19	8-20	9-10	4-19	-22	6-23	4-16	-17	3-17	-20	-12	-16	5-12	-15	1-8
700	4-11	4-10	4-10	5-10	5-6	5-11	4-3	3-5	7-6	3-11	4-11	3-11		-3	8-11	8-4	7-2	2-9	-15	6-14	5-9	-9	3-4	-14	9-5	-10	6-5	-10	9-3
800	8-6	7-6	4-6	9-8	4-2	3-4	4+4	8-5	8-1	3-6	7-4	8-6		+2	9-6	7+1	7+6	2-4	-11	9-10	8.8	-5	1-3	-10	9+0	-8	7-2	-3	9+3
900	6-2	4-2	4-2	9-6	2-4	6-3	4+0	8-2	7-2	4-1	7-1	9-2		+3	9-3	7+2	9+2	8-2	-6	7-1	9-3	-1	7-5	-3	9+3	9-5	7-8	6-2	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	537.5	535.8	537.4	534.6	535.7	531.6	535.5	(533.1)	541.4	547.0	536.8	532.7		537	535.5	537.9	540.5	537.3	525.7	526.4	533.5	537.4	548	527.4	544.3	546	552.8	534.7	55[illegible]
600	406.5	403.3	406.7	403.2	403.2	400.3	404.6	400.7	406.4	405.6	403.7	402.0		404	400.5	401.6	404.5	406.5	396.6	396.1	401.9	406.2	416	397.3	408.6	414	418.5	402.[illegible]	41[illegible]
700	285.1	288.1	290.1	288.2	286.6	285.5	287.0	290.8	284.5	291.2	291.2	287.7		287	286.9	283.9	286.2	291.2	283.9	284.3	286.9	291.4	301	284.0	290.7	299	301.5	286.5	29[illegible]
800	185.1	186.2	189.2	186.5	183.7	183.7	192.2	188.2	186.0	189.6	184.[illegible]	186.0		183	185.6	179.3	180.4	188.5	184.7	184.3	185.5	189.5	198	185.3	186.5	197	197.8	184.[illegible]	19[illegible]
900	95.2	96.4	95.1	95.2	92.4	92.7	89.5	96.9	96.4	98.6	97.0	94.7		90	94.6	87.3	86.4	97.6	94.6	93.5	94.9	98.3	108	94.5	97.3	108	105.7	[illegible]	[illegible]
1000	22.9	12.7	15.6	13.1	9.9	16.0	6.0	14.4	16.6	15.5	16.8	12.7		6	12.3	3.2	2.5	14.8	12.6	10.2	12.1	15.4	26	12.0	8.9	25	22.3	5.4	[illegible]
500-1000	514.6	523.1	521.8	521.5	526.8	521.6	533.5	(524.[illegible])	529.8	521.5	520.0	520.5		531	518.2	533.9	535.[illegible]	522.5	513.1	516.2	521.3	522.0	523	515.4	535.4	522	530.5	52[illegible]	5[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Nashville	Pensacola	Joliet	Omaha	Charleston	S. Antonio	Miami	El Paso	Neue Sibirsk	Swerdlowsk	Kujbyschew	Taschkent	Chabarowsk	Jakutsk	Tschita	Kaunas	Königsberg	Friedrichshafen	Freiburg	Swinemünde	Hoek v. Holland	Boulogne	Krakau	Emden	Drontheim	Cherbourg	Klagenfurt	Kjeller	Bourges
yy G_1G_1	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 05	24. 08	24. 08	24. 08	24. 05	24. 08	24. 09	24. 09	24. 08	24. 08	24. 08	26. 06	25. 05	23. 05	26. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. 05	26. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. [illegible]	25. 1[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-64	–	-60	-58	-56	-60	-55	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	-58	-60	-57	-51	-52	-54	-56	-63	-47	-60	-54	-56
Höhe	12600	–	11200	11600	11700	12700	11500	11600	–	–	–	–	–	–	–	–	8400	11300	11200	9400	8800	10300	9900	9700	10000	7200	10600	10200	1134[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-62	–	–	-52	-56	-64	-68	-54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	-50	–	–	–	-53	–	–	–	-54	–	–
200 „	-67	–	-59	-56	-58	-54	-55	-57	–	–	–	–	–	–	–	–	-51	-58	-58	-53	-50	-51	-53	–	–	–	-59	-54	-51
300 „	4-51	–	-45	-46	-38	-42	-36	-45	–	–	-47	–	–	–	–	–	-52	-48	-48	-54	-51	-47	-49	-53	-57	-49	-47	-48	-41
400 „	7-36	4-24	2-26	-34	4-24	2-25	2-30	4-30	6-39	5-38	-42	4-29	7-41	-40	4-41	-28	-42	-30	-31	-41	-40	-39	-32	-39	-39	-43	-30	-32	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1654	–	–	1613	1618	1612	1609	1548	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1586.5	1584.2	–	–	–	1573.5	–	–	–	1586.8	–	–
200 „	1178	–	1157	1172	1124	1181	1212	1171	–	–	–	–	–	–	–	–	1125.1	1147.1	1142.5	1130.7	1122.7	1121.6	1134.2	–	–	–	1161.0	1155.[illegible]	1160.[illegible]
300 „	920	–	900	913	921	922	942	915	–	–	918	–	–	–	–	–	817.5	894.0	891.1	877.0	864.2	869.4	877.2	877.8	889	865.1	957.9	952.[illegible]	914.[illegible]
400 „	722	730	726	712	730	728	730	718	684	692	706	722	664	659	680	697	682.5	750.5	697.9	690.9	677.5	679.5	687.1	691.7	703	678.9	705.8	710.[illegible]	699.5

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

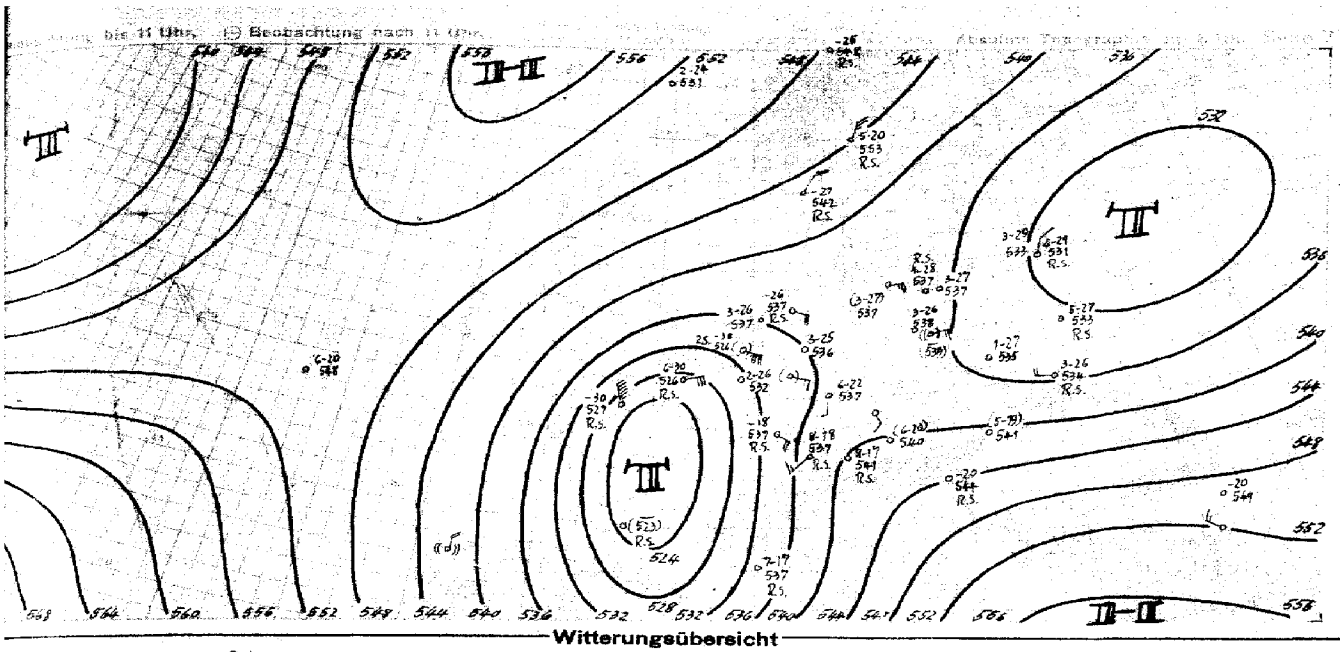
Ort	Warnemünde	Hoek v. H.	Königsberg	Erfurt	Königsberg	Nancy	Cherbourg	Kjeller	Greifswald
yy G_1G_1	24. 17	24. 17	24. 14	24. 18	24. 05	25. 06	25. 05	25. 06	25. 06
9 km			↑0315		0380			↑0355	2535
8 „			2420	2765	2180		34125	0360	1535
7 „	2680	2776	0425	2785	0226	1840	34125	02560	2635
6 „	2630	2775	3625	2775	0220	1855	33125	0365	1636
Ort	Boulogne	Emden							
yy G_1G_1	25. 05	25. 06							
9 km	1890	1040							
8 „	1875	0744							
7 „	1770	0745							
6 „	1660	1940							

Ort	Königsberg	Kjeller			Marseille
yy G_1G_1	24. 19	25. 05			25. 05
19 „					-52
18 „					10000
17 „					–
16 „					3-47
15 „					3-48
14 „					5-27
13 „		3220			–
12 „	0210	3445			1166
11 „	0215	0360			395
10 „	0245	0155			697

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_1								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_1								
Cu. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das nordeuropäische Hoch hat seinen Höhepunkt überschritten. In den westen nachmittag schon zu beobachtenden großräumigen Druckfall war der Rückgang zu erkennen, und heute weist das Kerngebiet nur noch 1035 mb auf. Auf der Wetterkarte des Heeres ist die atlantische Störung nicht wesentlich ostwärts vorangekommen. Es hat den Anschein, als ob ein Teil dieser Störung nordwärts in Richtung auf Grönland sich ablöst, und der Rest als meridionale Tiefdruckrinne vor Westeuropa liegen bleibt. Den Spitzbergen ziehen immer wieder Störungen südostwärts. Auf der Rückseite des über Köln liegenden Tiefs wird Druckanstieg mit der Höhenströmung südostwärts und dann vermutlich südwärts verschoben, was zu einer Ostwärtsverlagerung des Hochdruckkernes im Norden führen dürfte. Diese Entwicklung wiederum gibt den Weg frei für die sich evtl. über dem Nordatlantik abspaltende Teilstörung.

Auf der Rückseite der westrussischen AL-Störung ist in den äußersten Nordostdeutschlands Abkühlung um 4° bis 5° eingetreten. Alle übrigen Ausläufer zeigen Erwärmung, die über dem Norden des Reiches durch Absinken, über dem Süden des Reiches bei gleichzeitiger Feuchtezunahme durch Advektion bedingt ist. Die troposphärische Kaltmasse, die gestern über den Niederlanden deutlich in Erscheinung trat, hat sich südwestwärts weiter bewegt, und so sind heute bei gleichzeitigem Höhentransport der Kaltluft von der Ostsee bis über Mitteleuropa zwei Tiefdruckgebiete im 500mb-Niveau zu erkennen, von denen das über Frankreich wesentlich zu der Entwicklung im westlichen Mittelmeer beigetragen hat.

Erwartungsgemäß ist durch die verschärften Massengegensätze über Spanien und dem westlichen Mittelmeer rasch eine Verschmelzung der portugiesischen Störung mit der an den Tl-Durchstoß aus Nordafrika gebundenen Störung eingetreten. Das Kerngebiet von 990mb liegt westlich von Korsika, und im Golf von Genua ist heute morgen ein 3-stündiger Druckfall von nahezu 6mb beobachtet worden. Ein ausgedehntes Aufgleitniederschlagsgebiet überdeckt Nordfrankreich, die Alpen und einen großen Teil Frankreichs. Die Gradientverschärfung über Mitteleuropa wird bei weiterer Tb-artiger Entwicklung etwas nachlassen.

gez. Nöll
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Seeburg	Königsb.	Stettin	Stettin	Kiel	Warnemünd																
25. 05	25. 05	26. 06	25. 11	25. 11	25. 06																
	↑ 0220				0855																
	0220				0860																
	0235		0430		0855																
0745	0225		0235		0866																
0630	0225	0650	0625	0650	0736																

Riesa	Mirow	Stendal	Frankfurt	Kümdung	Stralsund	Dresden	Lindenberg	Köln	Fassberg	Lüneburg	Wiesbaden	Demmin	Kirchhain	Stralsund	Greifsw.	Hörsenk.	Berlin	Köln	Neustadt	Emden
25. 05	25. 07	25. 08	26. 06	26. 07	25. 06	25. 07	25. 06	25. 07	25. 06	25. 07	26. 05	26. 07	26. 05	25. 06	25. 06	25. 07	25. 07	25. 11	25. 04	25. 06
				1625											↑ 0645				↑ 0945	
			1220	1420				1030							0645				0745	
			1125	1620			0845	1135			0850				0645				0745	
			1150	1940	0846		0746	0830			0855	0730		0850	0640		0765	0930		0650
0625	0740	0845	0950	1055	0640	0830	0730	0930	0945	0825	2625	0640	2925	0640	0640	0740	0855	0625	0855	0735

Seeburg	Rotterdam	Amsterdam	Vlissingen	Nancig	Cherbourg	Koblenz	Brüssel	Brüssel vor	Kjeller	Bordeaux	Bordeaux									
25. 12	25. 06	25. 06	25. 06	25. 06	25. 06	26. 05	25. 06	25. 06	25. 06	26. 10	25. 07									
				1945	33115	0740			0355	1955										
	0875			0950	24115	2320		0875	0350	0955										
	0975	0845		0830	3450	3030		5915	0750	0750										
	0865	0845		0825	3065	3025	0965	0866	0345	0455										
2140	0765	0840	0960	0725	3250	3130	0660	0870	0430	0556	3025									

Seeburg	Flensb. H.	Oldenbg	Stettin	Köln	Nürnberg	Swinemd	Hannover	Mittenbg	Wien	Ostrowo	Königsb.	Dortmund	Bukarest	Erfurt	Kiel	Erfurt	Fassberg	Königsb.
25. 17	25. 17	25. 18	25. 17	25. 17	25. 17	25. 16	25. 17	25. 18	25. 18	25. 18	25. 19	25. 14	25. 18	25. 19	25. 19	25. 18	25. 20	25. 18
↑ 0442	↑ 0730							2858			↑ 0630			↑ 0750		↑ 0755		
0440	0640							0826			0530			0935		0950		
0540	0645							2225			0530		2745	1030		0745		2430
0545	0550		0625				0625	0430			0430	0925	2220	1020	0845	0835	0745	2455
0545	0535	0840	0840	0830	0830	0540	0730	0625	3620	0730	0330	0620	1610	0745	0746	0835	1920	1520

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_{Tn} E$	$C_H H' H'' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_{Tn} E$	$C_H H' H'' N_h$
Sonnblick	*)	3106	506	xx	77009	22279	87955	0×301															
Zugspitze	*)	2963	416	xx	77009	28879	00255	8×202		5x	42646	44434	99755	01801	06549		xx	77009	08449	95854	0×603	97568	
Obir	*)	2044	506	6x	02617	28527	88805	8×302															
Schneekoppe	*)	1820	488	xx	49009	32449	38956	0×302		xx	49009	32749	98755	0×300	97569		00	49890	08549	98757	01601	01589	
Feldbg./Schw.	*)	1493	497	xx	46009	08549	44252	0×302		xx	46009	08674	40853	8×703	96329		xx	46009	43949	39455	0×893	0549 39	
Schöckel	*)	1446	511	xx	57009	06249	49700	0×322		xx	57609	46359	49960	0×300	00038								
Fichtelberg	*)	1213	419	xx	77009	32379	74355	0×306		xx	46806	04479	74155	0×983	02009		xx	46009	43779	70456	0×705	93579	
Brocken	*)	1146	418	xx	46039	02559	85955	0×301		xx	46009	04647	84595	0×302	97553		00	49690	06845	80556	06607	00588	
Wasserkuppe	*)	928	428	xx	02727	04827	06951	8×502		5x	02747	84427	06151	7×802	97500		3x	02737	04741	01054	7×505	00560	
Inselsberg	*)	916	445	5x	42608	06578	05758	0×200		5x	05835	04527	03554	0×701	93520		xx	98009	99454	01708	97554		
Kahler Asten	*)	842	417	5x	03245	04448	15553	8×300		5x	02746	06487	44451	7×802	97554		5x	05545	99748	10154	0×605	00542	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	5x	23748	84473	22650	7×801		57	02857	04527	23851	7×804	93000		14	05342	14914	14058	859 06	00540	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	908	549																				
Dobogokö	*)	700	549																				
Mus Allah	*)	2420	726	50	02446	08256	63302	7×402															
Predeal	*)	1064	598							01	02690	46445	27507	70502	08944								
Fanarákon	*)	2098	024																				
Gausta	*)	1828	085	00	05940	02501	20559	6×304		00	05990	32461	29755	51863	00×x9		00	05990	32601	17456	61805	00589	
Svandalsfjona	*)	1066	026	00	00990	62200	xx402	30802		00	00990	60000	03601	40255	00×x8		00	00990	60000	03609	30810	00549	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1564	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	288	209																				
Issaïa	*)	2868	271																				

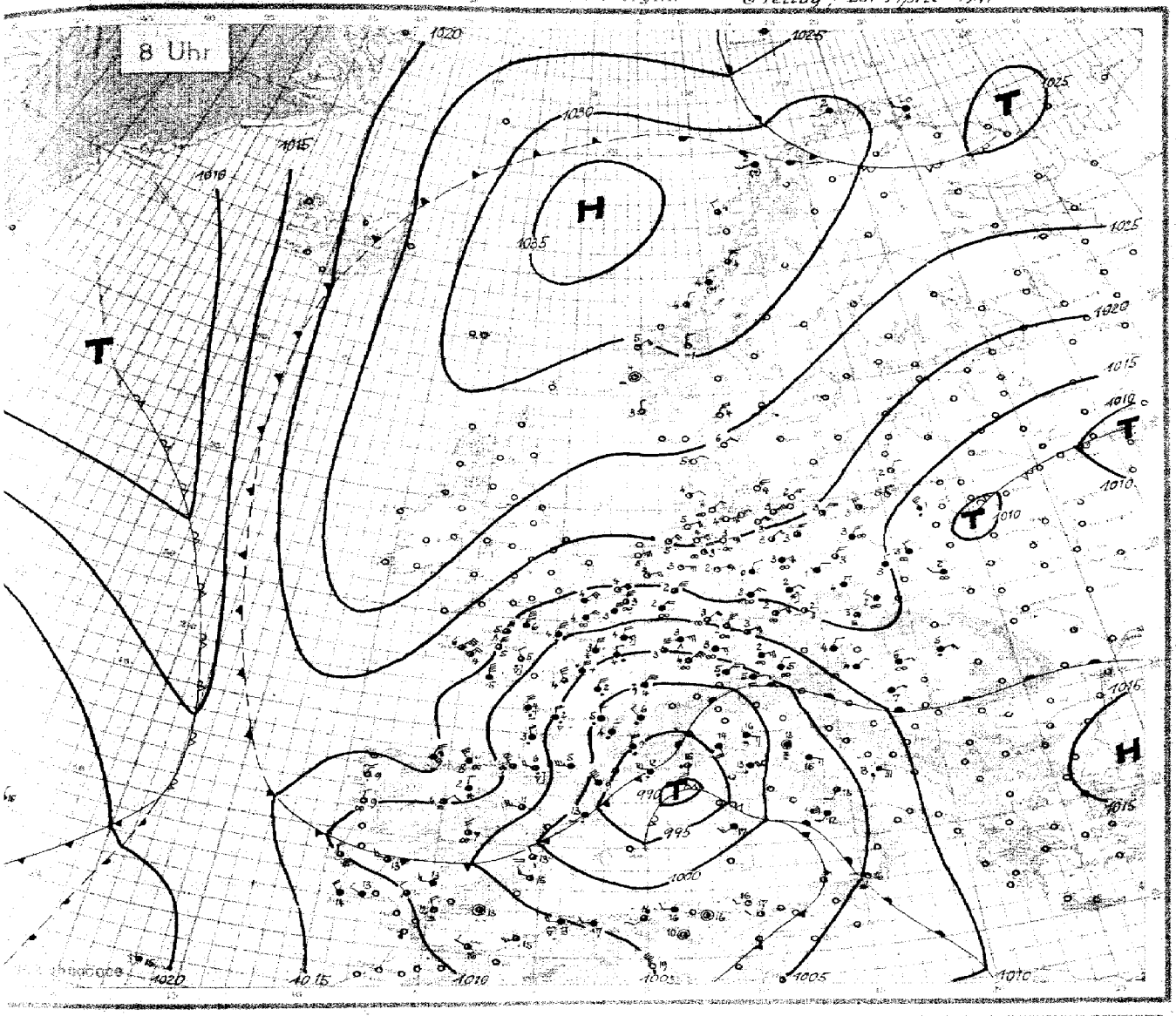
Beobachtungen einiger Höhenorte

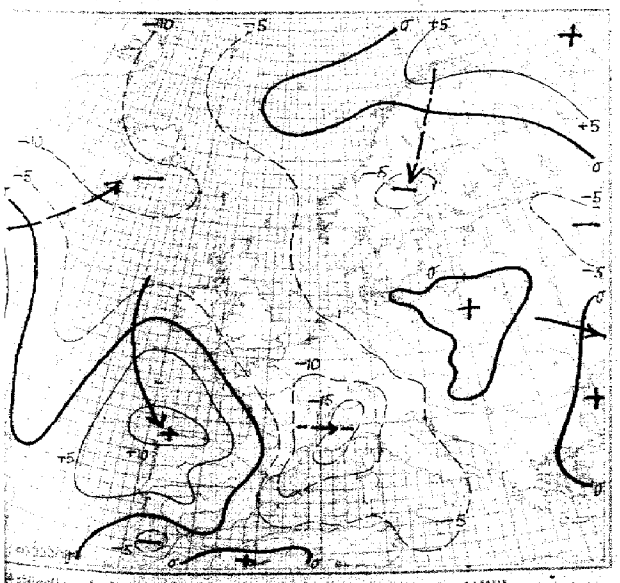
Lenzlebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	058																				
Sétif	*)	1096	488																				

Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		~~Heute 8 Uhr~~ DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		~~Heute 2 Uhr~~ DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		~~Heute 8~~ DDF ww	PPP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	Gestern	19h	Rapid City	662	Gestern	19h	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	Gestern	19h	Wytheville	819	Gestern	19h	Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	830			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	515			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	989		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	465			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	302			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

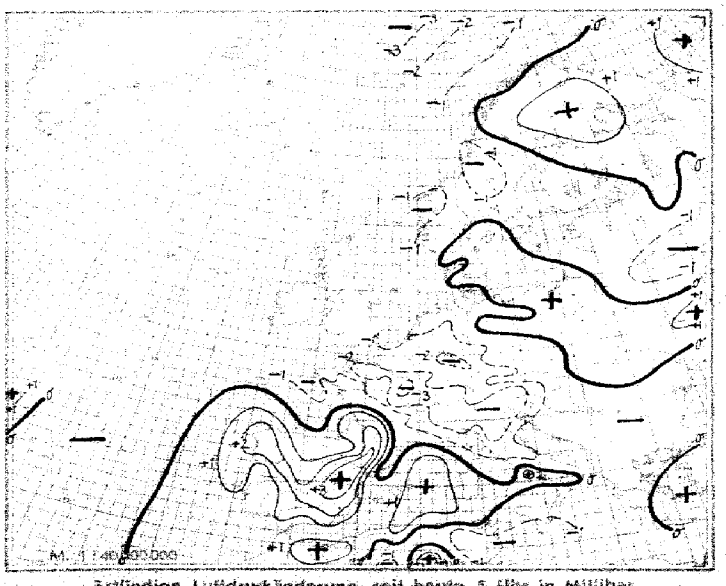
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_L$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_L$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPV





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 25. April 19

Ausland Feuerschiffe ○ Küstenorte ● JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	5×	33948	28478	05801	8×303	6×	82758	28458	24300	8×404	01378						5×	97658	02278	25950	9×304	11
Ingöy ○005	82	02844	28426	24002	6×306	52	03944	28428	25600	7×303	97390						52	03958	24428	30505	7×301	96
Röst ○011	58	03845	27228	34004	6×301	52	03855	27348	33404	9×302	91180						52	04954	29267	32004	8×302	01
Nordöyan ○014	52	03865	03328	35304	8×305	5×	05962	32328	34404	8×301	00190						52	10976	32948	30104	8×302	00
Krakenes ○021	00	04990	34401	31806	6×300	10	01891	04501	30804	7680H	00281						10	01894	04402	33105	71402	00
Utsira ○028																	00	00990	33100	33605	93801	
Lista ○080	00	01990	24221	28507	6×209	00	00990	20200	27300	8090H	00296											
Færder ○086	00	00900	32400	27709	48805	00	01990	32401	25508	91804	00290						00	00990	01500	26804	6090	
Haparanda 060																						
Jönköping 068																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivara 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○178																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	00	01890	32301	27208	51802	00	00890	16400	24905	50401	-						00	00890	04500	22004	60300	00
Skagen ○182	00	01890	32401	26408	43504	00	00890	32200	25107	60802	-						00	00890	04200	24306	60400	00
Blaavandsh. ○184	50	01792	04402	23410	50805	00	00890	04380	23109	30602	-						00	01792	06301	22404	70500	00
Hammersh. ○185	85	01990	04602	20705	60706	53	00892	04402	20358	-	-						00	00890	04500	22002	70501	00
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	02755	28406	04115	90805	56	03558	28428	03703	96300	01161						96	09705	98726	98709	70503	00
Brest 211	80	05380	02706	06528	01204	80	05388	25738	80305	00706	-											
Paris-Le Brg. 215	5×	22849	35628	44707	6×200												5×	72548	02628	05705	8×309	-
Perpignan 216	57	05744	08228	05946	9×306	57	03854	08148	03614	8×309	-						57	04705	01848	96302	54304	12
Le Havre 280	82	44448	04658	48905	6×303	72	02841	04466	46706	7×302	99470						9×	62150	06527	96304	8×811	99
Marseille 281	25	02750	24217	07147	76811	07	03790	30228	05747	4×512	-						03	44435	54658	92512	94403	96
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	8×	02844	04427	20408	4×607	56	02795	04425	48207	61804	00280						03	00890	06301	45802	96905	00
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○306						52	03774	00028	00706	7×309	00260											
Venedig ○312	45	02772	08424	44946	60805	77	02744	12227	09515	8×300	01760											
Rom ○322	47	02863	47625	08319	40813																	
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 352	92	21454	00066	90442	90907	38	02754	26305	88704	41867	06152						23	05765	30514	93602	41245	08
Mahon ○357	76	47680	44226	89218	85708	54	03758	26326	04816	9×308	01834											
La Coruña ○352	92	43745	04582	09414	9×306	63	04798	xxx×8	41742	9×304	-											
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	28	01726	30326	06415	70305	15	01892	32413	8801H	70307	00162						81	05915	30427	11112	9×302	00
Praya ○388																	10	01742	30322	11021	70414	00
Funchal ○396	80	02765	12235	18417	60306	76	04872	32312	18319	50300	00380						57	02847	xxx07	19215	60306	00
Pt.Delgada 396	30	03774	32218	24730	70305	84	02754	32125	24520	70702	00270						80	02745	32115	24645	80709	00
Horta 396	84	03774	28428	25518	9×305	28	01753	32163	25548	80601	97470						20	01753	32514	27916	60601	96
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	92	05742	30137	13042	70401	07	04790	32226	43310	80301	97740						02	05490	08168	13504	80	
Debrecen 545	24	05754	26226	14517	50405	50	05648	35328	43114	80302	00180						72	64698	06365	13805	70301	97
Warschau 556	5×	03736	28356	43504	7×300	52	62736	28428	43504	8×301	9705							05525	30465	34403	8×702	96
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 576	20	02764	22104	42120	30808	01	01760	02403	42404	60303	00210						00	01721	83102	12918	09	00
Belgrad 701																						
Sofia 720	50	02885	04127	xxxx	56823																	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 973																						
Vigo 352	72	02756	24126	07245	7×403	52	02855	24215	07517	80300	04481						00	00890	32310	15509	70520	00
Barcelona 358	85	02763	04316	05417	74704	84	42748	44388	84745	9×046	87441						54	62568	20348	95935	54602	00

Spalte: 3 4 8 9 12 13 14 15 16

rgang: Nr.: 116

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 26. April 1941

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 jedes 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 MEZ.

schland (Beobachtungsorte)	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
-Seewarte	[illegible]	00860	06522	16010	45809		00	07890	06409	14607	06604	00100
rg-Fu. 408	[illegible]	01890	06643	14010	44712		00	01890	03502	14607	54804	00110
n 402	10	01573	69505	14214	41844		00	01990	05580	11910	54600	00120
mshav. 420	04	01890	06601	16510	40811		04	07890	06601	12904	40605	00113
rn 408	05	01842	08505	11711	89810		40	01851	08501	09511	40605	00740
ver 421	10	02844	03624	14209	59810		50	02864	05624	11410	55602	00410
437	10	02961	39726	07810	48810		01	00490	37721	06809	56100	00110
436							01	02896	37548	06411	[illegible]	00110
437	10	03790	37728	05510	37612							
urt/M. 412							01	14096	07528	06509	[illegible]	00120
art/Bc 448	52	42665	41428	01006	8+709		52	05754	[illegible]	94706	7+704	00554
dieken 441							5+	52648	04248	00807	7+702	03091
ichshf 444	58	14743	31725	96508	70808		67	64614	04458	96606	8+305	95091
en 414	61	42627	05628	01504	9+913		5+	05648	06502	98904	8+704	01050
rg 426	01	02890	39526	04009	57809		55	66655	39562	02705	3+803	54095
451	05	05764	10714	38206	60809		55	05846	56528	06125	7+805	00070
446	5+	02748	39628	11507	9+709		55	03846	06728	02106	67709	05060
n 410	5+	03858	06528	13506	6+705		51	05759	04428	10005	7+608	00070
ditz 449	10	02756	39627	15008	66706	•	50	02864	39726	10509	66707	00040
burg 408	5+	02857	37527	14608	67815		46	05859	19454	10814	56605	00100
440	55	05164	04625	44310	46713		56	02905	09645	10610	46807	00150
g./Schl. 420	5+	02867	04527	15708	6+909		52	04861	10514	13506	66604	00080
n 411	5+	02757	06527	14307	5+205		5+	03858	06248	12506	6+602	00070
tz 454							5+	05658	06528	10905	7+706	00060
berg 428	10	01958	02404	15709	50701							
405	10	02844	30414	17604	70200							
404	10	01863	02876	16810	40708		04	01990	04702	15005	60805	00100
450	14	01862	35603	16029	80809		00	01590	30561	14366	58905	00130
460	00	00890	39600	14407	52206		04	00890	41701	19506	00601	00060
g./Fgh. 400	00	00890	41400	19709	40610		40	01855	41401	18607	57604	00100
501	52	61655	10268	11705	7+708							
furt 502	62	62645	08968	08005	9+910		6+	62048	00058	05203	9+707	06021
uck 507	81	05764	08426	97010	94818		97	01894	08307	99500	74104	00030
505	5+	68458	18278	11703	0+706		6+	62428	24168	07607	[illegible]	05414
rg 508	52	22645	16168	01506	8+813							
515	5+	14747	39727	09905	67807		52	14745	39528	06505	7+309	00060
669	[illegible]	05748	08428	91005	7+709		52	05745	40628	07705	7+707	06170

schland (Beobachtungsorte)	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
-Seewarte						10	02844	45544	15503	00805	00010
rg-Fu. 408	02	00890	03500	14412	04857	10	02854	05514	13401	60405	00010
n 402	00	00850	02500	122X1	60303	50	02865	25525	41703	60500	00010
mshav. 420	00	00890	03703	13703	70705	10	01861	06501	13705	70500	00010
rn 408						00	01850	06502	06603	72300	00100
ver 421	00	[illegible]	06500	11500	70504	11	01951	06504	11203	76003	00503
437	01	[illegible]	37725	04300	74903	50	[illegible]	37712	[illegible]	82103	00512
436	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84	01890	06426	05504	77401	00030
437	02	[illegible]	04428	04202	04883	50	05642	04525	05502	X2403	00020
urt/M. 412						5X	[illegible]	75239	[illegible]	8X401	00222
art/Bc 448											
dieken 441						67	52455	04548	01704	3X403	07041
ichshf 444						5X	02656	40008	95X04	3X803	91042
en 414	51	05658	04028	01604	9X701	5X	52418	28728	98008	0X204	46091
rg 426	5X	05528	29248	03506	9X501	52	46052	02308	00303	2X403	06231
451	53	74532	04428	04201	0X837	XX	77209	04479	05204	4X801	02004
446						5X	76558	04528	05903	8X701	00020
n 410	51	05656	04520	07003	8X708	52	05246	04528	05003	8X606	00080
ditz 449	51	05590	40526	08005	97709	77	02854	02647	06304	7X707	00020
burg 408	08	15790	33420	11001	81103	87	02712	34326	01703	77709	00510
440	01	02840	04420	14405	80806	07	05714	57516	14002	75935	00000
g./Schl. 420	5X	02757	04427	01202	0X808	5X	02767	26227	10002	9X605	00010
n 411	5X	03755	04528	09705	8X615	67	05364	08428	00905	6X706	00040
tz 454	5X	05655	06528	08403	8X811	5X	06048	08428	04704	8X806	97041
berg 428						5X	03844	04428	14404	7X500	00031
405						5X	03744	02328	18705	9X603	00070
404	00	01990	06520	14401	90700	58	02845	03417	12601	82602	00510
450	00	01940	06602	14501	58206	5X	02846	34656	12202	7X705	00510
460	00	00890	18720	12132	87603	00	01855	39725	15803	60803	00020
g./Fgh. 400	40	01855	18203	17902	70701	54	01844	08428	17003	50701	00017
501	6X	64438	16628	01903	8X814	67	58478	04458	98556	0X505	21052
furt 502	5X	62448	28159	01523	01818	6X	77538	20058	47531	2X709	10016
uck 507	50	05464	00014	00403	06902	57	05526	00048	26405	4X403	00410
505	6X	62448	02628	02404	2X615	6X	64438	28108	17404	0X812	10432
rg 508	6X	05559	41423	07521	8X701	52	39665	28228	47605	8X204	00031
515	6X	67648	37568	04702	9X707	6X	68528	04568	02701	0X603	95011
669	6X	67678	36568	03432	0X812	6X	68578	06668	01702	0X706	11011

Orte ∘ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
mriff †482												
m ∘401	00	01890	39614	16807	56706		00	01890	37803	14108	62406	00320
rney ∘485	00	01990	37602	17508	58607		04	02990	37624	15008	52604	00190
jade †488												
ven ∘488	00	00840	04600	18103	70803		00	01890	06601	16408	01603	[illegible]488
†484												
land ∘465	00	00890	06690	18108	60811	See 3	00	01890	02605	15908	02603	00380
nbank †462												
∘461	00	00990	04500	20811	60807	See 3	10	00970	09509	18608	62908	00140
g F. †415												
∘447	10	01866	32312	15405	70805	See 2						
Sch. †446												
licht ∘119	00	00890	06400	19906	60504		00	00890	06400	18605	70801	—
rnbelt †409												
mund. ∘406												
∘464	00	00990	06600	19906	60906		00	00890	04700	18005	60706	00240
grund †452												
mündeo 455	10	02845	02615	18405	70803		58	01341	02701	16805	80801	00050
g. ∘	50	01843	02613	19305	70705							
walde ∘429	10	01865	04413	18905	70801		10	01865	04413	17909	80205	00280
∘								097××	045××			
rort ∘								408××	04300			

Orte ∘ und Schiffe †	Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
mriff †482											
m ∘401	00	00890	39800	12605	50704	11	01843	39792	12703	85001	00380
rney ∘485	00	00990	39500	14904	49808	10	01944	39704	14403	43401	00290
jade †488											
ven ∘488	00	00890	06500	14634	40812	10	01851	06541	10608	00803	XX308
†484											
land ∘465	10	00790	06800	15505	81804	50	01851	06701	15503	70603	00480
nbank †462											
∘461						70	01964	37514	18104	70603	002X0
g F. †415											
∘447						5X	03858	04228	15002	9X300	00180
Sch. †446											
licht ∘119	00	00890	06600			00	00890	05500			
rnbelt †409											
mund. ∘406	00	00890	06600	16801	70705	74	01443	37504	44603	60704	00390
∘464	00	00890	04700	12202	80704	66	01844	32814	14603	80707	00480
grund †452											
mündeo 455	00	00896	04700	16601	80805	80	02856	04726	12803	80804	00010
g. ∘											
walde ∘429						57	03644	08518	14303	9X401	00160
∘							037XX	035XX			
rort ∘							037XX	062XX			

Ergänzende Beobachtungen

Orte ∘ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
mriff †482																
m ∘401	01890	37853	59708		00890	06700	14306		00890	34400	15505		02847	39827	13704	
rney ∘485	01990	17603	15538		00990	39500	15905		00990	38600	04603		02947	31607	14405	
jade †488																
wen ∘488	00890	04600	15809		00890	06500	15705		00890	06700	15652		02865	28525	12604	
†484																
land ∘465	00898	06604	16408	See 3	05990	06700	16705		00790	05703	16302		02847	06727	15004	See 4
nbank †462																
∘461	01390	39702	19509	See 3					01863	06513	13703	See 2	02944	44804	17905	See 4
g F. †415																
∘447	02865	32325	15606										03848	08229	45104	
Sch. †446																
licht ∘119	00890	06500	18906						00890	06500	16600		02867	06627		
rnbelt †409																
mund. ∘406	01841	39501	19198		00890	41400	17302		01842	04403	15301		02848	37628	13604	
∘464	00890	06600	19106		00890	06700	18305									
grund †452																
mündeo 455	[illegible]890	32700	17003		00890	04800	16603						02855	04725	12204	
g. ∘	01845	32715	17603		00890	04500	[illegible]									
walde ∘429																
∘	097××	043××											037XX	034XX		
rort ∘	[illegible]08××	035××											037XX	063XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

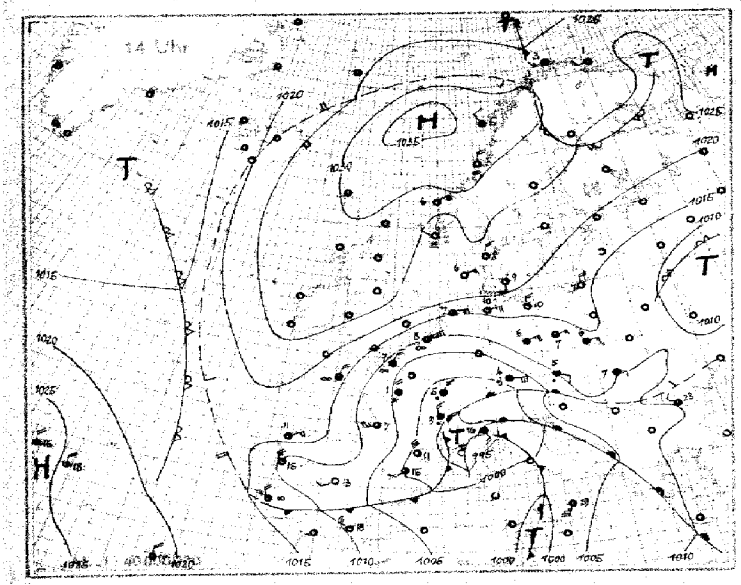
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

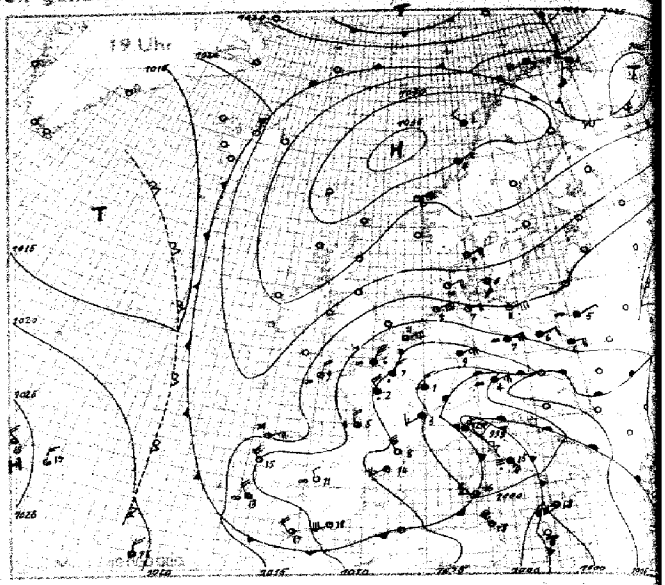
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

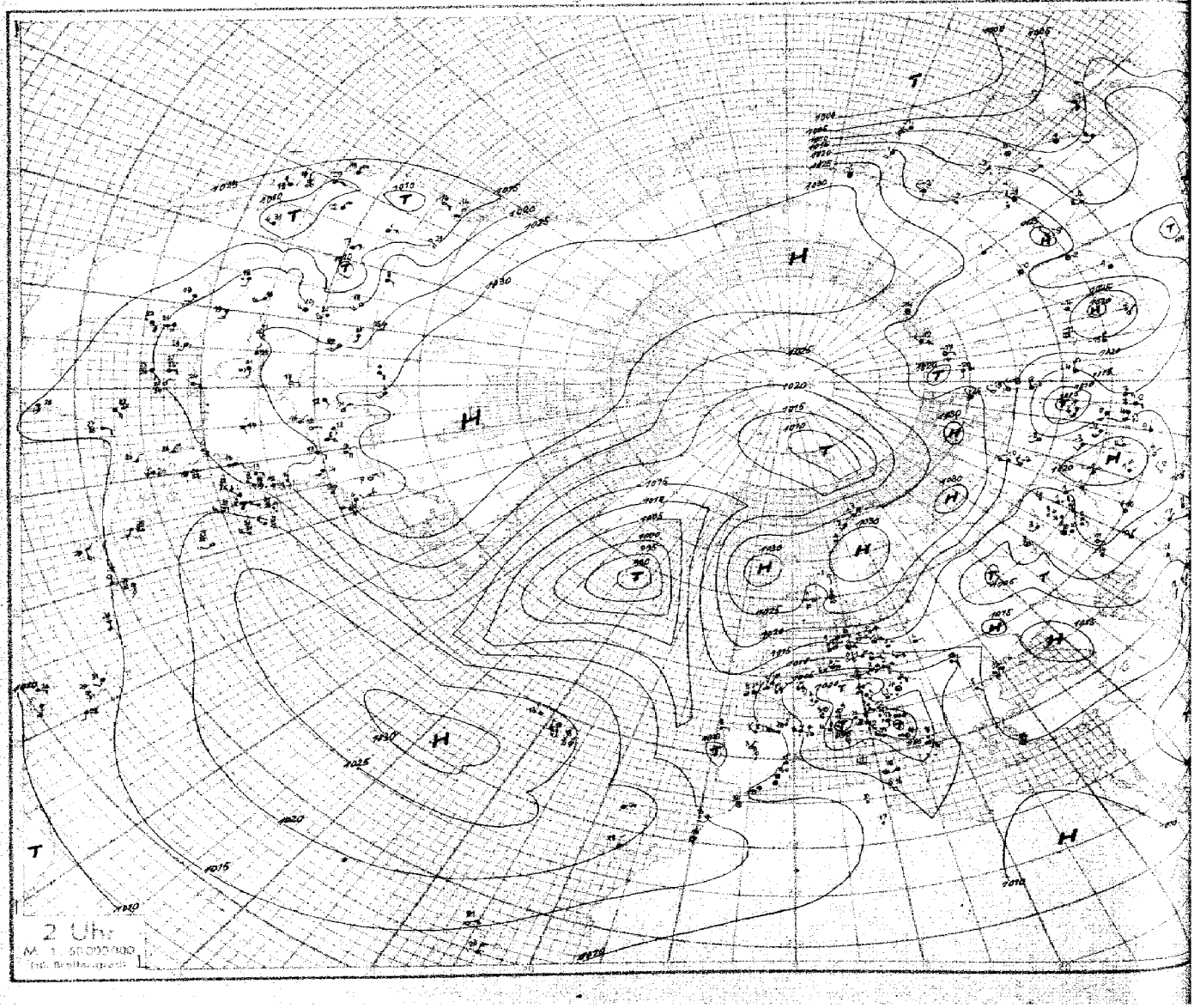
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 116 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 26. April 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP., 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.																Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 05	00 073	10 878	13 855	14 826	17 610	20 585	25 530	29 760	45 584	50 525						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5
		570 68	550 40	536 56	548 30	539 26	542 20	597 30	520 33	631 46	724 28										
		26 26	1– 65	42 42	[illegible]	32 15	[illegible]	66 18	17 22	[illegible]	[illegible]										
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 05	01 989	07 922	13 850	16 875	23 740	48 545										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
		455 72	475 70	520 66	507 61	560 58	498 85														
		41 16	35 17	53 20	37 36	34 31	15 30														
[illegible] Höhe = 17 m	26 05	00 934	06 937	15 858	17 815	19 790	21 775	25 734	30 692	40 635	41 590	44 530	49 535	51 575			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
		042 84	015 72	562 92	528 35	535 35	572 50	550 20	[illegible]	640 28	640 39	670 75	665 72	744 92							
		44 16	33 15	26 14	18 18	13 49	10 22	47 22	[illegible] 29	46 22	48 32	[illegible]	[illegible]	45 29							
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 05	01 845	04 840	13 702	17 621	38 612	40 529										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12
		024 08	520 97	018 35	617 54	671 43	684 42														
		48 10	36 40	40 34	10 30	10 32	18 30														
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 06	00 935	05 955	05 955	12 875	24 445	52 662										Dunst [illegible] Sicht 20 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15
		505 70	029 65	558 74	535 26	520 20	596 10														
		34 03	32 16	22 14	10 16	05 22	03 25														
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 08	00 884	14 842	15 844	24 744	52 529											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18
		532 66	540 56	529 54	545 29	722 33															
		34 18	26 07	36 13	22 15	10 53															
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 0[illegible]	00 262	04 155	09 955	11 939	15 833	24 772	23 750	26 503	45 582	46 030	49 572					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
		436 95	574 81	026 79	526 72	576 49	530 35	557 54	550 33	465 50	454 20	724 25									
		31 18	28 09	31 14	27 02	46 17	[illegible]	42 22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36 35									
Wien Höhe = [illegible] m	26 05	00 981	07 957	13 372	13 872	27 772	27 748	37 659	44 567								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
		05 790	32 790	01 965	03 084	00 083	57 583	54 782	54 489												
		50 49	44 21	42 34	47 10	47 32	47 34	39 40	21 42												
[illegible] Höhe = 55 m	26 05	00 998	04 957	05 940	10 883	13 857	23 737	29 697	52 622	48 539	41 532	515 14					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27
		02 777	00 377	01 677	50 873	01 073	54 040	57 738	67 739	46 628	59 073	705 37									
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									
[illegible] Höhe = [illegible] m	26 05	00 713	06 436	12 866	15 537	29 700	30 662	33 655	00 574								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30
		097 44	54 498	56 053	53 543	61 032	60 016	61 828	71 327												
		35 40	29 08	15 04	45 45	38 49	08 23	07 25	04 30												
[illegible] Höhe = 2 m	26 06	01 613	10 294	17 842	25 730	27 749	57 520										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33
		02 063	52 646	51 435	56 230	55 929	72 829														
		30 09	16 11	25 49	10 22	19 24	03 30														
Hamburg Höhe = 18 m	25 17	00 519	11 886	42 278	43 540	28 740	37 633	41 294	56 523								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36
		08 657	51 667	50 738	51 128	57 823	63 526	65 724	71 919												
		34 16	26 15	46 14	41 15	07 32	40 25	05 27	32 37												
Breslau Höhe = 117 m	25 18	00 992	09 905	46 830	48 805	10 790	12 762	33 663	42 591	52 512							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39
		04 763	50 694	56 898	54 777	55 459	55 148	60 226	64 729	72 448											
		38 16	34 16	28 45	24 49	49 20	46 27	07 25	04 27	02 12											
Königsberg Höhe = 20 m	25 18	00 013	01 005	04 970	05 950	17 871	19 794	27 713	30 687	44 628	47 648	52 508					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42
		55 578	05 570	07 782	57 268	58 798	55 242	65 547	67 945	57 545	73 342	74 446									
		43 46	29 15	39 45	35 46	24 45	44 48	11 20	41 23	08 21	04 25	04 27									
Frankfurt Höhe = 111 m	25 18	00 990	73 852	16 820	17 805	32 665	34 648	34 502									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45
		109 49	54 363	575 63	01 165	55 878	55 579	69 280													
		38 20	25 18	26 22	33 28	29 36	31 38	13 40													
München Höhe = 528 m	25 18	00 937	07 815	13 845	18 860	29 690	32 668	40 598	51 512								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48
		05 082	03 398	04 690	04 455	53 900	53 067	61 987	67 340												
		48 23	45 22	54 32	37 33	27 35	[illegible]	24 39	17 41												
Münster Höhe = 57 m	25 19	00 603	13 858	14 647	18 803	19 944	22 760	24 760	29 745	33 663	46 [illegible]	54 448					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
		04 858	51 879	00 268	526 58	51 957	53 600	53 749	53 246	57 735	67 332	69 730									
		43 23	29 18	30 21	23 22	24 23	19 24	19 25	18 26	11 29	06 31	05 39									
[illegible] Höhe = 7 m	25 19	00 047	03 975	13 865	17 782	31 682	33 665	40 605	41 594	51 520							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54
		02 761	57 054	52 143	55 735	60 528	60 529	62 233	65 731	75 528											
		37 40	30 09	16 15	12 18	07 23	07 24	06 25	06 27	03 27											
[illegible] Höhe = [illegible] m	25 12	00 002	06 950	15 862	19 850	20 785	23 763	33 670	41 600								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
		03 067	024 86	535 98	507 42	53 370	55 045	58 632	64 330												
		42 47	47 17	34 47	25 22	26 23	48 24	40 26	06 28												
[illegible] Höhe = 38 m	25 17	00 004	13 837	19 807	34 654	37 632	52 515										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
		10 249	53 372	00 595	59 930	60 228	728 26														
		38 20	26 18	22 25	19 28	08 29	03 32														
Brüssel Höhe = 55 m	25 17	00 498	01 920	46 826	46 805	31 682	32 674	34 613	40 605	48 538	66 488						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
		115 57	049 54	517 64	017 43	555 56	552 46	607 69	600 57	655 52	708 64										
		42 12	32 20	28 51	23 26	27 32	18 32	[illegible]	17 36	41 38	[illegible]										
Paris Höhe = [illegible] m	25 19	00 497	087 07	18 797	24 735	40 557	56 483										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
		05 886	50 790	557 85	530 81	64 472	740 69														
		50 49	37 18	28 21	33 37	46 38	40 47														

																						Reihe
[illegible]	25 10	00 324	08 928	45 850	49 837	23 760	34 650	45 544	50 536	57 484		Norrköping	25 07	[illegible]	04 447	74 430	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
		10 559	02 510	50 598	52 680	53 050	52 550	63 060	67 070	71 060		Höhe	857 m		54 590	505 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	06 940	14 860	24 760	36 640	37 640	44 520	58 480		Cherbourg	25 17	00 956	45 848	20 752	23 760	[illegible]	34 458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	04 020	03 020	53 520	60 520	67 520	67 020	76 020		Höhe	7 m	08 452	578 xx	560 xx	650 xx	600 xx	170 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
[illegible]	[illegible]	14 844	16 823	18 800	23 750	26 497	52 840	67 400	85 300	00 252	07 224	20 183	32 150		Bilda	25 05	– 383	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	520 xx	508 xx	502 xx	550 xx	560 xx	410 xx	638 xx	986 xx	580 xx	544 xx	510 xx	548 xx		Höhe	180 m	145 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	– 295	– 283	– 244	– 124	– 154	– 181	– 167	– 152		Limoges	25 05	– 468	– 728	– 865	– 856	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
[illegible]	[illegible]	84 528	84 528	87 925	90 625	92 625	92 620	95 720	97 720		Höhe	296 m	02 293	02 640	52 300	51 500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	– 191	– 165	– 157	– 127		Budapest	25 09	00 997	01 915	08 272	10 840	12 868	15 839	16 824	33 649	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	96 275	96 679	989 79	18 075		Höhe	130 m	01 275	02 588	02 493	01 595	04 300	02 800	27 589	57 700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	[illegible]	50 518	63 919	69 408		Kajo[illegible]new	25 04	01 997	02 948	30 698	33 671	50 536	40 405	90 501		Swerdlowsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	79 962	83 550	83 549		Höhe	58 m	07 286	412 xx	550 xx	550 xx	659 xx	822 xx	168 xx		Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	Irkutsk	25 03	01 005	08 915	43 867	49 795	53 668		Taschkent	25 03	04 961	41 883	20 800	25 720	[illegible]	[illegible]	Aschchabad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
[illegible]	[illegible]	Höhe	484 m		51 372	000 xx	535 xx	620 xx	671 xx		Höhe	478 m	166 46	20 239	[illegible]	08 940	[illegible]	Höhe	218 m	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	45 540	55 500	58 483	59 467		Nowo[illegible]sirsk	25 09	[illegible]	15 847	30 695	50 528	63 541	80 347		Irkutsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	59 954	62 475	63 779	65 082		Höhe	133 m		56 792	59 772	64 632	74 252	83 545	93 245		Höhe	467 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
[illegible]	26 05	00 980	07 927	16 822	19 785	36 652	54 495	83 328	09 222	11 132	17 160	44 127		Boulogne sur Mer		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	03 458	00 290	52 290	00 060	58 060	671 xx	912 xx	590 xx	594 xx	520 xx	520 xx		Höhe	x m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	22 065		Hoek van Holland		26 06	00 209	02 981	06 942	11 884	12 864	19 858	17 624	49 527	773 53	49 262	[illegible]	Nanzig	26 06	[illegible]	[illegible]	78
[illegible]	[illegible]	550 xx		Höhe	x m			028 75	215 xx	035 xx	205 xx	011 xx	504 xx	612 xx	707 xx	910 xx	554 xx	[illegible]	Höhe	28 m	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	92 285	94 285	24 974	587 60		Bergen	26 05	00 046	02 000	02 925	13 820	23 768	26 730	41 600	47 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	76 600	54 200	99 800	582 00		Höhe	44 m		50 498	05 398	04 094	57 974	56 367	53 464	640 50	66 559	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81
[illegible]	[illegible]	158 00	15 749	26 735	27 720	35 655	57 979	64 433	91 286	95 276	02 248		Kjeller	26 06	20 012	03 797	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	542 xx	643 xx	608 xx	292 xx	630 xx	882 xx	843 xx	583 xx	560 xx	568 xx		Höhe	192 m	016 82	032 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	Drontheim	26 05	[illegible]	06 958	[illegible]	[illegible]	23 768	35 620	49 539	13 759	03 238	13 150		Warschau	26 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
[illegible]	[illegible]	Höhe	64 m		54 284	50 760	[illegible]	50 568	55 416	63 418	71 036	93 130	617 xx	534 xx		Höhe	107 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	38 040	48 008		Marseille	26 05	– 955	– 764	– 663	– 600	– 562	– 500	– 420	– 369	– 317	– 313	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
[illegible]	[illegible]	468 xx	594 xx		Höhe	12 m	11 065	53 270	62 040	64 656	73 836	74 835	81 632	834 xx	934 xx	900 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Blatt 5 Höhenwetterlage Sonnabend den 26 April 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt [illegible]

Ort	Atlantik	Nordmeer	Nordsee	Hamburg	München	Frankfurt	Königsberg	Dievenow	Lindenberg	Breslau	Warschau	Budapest	Brüssel	Paris	Cherbourg	Limoges	Boulogne	Blida	Wladiwostok	Kuibyschew	Irkutsk	Chabarowsk	Swerdlowsk	Aschchabad	Nowosibirsk	Taschkent	Jakutsk	[illegible]
yy G,G,	15.10	15.19	15.09	15.17	15.16	15.16	25.19	25.19	25.12	15.16	15.19	15.14	15.17	15.19	15.17	25.05	15.17	15.05	15.04	25.08	25.08	15.08	25.08	15.08	15.08	25.08	25.08	25.08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	6-20	(3-21)	2-24	(1-24)	(4-19)	8-20	1-28	1-22	–	1-23	↑-26	–	5-19	6-20	↑-25	↑8-18	↑-23	↑5-18	↑6-24	↑-20	↑7-26	↑6-34	↑-24	7-8	↑5-27	6-12	–	↑2-10
600	2-15	4-13	2-15	2-25	8-9	7-11	4-19	3-17	3-14	1-15	-17	7-11	5-10	7-11	-15	4-12	-16	6-9	6-18	-10	7-16	7-27	-18	5-4	5-10	4-2	–	6-14
700	5-6	8-6	2-8	1-8	6-2	7-5	4-8	2-10	3-8	3-8	4-8	6-6	5-4	8-5	-9	4-5	-6	4-3	4-14	-5	7-10	7-20	-11	4+4	5-15	4-7	-16	6-9
800	4+0	4-1	2-1	2-3	5+4	6-1	4-6	3-5	7-2	7-5	8-7	8+2	4+1	8-5	-5	4-1	+1	6+3	8-4	+5	8-6	7-16	-8	4+16	5-11	2+16	-11	7-2
900	4+2	5+4	2+4	6-0	4+2	5+3	6-2	4-3	4-1	8-1	8-2	4+2	5+3	4-1	+1	4+1	+1	5+10	6-2	+10	8-3	7-7	-5	5+15	7-8	3+10	+2	7-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	549	557	551	537.0	536.7	536.4	533.1	536.5	–	535.7	534.6	(543)	537.5	533.0	536.1	535	538.8	545	523	549	537	510	533	560	537	566	(519)	541
600	415	423	419	404.3	401.5	401.6	402.3	404.6	408.1	402.4	401.7	406	402.3	398.0	402.4	399	399.8	409	393	414	405	383	402	422	407	427	(400)	419
700	298	306	303	288.8	282.4	283.5	287.9	289.4	292.1	287.7	287.8	292	284.6	280.6	286.7	282	283.1	290	280	296	289	273	287	300	293	305	287	293
800	195	203	200	186.5	177.1	179.5	166.2	187.3	188.9	184.9	185.4	189	180.6	177.3	184.4	179	181.8	186	180	192	187	175	186	192	194	185	188	190
900	102	110	106	94.6	83.7	87.0	95.5	95.8	97.3	94.0	94.7	94	87.9	85.7	92.4	86	90.0	91	89	97	97	86	96	95	104	97	97	98
1000	17	27	23	12.3	0.7	2.4	12.0	13.2	13.8	10.4	1.6	10	2.9	1.1	8.1	2	8.0	3	6	11	14	4	14	7	23	1	14	11
500-1000	533	530	528	524.7	536.0	534.0	521.1	523.3	–	525.3	533.0	(533)	534.6	530.9	528.0	532	532.8	542	517	538	523	506	519	553	514	558	(535)	524

Ort	Münster	Breslau	München	Frankfurt	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Dievenow	Wien	Swinemünde	Erfurt	Königsberg	F'hafen	Klagenfurt	Freiburg	Atlantik	Boulogne	Marseille	Nanzig	Krakau	Warschau	Brüssel	Leeuwarden	Hoek v. Holl.	Boulogne	Drontheim	Bergen	Kristiansand
yy G,G,	26.06	26.05	26.05	26.05	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.06	26.10	26.10	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.06	26.06	26.10	26.05	26.05	26.11
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-22	4-15	(4-21)	6-22	(1-25)	2-23	–	(2-24)	(-18)	↑-26	↑6-21	↑2-25	-20	↑-17	↑6-19	4-21	↑-20	↑3-25	↑-19	↑-17	↑3-20	3-22	2-24	↑-24	↑4-22	↑-26	↑-25	↑-18
600	3-13	3-15	4-12	8-14	1-15	2-15	–	2-16	8-9	-17	6-13	3-15	4-12	8-12	8-11	4-15	-11	5-15	-10	-10	3-13	3-14	2-15	-14	3-14	1-15	5-16	-19
700	1-7	2-7	5-5	4-7	3-9	2-8	2-6	3-11	8-5	5-10	4-7	6-10	8-3	-4-6	8-3	4-11	+6	7-6	-3	6-5	4-6	3-7	2-7	-6	4-6	3-9	6-5	-10
800	5-1	3-3	4+0	4-1	2-4	4-3	1-3	3-5	8+2	4-6	6-1	7-10	4-3	8-1	8-3	4-8	+1	7+6	-4	6-1	8-4	8-1	3-2	-1	5-0	4+6	7-3	-9
900	7-1	8-1	4+1	7+0	4-5	6-4	6-2	4-3	4+2	7-5	9-3	7-2	4+2	4+3	4+2	4+1	+0	6+8	+2	9-0	4-2	7+0	3+2	+1	8+0	8-4	4+3	+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.7	534.8	519.7	531.5	533.4	532.7	–	532.9	516.7	531.4	532.6	533.2	550.5	535.7	532.5	534.5	537.5	524	532.8	536.5	537.3	532.3	535.5	532.4	517.1	544	549	536
600	401.7	400.8	395.1	397.8	401.0	399.7	–	400.1	400.5	399.5	398.5	400.8	396.6	398.6	397.1	401.0	403.1	392	397.4	401.0	403.4	399.0	402.4	399.0	400.8	412	415	415
700	286.6	284.4	278.0	281.6	285.5	283.8	285.3	285.0	284.2	286.3	282.1	285.6	279.1	280.0	279.4	285.7	285.7	277	279.6	285.7	286.8	282.7	286.6	286.8	283.9	288	298	293
800	181.6	181.3	173.2	178.1	183.5	180.9	182.1	183.4	181.9	182.7	178.7	184.8	175.5	175.7	175.7	184.1	181.8	175	176.5	179.4	183.9	179.3	184.1	181.7	180.6	194	196	193
900	89.7	90.2	81.6	86.0	92.8	89.5	91.0	92.7	83.9	92.3	87.4	94.6	83.0	93.3	85.3	92.5	88.9	84	81.0	86.0	92.8	86.9	92.6	91.2	88.1	108	103	103
1000	7.1	6.8	-2.2	2.4	10.9	6.8	7.4	14.7	-0.1	10.2	4.6	11.3	-1.1	-0.7	-0.4	8.4	4.6	0	2.0	4.8	9.7	3.8	10.0	7.9	4.6	22	19	19
500-1000	527.6	528.0	531.4	519.1	512.5	525.9	–	522.2	536.8	521.2	518.0	521.9		536.4	533.3	526.1	532.8	5..	530.8	531.7	527.6	526.5	525.5	524.5	531.5	522	530	519

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Tschita	[illegible]	Swerdlowsk	[illegible]	Irkutsk	Kuibyschew	Wladiwostok	Blida	Boulogne	Limoges	Cherbourg	Warschau	Marseille	Nanzig	Krakau	Warschau	Hoek v. Holl.	Boulogne	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Kjeller	Boulogne	Swinemünde	Erfurt	Königsberg	Klagenfurt
yy G,G,	25.08	15.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.08	25.05	15.17	15.05	15.17	15.14	16.05	26.06	26.05	26.05	26.06	26.05	26.05	26.05	26.06	26.06	26.10	26.05	26.05	26.05	26.05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-58	-50	-58	-57	–	-54	-59	-59	-59	-57	-61	-57	-60	-55	–	-57	-58	-53	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10000	9800	12800	10160	–	9900	10900	10900	9900	10400	10200	9700	9500	8380	–	9700	10800	9300	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2-48)	–	–	–	-50	–	-50	–	-54	–	–	–	–	–	-50	–	-51	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	2-42	-52	7-47	–	-54	–	-51	-59	-56	-55	-54	-58	–	–	-51	–	-52	–	-51	–
300 „	–	–	–	(-56)	–	–	-47	–	1-36	-48	8-39	–	-49	-45	-49	-46	-45	-50	-48	-51	-52	-56	-55	–	-53	-49	-50	-40
400 „	5-37	5-37	4-38	-42	-42	7-38	-33	4-34	6-27	-36	7-28	-40	-37	3-34	-33	-31	-30	-35	-34	-38	-35	-39	-38	-30	-39	-36	-39	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1603	–	–	–	1565.0	–	1585.4	–	1579.9	–	–	–	–	–	1571.7	–	1576.6	–
200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	1181	1138.8	1154	–	1133.9	–	1141.0	1146.6	1146.7	1132.5	1142.2	1135	–	–	1137	–	1129.0	–	1134.3	–
300 „	–	–	–	876	–	–	899	–	907	883.9	897	–	878.9	873	884.0	891.5	891.2	879.4	886.7	867	845	868	882	–	874.7	881.6	879.3	899.8
400 „	681	695	691	685	661	691	706	678	706	691.7	696	690.8	690.0	681	691.6	696.6	696.1	688.7	694.7	698	705	672	686	696.6	685.4	690.1	688.8	698.1

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

Ort	Freiburg	Boulogne	Hoek v. Holl.	Boulogne	Nanzig	Boulogne			
yy G,G,	15.10	15.17	26.06	26.05	26.06	26.10			
9 km	↑1530	↑2641	↑3130	0830	0725	↑0625			
8 „	3125	2655	3230	0830	0720	0730			
7 „	1250	1545	3430	0840	2610	0530			
6 „	1520	1315	3430	0355	2620	0530			
Ort	Wittenberg	Freiburg	Königsberg	Bordeaux	Krakau				
yy G,G,	25.14	26.06	26.05	26.05	26.05				
9 km		↑1030	2960						
8 „	2675	1125	2960						
7 „	2655	1235	2960	3470	2345				
6 „	1625	1320	2930	3450	2340				

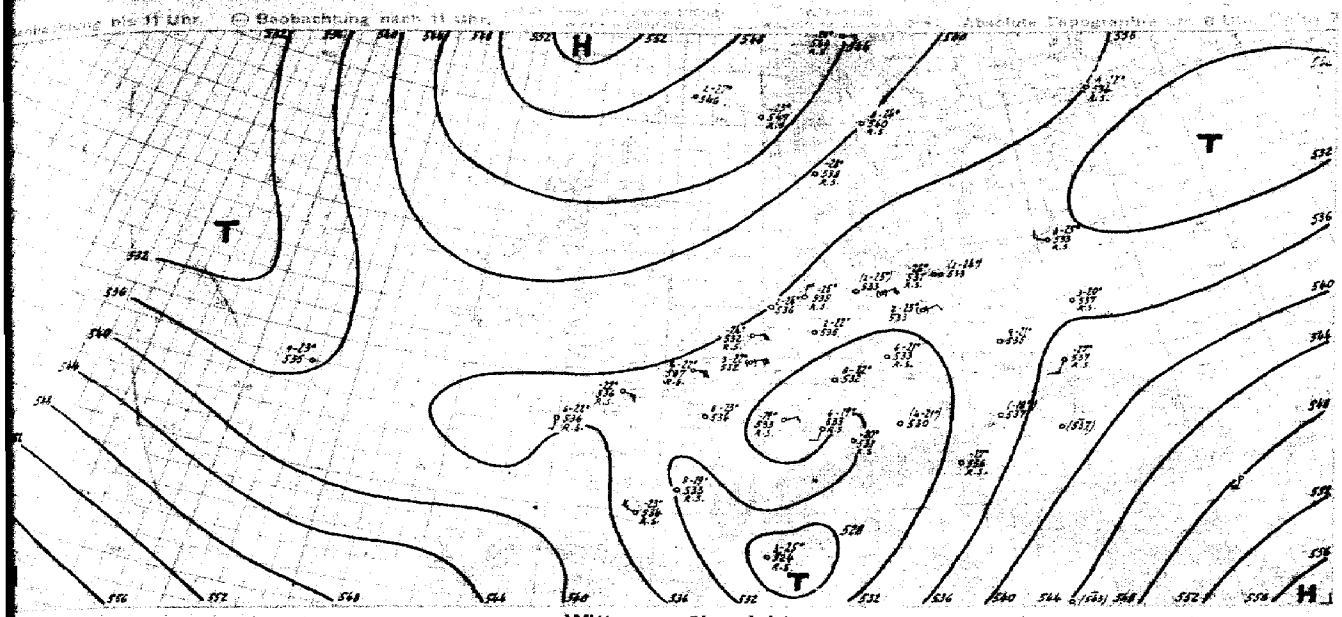
Ort	Freiburg	Boulogne	Freiburg	Hoek v. Holl.	Boulogne
yy G,G,	15.10	15.17	26.06	26.05	26.10
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	1140		9940		
10 „	1135	1525	1135	3320	0515

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								

Geheim



Witterungsübersicht

Das Nordmeerhoch hat sich seit gestern ohne nennenswerte Ortsveränderung um etwa 5 mb abgeschwächt, beherrscht aber nach wie vor fast die ganze Nordhälfte Europas. Auf seiner Nordseite ziehen schwache AF-Störungen zur Barentssee und dabei treiben Restwolken-felder von absterbenden Okklusionen über Skandinavien mit der Höhenströmung nach Südwesten. Auch der nördliche Teil Mitteleuropas steht unter antizyklonalem Einfluß und die nordöstlichen Aufstiege zeigen in den höheren Schichten seit gestern vielfach weitere Feuchteabnahme.

Von Süden her greift dagegen die Mittelmeerstörung mit ausgedehnterem Aufgleiten auf das Reichsgebiet über. Sehr deutlich macht sich die Warmluftadvektion in den südostdeutschen Temps bemerkbar. Nach Westen hin erstreckt sich das Niederschlagsgebiet bis zur französischen Atlantikküste, was als Aufgleiten an dem nun allmählich alternden, zur Biskaya gezogenen Kaltlufttropfen zu deuten ist. Das Tiefdruckzentrum selbst ist nur wenig zur nördlichen Adria vorangekommen, doch läßt das 24-stündige Fallgebiet von über 15 mb auf der Vorderseite noch eine weitere Vorlagerung nach Nordosten erwarten. Die Kaltfront hat verhältnismäßig rasch Italien überquert und die dalmatinische Küste erreicht. Eine kleine Wellenstörung südwestlich von Griechenland scheint nicht mehr von großer Bedeutung zu sein.

Die alte orkanartige Okklusion ist heute noch als schmales Wolkenfeld südwestlich von Irland nachgewiesen, ein kleines Tief im Nordwesten von Spanien hat sich anscheinend im Okklusionspunkt gebildet, ist aber nicht sehr wetterwirksam.

Das Azorenhoch hat sich nur wenig verändert. Die Ausmaße des Tiefdruckgebietes südlich von Grönland sind nicht mit Sicherheit zu erfassen. Eine gut ausgeprägte Frontalzone auf dem Westatlantik kann zu Neubildungen südlich Neufundlands Anlaß geben, die rasch ostwärts ziehen und die atlantische Störungstätigkeit erneut aufleben lassen.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stralsund	Stettin	Greifswald	Neubrandenburg	Königsberg	Bremen					
26.07	26.06	26.06	26.06	26.05	26.07					
				24 25						
				20 25						
1.8 08 40	1.5 06 20			02 15						
07 30	08 30	1.3 07 45		02 15						
06 20	06 35	04 55	07 50	02 15	0.5 08 50					
Münster	Freiburg	Lindenberg	Dresden	Fassberg	Stuttgart	Konstanz	Düsseldorf	Köln	Ludwigshafen	
26.07	26.06	26.06	26.06	26.07	26.07	26.05	26.08	26.08	26.12	
	22 15					23 35				
	05 30				3.8 07 20	22 15			3.7 05 20	
	34 15	2.5 08 30			04 30	13 15		07 40	06 25	
	34 10	06 15	07 45		08 60	13 15	1.5 08 60	08 45	05 30	
1.4 07 55	34 05	08 50	07 45	08 40	09 50	12 05	08 60	10 55	10 25	
Emden/Nordh.	Bremerhaven	Wilhelmshaven	De Kooy	Boulogne	Ijmuiden	Vlissingen	Scheveningen			
26.07	26.05	26.06	26.06	26.05	26.08	26.06	26.10			
07 40				07 70	33 40	06 26	07 40			
07 40				07 55	33 55	06 20	08 10			
06 30	07 45		07 60	07 45	33 45	07 25	08 55			
07 30	07 55	1.7 06 60	08 55	07 45	32 70	07 23	07 65			
06 40	08 60	08 70	07 65	07 45	31 50	05 15	06 80			

Kopenhagen	Kap	Aachen	Stettin	Wilhelmshaven	Swinemünde	Frankfurt	Stettin	Frankfurt	Köln	Berlin	Wilhelmshaven	Kalmar		Boulogne	Ijmuiden
25.13	25.10	25.13	25.13	25.10	25.14	25.20	25.14	25.18	25.17	25.16	25.14	25.16		25.17	25.17
						15 30					09 10			19 35	
	19 35			3.4 05 15		16 10	01 20			3.5 08 35	04 30			18 35	
	07 40	2.5 16 60	03 30	1.7 08 30	05 25	16 30	02 20	09 70	08 55		09 45			08 50	09 75
05 50	07 40	09 35	06 30	09 35	08 30	16 50	04 15	09 35	09 45	1.5 07 30	08 45			07 55	09 70
06 30	07 20	08 20	03 30	07 35	06 40	08 25	07 70	07 25	07 40	07 25	07 45	4.4 07 30		05 80	05 20

078898

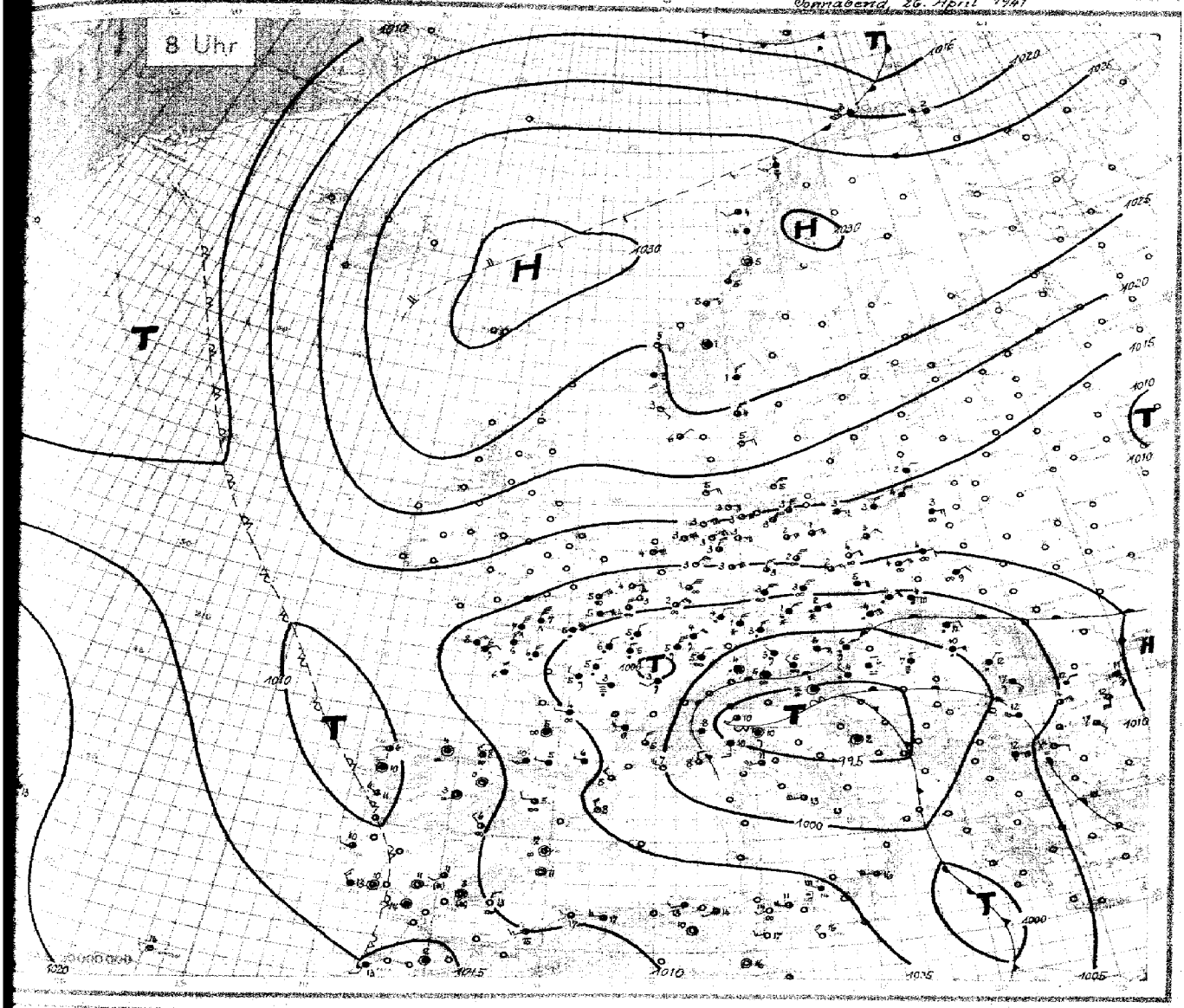
Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ⁵) auf NN, ⁶) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Umrechnung

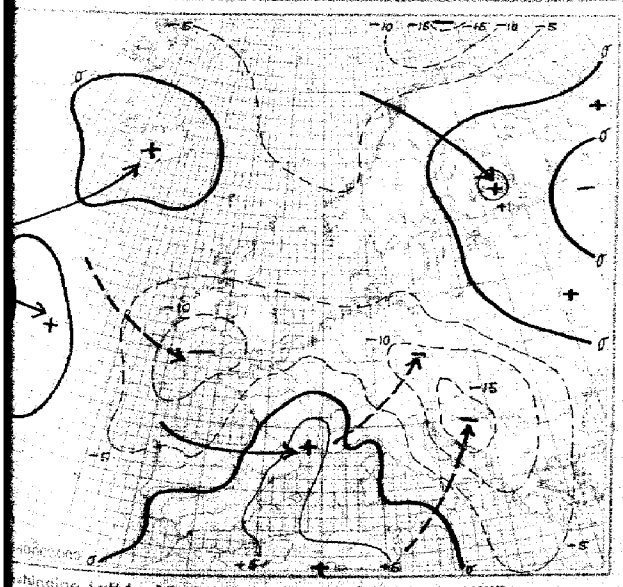
Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/W_1W_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_HH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/W_1W_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_aR_aT_TT_TE$	$C_HH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/W_1W_1	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_aR_aT_TT_TE$	C
Sonnblick ⁵)	3106	508	XX	77084	92779	826534	0+804															
Zugspitze ⁵)	2962	416	XX	46009	08379	926533	0+704		57	49474	10476	92153	01801	03599	5985	XX	46009	39249	99356	0X701	00569	
Öhir ⁵)	2644	896							XX	46009	49379	998 53	0+707	04009		LX	77109	12379	98054	0X709	00569	
Schneekoppe ⁵)	1610	428	XX	42109	30849	928455	0+905		XX	46009	59849	964 56	0+705	03559		XX	49009	41849	21858	0X701	00529	
Feldbg./Schw. ⁵)	1496	437	XX	46009	45949	24082	0+804		XX	46009	57949	988 51	0+702	00519		XX	46009	08849	45X68	0X704	00529	
Schöckel ⁵)	1445	511	XX	76009	46979	45483	0+802		XX	47209	46979	79389	0+705	07034		XX	77109	15379	32400	0X817	01525	
Fichtelberg ⁵)	1213	419	XX	46089	41749	088 52	0+706		XX	46009	41949	69459	0+609	00519		XX	77009	41679	60853	0X707	05549	
Brocken ⁵)	1146	418	XX	46209	06109	093 52	0+705		XX	46090	06949	973 59	0+705	00528		XX	77009	06949	72856	0X705	00529	
Wasserkuppe ⁵)	926	422							51	05635	04628	96201	9+803	00030		XX	77009	03679	93552	8X801	06528	
Inselsberg ⁵)	916	445	XX	46009	Start vor 10 179 09	99758	0+709		57	05748	Start vor 13 14548	98058	0+709	01504		XX	46009	37949	01853	0X703	03534	
Kahler Asten ⁵)	842	417	XX	02844	19724	073 59	0+706									XX	49308	19628	03853	0X200	00534	
Feldberg/Ts. ⁵)	801	434							58	05651	17858	40102	9+701	00050		XX	77109	57379	08362	0X800	03528	
Jungfraujoch ⁶)	3578	286																				
Säntis ⁶)	2500	286																				
Kékestető ⁵)	998	645																				
Debegokö ⁵)	700	540																				
Mus Allah ⁶)	2430	726	20	02943	04115	93906	+9903		CA	01842	14414	93666	46405	00093		0X	08548	18878	90068	8X907	00519	
Prodeal ⁶)	1064	508	28	03760	12758	85515	46806		48	06603	15928	85512	30801	×××××		87	09554	12824	80214	0X804	00580	
Passråken ⁵)	2098	094							00	00990	03101	02254	26813	×××××		04	34963	31504	87852	46603	06525	
Gausta ⁵)	1828	085	10	05451	12301	10065	66000		50	65953	32301	45956	80603	00079		XX	77009	02584	74358	0X803	92579	
Svandalsfjona ⁶)	1065	026	00	00990	19200	30402	30804		00	00990	10000	99002	30805	00×79								
Pic du Midi ⁶)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁶)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁶)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁶)	1467	248																				
Eiffelturm ⁶)	888	209																				
Izaña ⁶)	2868	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lauzelebourg ⁶)	1408	272																				
Sylstation ⁶)	1045	068																				
Stätif ⁶)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucat	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	292			Washington	405			Salt Lake City	578			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	237			Atlantic City	409			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nothingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

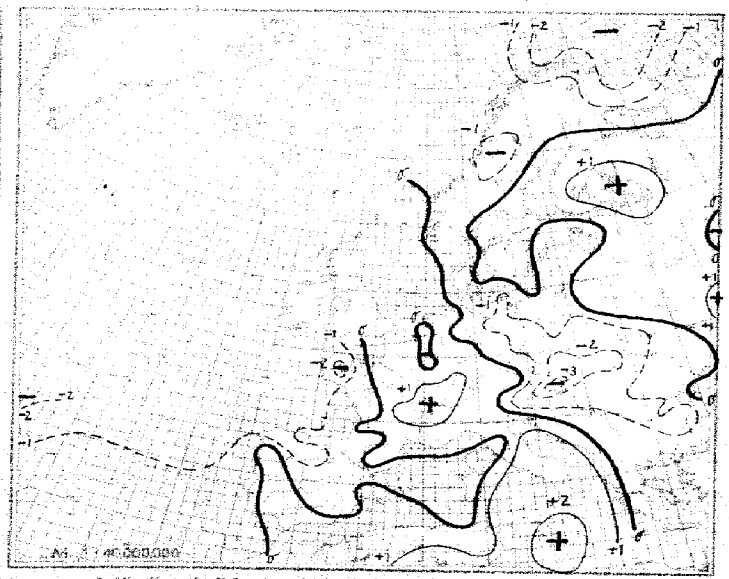
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CCCN	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CCCN	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 26. April 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	RR	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_M$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	2x 08957	05700	06781	84101		5x 09468	25928	76100	72802	03299							81 02774	23777	18402	84706	03491	
Ingöy ○005	5x 01958	02338	18705	84902		8x 01859	24928	26208	94704	00389							52 03644	21768	24503	85612	01441	
Röst ○011	5x 09974	28248	21505	84862		5x 01964	27728	32104	94705	00190												
Nordöyan ○014	5x 01992	24487	21420	84802		7x 01997	04417	32254	62064	00130												
Krakenes ○021	10 01981	04402	06206	00102		10 01991	00502	24604	65784	00191												
Utsira ○028	2x 09940	25243	24006	70850		2x 00940	00040	12702	88804	00050							00 01996	12143	25403	95300		
Lista ○080	80 01990	25301	24807	60702		10 00990	24100	03006	66802	00290												
Ferder ○086	4x 02967	01307	26505	61806		5x 00977	08257	24907	61903	00290												
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdee... ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	40 04855	04403	20509	60705		6x 01890	04318	09405	60801	*****							07 01746	04513	17405	60701		
Skagen ○182	14 01851	02302	24008	60804		14 01890	06314	12409	50801	*****							23 01842	06312	18305	60804		
Blaavandsh. ○184	24 01840	06305	18812	60838		50 01841	06401	18410	30802	*****							40 01842	06312	18305	60804		
Hammersh. ○185						50 01854	04314	18807	40801	*****												
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rockefort 201																						
Biarritz 202	5x 05758	28658	09909	72403		9x 64748	08438	09907	94300	*****							8x 05758	20325	08210	94802		
Brest 211																	60 05851	05752	06324			
Paris-Le Brg. 215	6x 04538	02478	00705	74808		6x 05554	32368	01807	84701	04581							02 62545	03228	03306	94403		
Perpignan 216	54 02850	01825	18511	30106		84 02863	04824	01808	40207	*****							84 02855	61456	04503	54603		
Le Havre 280	74 05445	02668	01307	61802		71 05664	25728	04306	64804	99560							58 61658	04528	06205	74806		
Marseille 281	60 05621	24668	96700	80210		57 02761	24427	99016	64208	*****							04 01890	26503	00907	71603		
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 285	4x 04284	04528	18611	40713		60 00780	13592	08411	48602	*****												
Nord-Hinder† 295																						
Terschell'bk. †299																						
Genua 0305	4x 03478	09805	16816	84804		8x 04458	80058	95112	64801	05712							7x 08558	10828	26940	74804	01441	
Venedig 0312						5x 04458	37688	90804	61***	*****												
Rom 0322						5x 07548	47648	98315	84801	05458							70 02655	57715	46018	60305	0245	
Tarent 0338																						
Malta 0341																						
Madrid 858	10 04756	05805	95412	40901		00 05728	30200	93611	50300	00150							53 05692	28114	01706	72803	0004	
Mahon 0857	2x 01508	04853	00322	84812		9x 01748	00308	02711	84704	03140												
La Coruña 0862	50 24804	24416	10011	20505		70 01873	04545	15310	60805	00181												
Teneriffa 0870																						
Lissabon 884	20 07821	20417	12414	72744		10 05429	30165	11513	83400	00141							8x 02427	24227	10918	84601	0239	
Praya 0398						10 02752	04422	10025	72444	00470												
Funchal 0896	8x 04801	20407	00110	84704		8x 02827	30422	18418	64804	00480							40 01773	44412	12114	70802	0047	
Pt Delgada 0896	80 04804	24418	24738	70902		80 02804	26314	24340	58702	00180							35 02154	28215	22213	70604	0035	
Horta 0898	60 03704	20418	02805	64801		80 02804	28485	26715	76803	00280							24 02564	00024	24112	70600	0029	
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	07 05490	05208	11908	01007		60 04483	09268	01807	00811	93002							02 67488	32268	08307	00711	1210	
Debrecen 545																	64 03848	08368	01810	00907	1630	
Warschau 556						54 05458	06128	13506	72802	00841							5x 05857	04128	10884	84805	0418	
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 515	10 05465	08175	09523	*****		40 08743	10025	08718	53701	00280							57 02774	06516	04416	77805	0318	
Belgrad 701																						
Sofia 720						57 05885	14128	38315	70701	97192							52 62878	05668	25212	80701	0185	
Archangelsk 534																						
FranzJos.-Ld. 535																						
Leningrad 545																						
Moskau 906																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80 08899	02320	14044	50300		00 00890	12300	19913	70904	00380												
Barcelona 358	50 02960	20224	96715	70801		80 01957	25503	07314	30915	08340							80 01990	24402	04108	53501		
Spalte:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

...gang: 56 Nr.: 117

Täglicher Wetterbericht

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

Sonntag, den 27. April 1947

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

...chland / ...nderte JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE	
Seewarte	50	02746	39617	41505	60609		46	01763	37511	40905	60601	00060	
...g-Fu. 405	50	02755	39425	41406	50908		50	01863	06419	40965	65803	00080	
442	5x	02867	37517	40405	5x804		5x	02867	35527	09600	6x602	00080	
...av. 430	40	02854	34624	43207	56804		5x	02857	30627	40636	50301	00080	
4??	46	01853	04513	08010	40805		04	01890	08394	07807	>6601	00410	
4?1	40	03865	04528	08908	47308		5x	03868	04628	08806	6x901	00060	
4?7	80	01763	39624	05708	41905		20	02856	37526	06107	4x203	00090	
4?5	45	02854	35415	05110	51901		5x	02854	02427	04809	5x401	00120	
4?7	5x	03758	04528	04808	6x903		5x	02777	04427	04708	5x401	00090	
...rt/M 4?2	60	62538	04348	04604	9x102		5x	62658	04368	04605	9x300	06651	
...rt/Bö 448	xx	61726	04268	02304	9x001		62	61734	32265	09305	9x201	04041	
...eken 445	5x	51648	37528	03304	8x103		5x	05648	04328	04054	8x102	97080	
...hanf 4??	62	62635	22168	01505	9x305		62	62635	22168	02704	9x101	01061	
...u 413	6x	04515	26358	99904	9x303		6x	04526	26468	01003	93304	07041	
...rg 420	6x	62438	02328	00804	2x302		62	62635	32268	04704	9x202	04051	
451	5x	76443	04578	03700	0x800		xx	77232	04579	03960	0x361	05097	
446	5x	03748	04528	05206	7x701		5x	03748	04328	05165	7x302	00080	
410	52	05745	04628	04005	6x703		52	62645	02568	03909	8x901	93051	
...ditz 449	5x	03845	37728	05307	5x904		52	03864	04528	05366	6x101	00070	
...urg 408	5x	03848	37528	07807	4x605		5x	03856	35428	07007	5x501	00070	
440	5x	03845	04428	07907	4x705		5x	02755	04427	04907	4x702	00080	
...Sch. 420	57	03864	04428	07007	5x705		5x	62758	04468	05705	7x603	97076	
411	52	62746	06328	04407	6x706		62	62625	06468	13204	9x805	04071	
...z 464	6x	64538	03668	02304	8x805		5x	22528	06568	00604	9x801	03051	
...berg 432	8x	25755	08428	43305	7x705		5x	03758	43628	43005	7x800	95060	
406	7x	03743	02428	43204	8x502		5x	03744	04568	44704	8x705	97092	
404	5x	02857	39527	40607	5x705		5x	02847	37527	09205	7x701	00881	
450	5x	03845	05628	09706	6x705		7x	02845	37627	09204	7x320	00070	
460	70	02855	39725	44105	50806		0x	01890	39743	42804	40801	00040	
...Fgh. 400	50	02855	41615	45907	40807		86	02856	06415	43705	5x703	00080	
501	6x	56428	02468	96008	0x503		62	52525	26558	97406	9x268	10081	
...urt 502	62	62636	00028	96606	7x702		52	05755	48468	97106	9x402	03061	
...ck 507	62	52546	40258	98706	9x207		6x	56478	49458	00205	93203	02061	
506	6x	05638	32168	96608	0x502		52	03756	28228	95909	9x103	04091	
508	62	03635	30168	94204	9x304		62	62535	52168	00704	0x302	16052	
515	62	62524	04478	02703	0x201		62	62625	04348	03062	9x502	03041	
669	6x	68628	34668	01105	0x909		62	62526	06568	07003	0x201	05031	

...chland / ...nderte JJJ	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE	
Seewarte							5x	05588	02528	08203	8x603	00010	
...g-Fu. 405	80	00790	06300	09601	80702		5x	05648	04328	07803	9x906	00500	
442	80	00790	02400	09802	80401		5x	05644	02328	07502	8x803	00510	
...av. 430	40	40890	04600	40902	70804		40	02856	04516	09103	80803	00010	
4??							5x	038.3	08428	07301	8x308	00520	
4?1	5x	03788	04328	08602	7x804		5x	62628	02478	07102	9x402	97461	
4?7	5x	03768	04328	06305	6x853		70	05656	04426	05505	70801	00010	
4?5	5x	03768	04428	05605	6x603		5x	03875	02428	04805	7x301	00030	
4?7	5x	05658	04428	05004	7x804		5x	05476	06328	04702	7x300	00030	
...rt/M 4?2	6x	62458	02345	04405	8x804		6x	41648	02348	04303	8x402	01011	
...rt/Bö 448	6x	62528	00068	03062	0x834		5x	41528	02148	03402	0x401	xxxxx	
...eken 445							5x	62628	02478	07102	9x602	97041	
...hanf 4??							6x	62538	00068	02404	9x302	02031	
...u 413	6x	62528	4168x	03702	0x702		6x	05446	2816x	02303	0x303	51001	
...rg 420	6x	63648	30568	02702	0x901		5x	22635	28168	02602	9x201	02011	
451	5x	74428	02478	03851	0x802		5x	72628	04378	03451	0x601	03517	
446							5x	62438	02278	09201	6x300	03001	
410	6x	58523	02468	43102	9x802		52	62626	32368	02402	0x201	06011	
...ditz 449	6x	62438	02518	04845	9x985		6x	62328	02568	03702	0x602	03021	
...urg 408	92	05690	32328	04603	7x805		6x	62638	32368	05403	0x801	01021	
440							6x	62625	04468	04204	9x603	03031	
...Sch. 420	5x	58648	04368	04705	6x401		57	62748	04268	03703	6x601	05031	
411	62	24634	04258	07304	8x707		6x	62628	04268	04105	9x401	06031	
...z 464	6x	51528	06468	99305	9x703		6x	62438	84268	99105	9x401	03051	
...berg 432	01	03790	04624	42602	80804		07	02890	44626	40006	5x705	00021	
406	5x	03748	04528	40904	8x703		7x	03844	04528	09304	7x602	00036	
404	5x	42748	06428	07404	9x707		6x	62626	06568	06403	0x602	03031	
450							5x	62727	04468	06003	90601	12021	
460	5x	02746	39516	41902	6x807		5x	03734	37528	09603	8x805	08020	
...Fgh. 400	00	05690	04300	43302	80704		6x	41748	04578	41302	8x805	09500	
501	62	42565	28568	99405	80202		47	02744	38367	00605	8x305	03041	
...urt 502	5x	05668	08028	00204	9x102		51	41534	00868	01105	9x104	01031	
...ck 507							52	08424	08228	09083	9x304	05031	
506	50	05643	20223	98605	80300		61	04773	32427	00506	97404	81040	
508	5x	62648	42168	01803	0x103		52	51645	42168	02403	0x103	03022	
515	6x	72528	30078	03000	0x804		6x	74328	30178	03280	0x303	46507	
669	5x	68528	32268	07402	0x603		6x	52648	32268	02802	9x403	02017	

...te ○ und ...iffe +	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
...riff +432													
○401	50	02844	34724	42605	60706		50	02864	30894	41380	60502	60380	
...ey ○456	54	01953	39729	42706	50702	Sec 3	5C	02844	37704	46706	50402	09382	
...de +488													
...o ○468	14	02864	06744	43706	00301		50	01863	06703	44306	60300	09880	
+484													
...nd ○465	50	02854	06724	43706	60707	Sec 4	50	02854	06724	42206	60504	00480	
...bank +462													
○461	40	02845	34825	44704	60708	Sec 4	40	02845	06725	44907	70703	1?3x0	
...F. +416													
○447	5x	03858	08228	45005	8x801		5x	03858	08328	44405	8x305	00480	
...Sch +448													
...cht. ○119							40	01813	06613	43504	70301	xxxxx	
...boldt +409													
...nd. ○406	50	02845	37625	42706	50805		44	01951	07413	44704	52407	00490	
○404	5x	02843	37827	43604	7x702		7x	01942	37724	42703	84701	00490	
...nd +462													
...ndeo ○455	52	02855	04825	44704	70802		50	02877	08427	40303	90803	00050	
○284	5x	02850	04726	43004	7x301		65	02815	04627	41303	8x801	00060	
...ide ○429	50	02865	04415	43205	70803		5x	03768	04418	41504	8x300	00270	
○								037xx	085xx	–			
...rt ○								037xx	042xx				

...te ○ und ...iffe +	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
...riff +432													
○401	00	00890	04760	41304	40701		26	01853	06614	09503	70704	00286	
...ey ○456	00	00890	04400	41509	50702		70	02844	84555	09603	70804	80280	
...de +488													
...o ○468	00	00890	04700	42702	00301		5x	03858	04528	09402	37801	xx380	
+484													
...nd ○465	58	01752	06502	40003	x0810		5x	02857	26627	40402	8x803	00380	
...bank +462													
○461							50	02745	62625	42003	90801	0001x	Sec 3
...F. +416													
○447	00	00790	04200	43902	8x801	Sec 1	50	02857	06327	43704	80902	00480	
...Sch +448													
...cht. ○119	5x	03757	04628	44801	8x807		5x	03758	04628	09503	5x803	–	
...boldt +409													
...nd. ○406	5x	03738	37428	09903	8x310		5x	62628	04468	08203	8x783	97267	
○404	5x	03745	37728	41003	4x707		5x	41848	39828	08704	8x704	00480	
...nd +462													
...ndeo ○455	3x	03748	04828	08703	0x807		62	64635	04768	06703	0x805	01031	
○284	5x	03668	06528	04004	8x807		52	62736	06568	07503	8x804	92031	
...ide ○429							5x	43768	08528	08305	8x803	08870	
○								037xx	085xx				
...rt ○								037xx	064xx				

Ergänzende Beobachtungen

...te ○ und ...iffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT		$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	
...riff +432																
○401	01843	39843	41506	Sec 4	01845	39743	44805		00898	04700	10303		02746	39527	09304	Sec 2
...ey ○456	01852	39702	44406		00840	06510	42404		01849	04603	40403		03737	04528	09503	
...de +488																
...n ○468	01863	06745	47306		00890	06700	42405		02890	04724	09202		03858	04528	08004	
+484																
...nd ○465	01854	06724	42606	Sec 4	01643	04503	72004		02755	04525	40002		05726	06628	09703	Sec 2-3
...bank +462																
○461	02846	06726	45406	Sec 4					01763	37503	43542	Sec 3	25745	06588	44984	Sec 2-3
...F. +416																
○447	03858	08228	43706		01790	04413	44703	Sec 1								
...Sch. +446																
...cht. ○119					00890	04640	43102		03758	04628	44302		22758	05568	09703	
...boldt +409																
...nd. ○406	02043	37575	44706		01844	06314	44902		03728	08803	8x806		62735	04468	07504	
○464	02843	37744	42804		00890	37400	42402		03845	34728	09534		03855	39844	07904	
...nd +462																
...ndeo ○455	02867	04827	40902		03738	04328	09709		62757	04728	07304		64658	04768	06903	
○284	02865	04726	44403	Sec	03864	04528	44403		61748	04528	08208		62635	04668	96704	
...ide ○429																
○	037xx	085xx														
...rt ○	037xx	042xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

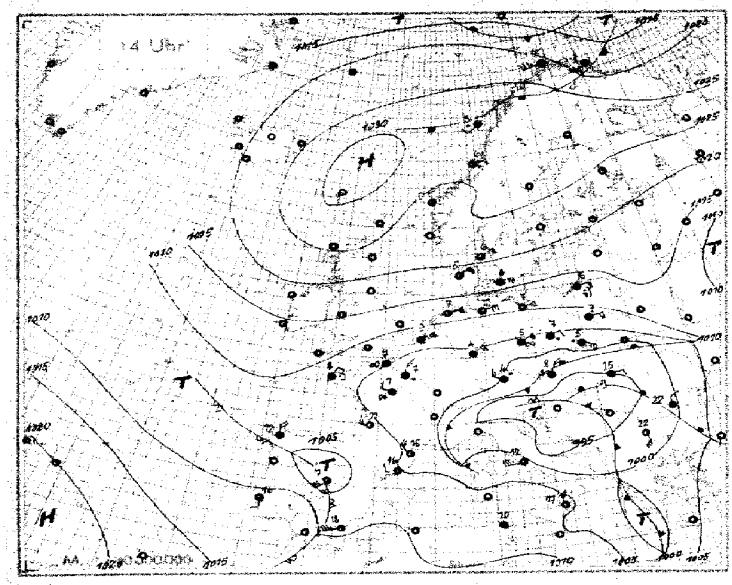
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

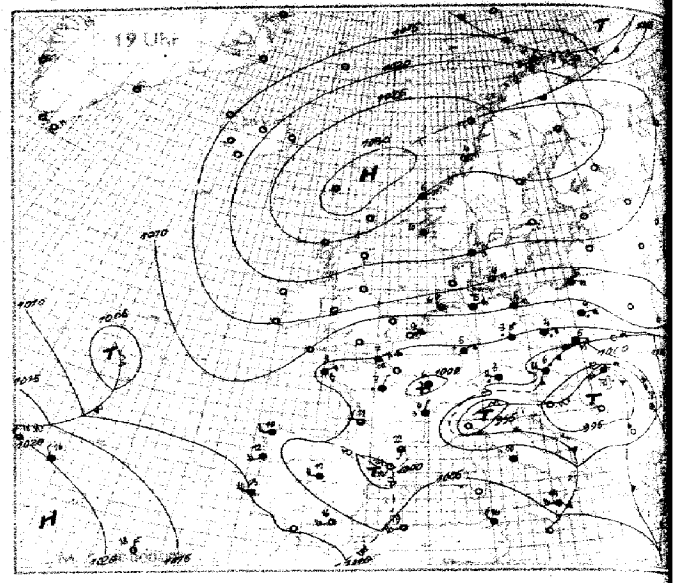
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

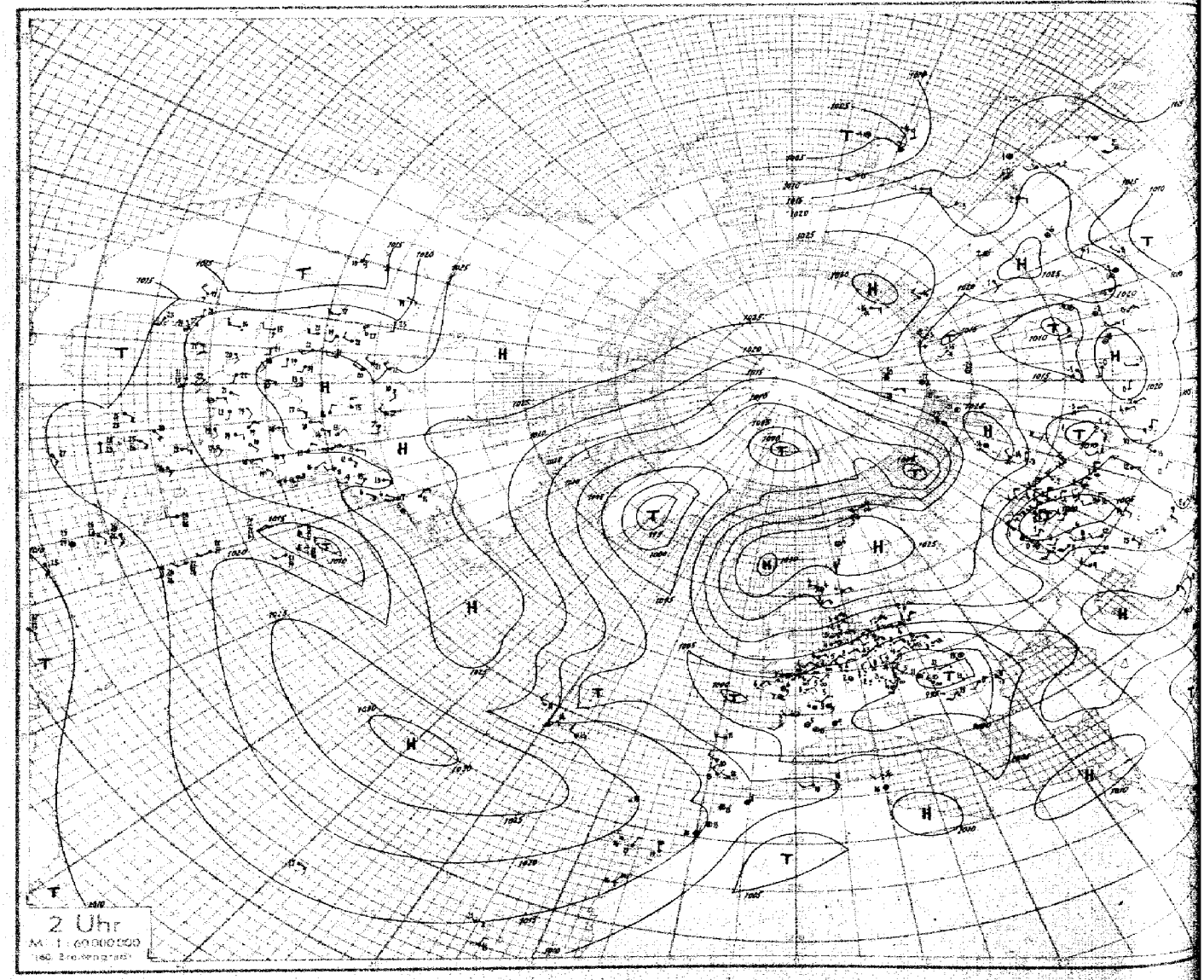
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlek ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 117 **Höhenaufstiege** Sonntag den 27. April 1941 **Seite 5**

Ort	yyG_1G_1	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{ëp}$.															Bemerkungen	$L_1L_1T_1T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	27 05	00 008	06 930	09 900	19 588	21 768	25 730	30 679	50 522								Feuersicht 6 km, ∞² mit der Höhe zunehmend – zu den Wolken, v. 400–700 m 10/10 Sc, im N-Halbraum mit oberer Wolkendecke zusammenwachsend, darüber ∞² – 1600 m, von 1600–2000 m 10/10 Sc mit glatter Oberfläche, darüber sehr gute Sicht. Im SE-Quadranten > Gipfel 4/10 As, Cs, sonst wolkenlos.	54 65	05 03	49 29	3
Höhe = 15 m		004 88	532 96	552 60	628 98	588 40	608 90	617 25	737 18												
		34 49	31 40	20 40	48 41	40 45	08 46	06 21	32 28												
Rangsdorf	27 05	00 998	13 843	29 688	31 674	38 617	40 599	44 568	45 563	58 447	63 437						Von 150–2500 m 8/10–10/10 St u. Sc, bei 3500 m u. 4300–4400 m 8/10 As u. Ac, bei 5500 m einzelne Sc, 6200–6300 m etwa 4/10 Ci den., > Gipfel 7/10 Ci u. Cs.	01 67	04 03	69 35	6
Höhe = 38 m		028 94	543 94	593 92	585 89	615 85	618 78	652 89	648 81	742 87	782 69										
		43 44	31 47	25 27	26 31	22 34	20 35	48 36	47 37	04 38	03 39										
Frankfurt	27 05	00 990	06 939	10 890	24 739	43 573	45 558	51 520									Leichter Regen. Flugsicht 4 km. Wolkenfetzen bei 200 m nach oben ∞ zunehmend, übergehend in 10/10 Ns von 0–2600 m. Beim Abstieg aufgelockert, darüber ∞² – 500 m, Wolkenschwaden bei 200 m, 8/10 Ac von 4200–4500 m, kurz > Gipfel 8/10 Ac.	51 63	03 01	49 26	9
Höhe = 111 m		031 89	502 96	522 90	584 90	666 88	668 66	721 74													
		43 45	39 45	35 46	24 32	16 32	42 34	09 32													
München	27 05	00 999	11 870	18 800	23 745	26 720	33 657	35 637	41 588	42 580	50 520						∞², Flugsicht 2 km, ab 700 m Fs, v. 800–1300 m 10/10 St, darüber ∞², bei 2800 m 10/10 As – 3200 m übergehend, von 4000–4200 m 2/10 lockerer Ac tra., > Gipfel 8/10 As, Ac lent. u. Cs, N- u. W-Horizont frei. Keine Vereisung.	00 61	05 00	69 25	12
Höhe = 528 m		018 97	528 98	555 90	569 92	575 92	602 90	603 74	655 90	640 74	699 63										
		45 48	37 48	29 20	28 25	31 29	24 31	23 32	17 32	16 35	09 36										
Wien	27 05	00 980	07 910	12 856	16 811	25 725	35 640										Leichter Regen, Flugsicht in Bodennähe 4–8 km, ab 500 m 2–4 km, von 450–600 m über Donau 4/10–8/10 St, darüber starker Anstieg u. Sc, 1400 m in 10/10 As übergehend, bei 900 m wenig St-Schwaden, ab 2800 m schwacher, u. ab 3100 m mäßiger – starker Raueisansatz, bei 3800 m Steigleistung der Maschine erschöpft.	01 59	05 02	69 42	15
Höhe = 157 m		040 89	000 98	518 97	508 91	541 98	596 94														
		46 47	41 48	39 21	41 27	38 32	27 34														
Münster	27 06	00 001	05 962	07 927	19 784	21 770	27 714	43 576	55 497								Sicht 30 km, mit der Höhe aufkommender zunehmender ∞² – 1700 m. 2/10 St 1400–1600 m, 10/10 St 1700–2000 m, darin leichte Vereisung. > Gipfel im SE 3/10 Ci fil, Cs, am Horizont dicht u. geschlossen.	52 64	09 01	69 27	18
Höhe = 57 m		024 90	501 89	002 80	619 98	579 60	587 50	677 40	754 39												
		40 42	35 42	33 15	20 43	17 48	14 22	07 28	04 31												
Leeuwarden	27 06	00 011	01 002	20 783	22 762	50 518											Sicht in 300 m 30 km, im N 700–1400 m 7/10 Sc, im fernen W, S u. E Sc-Decke, sonst wolkenlos.	54 46	09 07	69 24	21
Höhe = 2 m		506 87	015 83	414 60	600 60	754 34															
		31 06	35 40	42 41	44 45	03 28															
Paris	27 05	00 997	08 910	12 863	22 757	23 742	29 687	32 663	45 563	51 509							∞², Feuersicht 4–6 km, von 1400–2200 m 10/10 St, in 3000 m 2/10 As-Fetzen, im SW-Quadranten 4/10 Ci in 4800 m, E-Halbraum fast wolkenlos.	06 62	05 02	66 22	24
Höhe = 46 m		057 82	502 82	576 72	578 98	554 85	596 61	600 40	674 41	724 33											
		41 17	34 16	29 18	28 23	29 27	41 25	41 27	07 37	02 44											
Brüssel	27 05	00 998	11 874	20 779	22 764	25 731	26 719	34 606	51 515								Sicht 10 km, ∞. 5/10 Sc 1700–2100 m, darüber wolkenlos.	01 63	13 17	51 18	27
Höhe = 55 m		042 71	505 64	598 95	558 31	576 31	563 31	639 33	737 37												
		37 44	28 47	26 45	40 19	09 20	10 23	07 29	04 31												
Breslau	27 05	00 986	08 902	12 863	14 837	15 823	19 782	29 694	39 607	52 510							Anhaltender leichter Regen von 600 m über Grund – > Gipfel 10/10 mäßig dichter Ns, ab 2500 m vorwiegend Eiswolke, ab 4000 m stark aufgelockert. Himmel teilweise durchscheinend, keine Vereisung.	01 59	03 00	69 24	30
Höhe = 147 m		040 95	508 98	513 98	526 98	515 98	516 98	550 92	615 87	716 72											
		47 47	40 47	40 21	37 21	42 25	43 29	34 32	23 35	10 35											
Hamburg	26 17	00 009	09 900	18 802	23 752	27 719	30 688	38 633	39 607	51 519							Flugsicht 30 km, ∞² mit der Höhe zunehmend – 1900 m, von 1300–1800 m 7/10 Sc, im N-Halbraum sehr stark aufgelockert, über 1900 m sehr gute Sicht, im S-Halbraum > Gipfel 4/10 As, Ac u. Ci und – 500 m.	52 63	42 00	69 25	42
Höhe = 18 m		063 51	525 71	604 98	589 35	605 30	604 25	657 20	653 26	736 18											
		30 04	25 42	21 42	04 47	07 48	06 22	04 24	04 26	02 29											
Rangsdorf	26 17	00 000	18 803	20 780	24 741	31 673	41 585	43 572	64 430								Von 1600–1700 m 8/10 Sc – 4200–5300 m 7/10 Ac u. As, 6100–6200 m 6/10 Ci den., > Gipfel 6/10 Ci u. Cs, meist auf den S-Halbraum verteilt, Eisnadel, Sonnenring, Untersonne.	01 40	47 14	69 36	45
Höhe = 38 m		074 45	572 44	599 52	531 38	581 32	657 28	644 40	772 61												
		29 43	47 44	49 21	45 25	40 26	04 30	09 33	06 42												
Frankfurt	26 18	00 991	16 824	31 676	35 635	41 587	48 535	50 523	54 497								Leichter Regen. Flugsicht 2 km, ∞ nach oben zunehmend, Wolkenfetzen bei 500 m, 10/10 dichter Ns von 1200–4300 m, teilweise leicht regnend, darin mäßige Vereisung. 10/10 dichter As v. 4800–5100 m. > Gipfel 8/10 Cs u. Spuren Ac.	00 61	08 05	61 30	48
Höhe = 111 m		050 77	549 96	578 85	611 90	627 88	674 83	684 75	702 73												
		43 46	31 48	27 32	23 52	22 37	44 37	42 37	41 40												
Breslau	26 18	00 989	07 915	10 892	18 802	20 784	27 745	31 675	39 607	51 518							Anhaltender leichter Regen bei 250 m Spuren von Fs, v. 350 m – > Gipfel 10/10 mäßig dichter Ns, keine Vereisung.	00 60	03 00	69 26	51
Höhe = 147 m		046 90	507 98	507 94	554 88	540 89	562 86	571 83	616 78	693 72											
		50 48	39 46	38 48	28 49	32 24	29 28	27 32	26 34	11 37											
München	26 18	00 938	14 835	17 810	25 746	28 697	37 620	50 525									Regen, Flugsicht 2–3 km, ab 650 m 4/10 Fs, v. 800 m – > Gipfel 10/10 ungeschichteter Ns (Eiswolke) kein Eisansatz. Sonne in 5000 m schwach erkennbar.	02 59	07 01	69 27	54
Höhe = 528 m		030 97	532 90	532 90	563 85	547 85	595 85	657 85													
		48 21	33 20	33 21	24 29	32 32	26 37	14 42													
Wien	26 19	00 975	10 865	12 861	22 759	23 748	36 630	41 585	42 580	48 534							Leichter Regen v. Boden – 2000 m, Flugsicht 1–2 km, einz. Fetzen in 100 m über Grund, in 200–300 m über Grund 2–8/10 Fc u. Fs, darüber v. 350–2300 m 10/10 dichter Ns mit leicht quellender Obergrenze, gegen W stellenw. aufgelockert, gegen E aufgelockert u. abnehmend auf 7/10, gegen SW Ns hochreichend – 4000 m. Im SE-Halbr. 7/10 Cu con hochreichend – 4200 m, im W-Halbr. geschichteter Ac u. As v. 3000 m, > Gipfel, im SW – 3 2/10 As v. 3500–4200 m, sonst wolkenlos.	04 57	06 45	69 23	57
Höhe = 157 m		059 91	018 94	028 93	527 90	517 90	577 70	616 75	612 72	654 84											
		54 21	46 23	51 28	34 30	41 33	25 37	20 38	20 39	15 41											
Münster	26 19	00 004	16 823	18 599	28 707	30 692	47 546	53 500									Sicht 50 km, ∞² zunehmend 300–1600 m, sehr leichter ∞ geschichtet 2600–5200 m, fast geschlossene Sc v. 1400–1600 m nach NW sehr stark aufgelockert, im SE-Quadranten 4/10 Ci fil, Cs > Gipfel.	08 62	42 23	63 42	60
Höhe = 57 m		075 55	547 77	538 58	592 43	586 39	698 33	740 32													
		35 46	21 44	20 20	42 22	41 25	05 31	04 32													
Königsberg	26 18	00 046	13 857	17 821	18 806	23 760	24 740	30 685	37 623	39 610	47 548	52 512					∞² nach oben zunehmend – 1200 m, von 1700–2300 m ∞², v. 650–800 m 2/10 Fc, v. 1200–1900 m 10/10 frei, im ferneren E über S – SW dichter, geschlossener As. Am SE – S-Horizont von etwa 3000–4700 m As.	52 43	07 01	50 27	63
Höhe = 20 m		052 71	555 98	578 98	563 58	578 51	570 33	594 37	640 28	640 24	557 24	729 23									
		39 44	30 14	26 15	28 17	44 18	10 20	04 24	06 25	05 27	04 30	02 33									
Brüssel	26 17	00 998	17 810	19 794	21 770	23 759	41 517	53 500	41 448								Sicht 15 km, ∞² v. Boden – 700 m, v. 4000–6000 m Cu resp. 1500–1700 m > Gipfel, v. E über S – SW Spur Cs, Ci lent am Horizont.	04 60	15 08	59 20	57
Höhe = 55 m		944 46	540 67	511 30	525 30	526 30	715 50	719 30	787 30												
		39 21	23 19	13 21	42 22	13 25	04 33	03 35	02 36												
Bergen	27 05	00 013	02 002	17 820	25 743	42 540	44 533	36 485	65 424	82 328	13 278	19 255	11 252	25 208	36 444	84 068					60
Höhe = 44 m		014 54	047 56	570 60	593 53	698 50	750 50	784 60	850 00	945 00	505 00	585 00	485 00	515 00	508 00	507 50					
Leeuwarden	26 17	00 011	12 870	15 836	20 757	25 738	33 662	39 608	42 597	54 495							Sicht in 300 m 30 km, von 1100–1400 m S– 4/10 geschichteter ∞ – Gipfel.	50 61	40 00	61 27	63
Höhe = 2 m		570 54	552 67	534 58	544 42	548 35	542 30	640 28	640 28	750 28											
		33 44	20 40	21 16	44 46	43 25	09 27	06 28	06 30	02 32											

Swerdlowsk		26 04	03 456	00 938	42 872	20 786	40 605	/	Alma-Ata		26 03	07 456	30 847	48 812	40 621	42 604	43 596	46 592	49 547	52 506	58 487	59 456	/	Nowo-Sibirsk		26 03	07 927	46 828	66
Höhe = 236 m			004 98	000 98	040 98	508 98	450 98	/	Höhe = 842 m			432 92	453 62	480 57	555 86	560 87	568 86	585 85	614 85	644 74	473 67	476 60	/	Höhe = 433 m			012 73	555 86	
49 797	24 548	30 704	50 528	70 345	96 296	/	Tschita		26 00	06 937	46 835	49 548	30 694	40 603	50 528	70 396	/	Irkutsk		26 00	05 568	08 925	49 844	23 765	25 768	35 455	44 578	49 537	
564 80	545 82	563 82	478 75	822 69	358 64	/	Höhe = 677 m			004 53	555 45	545 53	546 52	458 52	724 52	390 57	/	Höhe = 467 m			554 91	555 80	610 74	665 83	647 33	709 49	759 60	796 55	69
32 512		Blagowetschensk		26 00	01 997	04 959	20 758	40 661	50 526	70 397	/	Komsomolsk		26 00	06 014	40 897	28 700	42 471	53 360	68 460	84 316	/	Chabarowsk		26 00	01 003	20 779	40 599	
807 55		Höhe = 142 m			020 48	040 48	403 56	703 56	752 56	403 56	/	Höhe = 28 m			000 53	552 60	653 60	676 60	775 86	870 83	967 33	/	Höhe = 89 m			506 99	636 97	750 82	
50 514	70 364	85 305	/	Kujbyschew		26 04	01 993	04 903	17 818	30 694	40 408	43 585	40 446	80 364	/	Aschchabad		26 02	03 987	43 845	27 781	47 567	50 545	69 485	/	Taschkent		26 02	72
564 82	423 78	475 73	/	Höhe = 58 m			064 94	078 91	078 89	004 80	557 80	657 80	654 58	757 49	/	Höhe = 218 m			157 95	437 80	447 80	539 74	565 81	613 86	/	Höhe = 478 m			
25 955	70 834	43 861	25 748	34 469	40 621	48 557	50 546	70 474	81 362	89 326	94 304	/	Wladiwostok		26 00	04 699	10 692	26 784	31 676	36 631	50 521	70 391	80 338	/	Limoges B.T.		26 05	02 437	
774 72	759 73	168 75	409 80	846 93	015 98	514 96	529 95	632 64	742 62	762 62	770 62	/	Höhe = 129 m			024 67	524 70	604 68	672 67	676 66	759 59	852 57	920 56	/	Höhe = 246 m			023 97	75
887	847	760	679	640	580	520	471	460	403	351	323	260	236	204	173	147	116	106	/	Boulogne sur Mer		26 40	00 005	44 845	46 820	23 750	32 670	57 580	
506 87	552 38	562 89	570 88	590 86	630 84	665 82	714 79	748 79	804 78	887 76	960 74	983 74	980 74	983 73	980 73	983 71	983 71	988 69	/	Höhe = X m			074 65	502 xx	600 xx	590 xx	570 xx	625 xx	
79 402	/	Budapest		26 09	00 481	04 944	07 919	47 812	20 782	29 754	43 574	/	Aufstieg	Biskaya	26	00 040	37 844	40 888	18 838	24 725	32 675	33 658	40 460	42 580	52 503	/	Aufstieg	Nordmeer	78
803 xx		Höhe = 430 m			020 94	067 97	087 96	827 95	006 95	004 95	612 96	/	49 N	17 W		056 70	055 90	005 95	550 00	550 86	625 90	510 95	455 00	455 00	725 00	/	64 N	07 W	
24 40	20 228	87 945	10 902	41 835	26 744	35 662	50 545	/	Aufstieg	Nordsee	26 09	00 024	05 040	05 955	07 940	09 968	10 858	14 860	15 845	19 855	26 745	35 650	36 842	57 485	/	Kristiansand		26 48	
	430 80	050 60	055 40	035 40	530 40	545 30	580 30	/	61 N	01 E		350 50	035 50	005 60	020 50	020 40	030 30	015 20	020 20	565 20	505 20	620 20	620 20	765 20	/	Höhe = 44 m			81
09 027	26 762	44 857	49 795	26 930	27 717	29 702	33 660	30 607	45 556	47 544	57 472	/	Boulogne sur Mer		26 47	00 866	13 854	15 838	16 820	20 784	29 700	40 600	49 536	64 432	74 372	81 337	01 248	05 235	
035 40	014 82	566 xx	620 xx	662 xx	643 23	640 49	670 38	716 38	753 28	760 05	832 xx	/	Höhe = X m		R.T.	029 74	008 92	020 71	020 71	570 87	560 62	675 28	670 22	785 75	855 xx	916 xx	590 xx	596 xx	
38 220	41 700	/	Aufstieg	Nordsee	27 09	00 020	06 946	11 890	42 878	45 798	22 758	34 658	35 647	47 548	44 596	61 450	/	Hoek v. Holland		27 06	00 007	03 970	05 950	07 977	16 848	20 786	23 752	43 572	84
600 42	505 xx	/	61 N	01 E		055 60	265 70	545 60	530 60	585 60	585 50	650 50	650 40	750 50	745 40	840 30	/	Höhe = X m		R.T.	038 74	015 xx	015 xx	660 xx	565 xx	571 xx	571 xx	762 xx	
87 300	41 266	42 428	/	Boulogne sur Mer		27 05	40 004	09 900	44 875	19 762	26 766	28 720	48 535	56 480	76 340	87 304	93 275	98 258	08 245	00 210	13 200	57 100	/	Brest		27 05	00 996	04 947	
548 xx	942 xx	973 xx	/	Höhe = X m			038 73	012 77	520 83	544 87	540 80	576 47	716 25	780 75	920 xx	526 xx	568 xx	580 xx	547 xx	500 xx	500 xx	500 xx	/	Höhe = 97 m			054 97	037 92	87
42 858	24 738	34 450	42 587	73 310	00 250	07 222	/	Nanzig B.T.		27 06	00 962	06 937	45 835	56 818	23 746	37 625	68 408	88 300	/	Krakau		27 05	00 972	07 940	14 871	44 835	20 749	35 661	
507 89	592 44	621 82	451 40	870 00	479 00	615 00	/	Höhe = 236 m			020 98	012 80	562 00	525 00	568 00	674 00	804 00	980 00	/	Höhe = 222 m		R.T.	648 97	022 98	015 98	022 90	031 92	550 89	
58 472	35 262	03 244	/	Kjeller		27 06	00 009	05 000	09 920	14 843	24 750	27 723	37 632	40 453	44 578	52 510	56 479	75 425	76 365	87 300	95 268	02 442	05 235	/	Drontheim		26 47	00 150	90
595 90	474 xx	056 xx	/	Höhe = 112 m			000 70	009 40	521 46	610 54	620 50	587 48	662 42	472 42	714 40	757 46	782 xx	856 xx	849 xx	516 xx	535 xx	509 xx	500 xx	/	Höhe = 64 m			078 35	
44 841	48 820	23 765	29 702	40 844	45 570	52 514	47 420	80 342	43 278	03 242	44 222	46 196	45 130	/	Drontheim		27 05	00 025	02 005	04 980	06 944	09 960	44 858	24 788	35 650	/	Aufstieg	Nordmeer	
554 00	526 00	556 00	649 00	648 32	693 00	728 00	847 00	942 00	565 00	578 00	568 00	522 00	509 00	/	Höhe = 64 m			009 64	000 75	807 40	582 48	524 98	510 92	537 92	610 xx	/	70 N	07 W	93
20 04	00 334	44 961	07 932	40 909	44 884	48 819	25 746	34 662	39 613	45 575	51 523	/	Aufstieg	Atlantik	27 40	00 004	06 932	43 852	49 790	28 787	34 651	40 600	43 590	53 500	/	Rom		27 06	
	020 72	425 30	033 50	035 50	035 40	586 50	510 70	430 70	655 50	655 50	785 40	/	49 N	47 W		400 72	040 80	565 80	580 80	615 90	655 95	655 60	680 60	759 58	/	Höhe = 3 m			
83 979	42 285	20 785	24 734	23 740	28 710	30 695	35 650	40 610	/	Brindisi		27 06	00 005	01 990	07 928	41 885	26 785	/	Mailand		27 06	06 956	05 938	10 879	41 867	44 840	46 820	/	96
968 34	055 70	510 75	605 86	606 90	560 25	535 20	580 40	605 68	/	Höhe = 43 m			498 80	140 79	079 65	045 72	535 85	/	Höhe = 119 m			403 32	086 57	035 85	828 59	010 99	010 0x	/	

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *27. April* *1941* Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	B-Pest	Nordsee 54 N 2 E	Nordmeer 76 N 10 W	Rangsdorf	Brüssel	Danzig	Leeuwarden	München	Wien	Breslau	[illegible]	Königsberg	Wien	Frankfurt	Hamburg	Münster	Brüssel	Paris	Frankfurt	Breslau	München	Rangsdorf	Dresden	Königsberg	[illegible]	Leeuwarden	Nordsee 51 N 6 E	Atlantik 48 N ...	Nordmeer 77 N
yy G₁G₁	26 09	26 09	26 10	26 17	26 17	26 17	26 17	26 17	27 05	26 18	26 18	26 18	26 19	26 18	27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 09	[illegible] 10	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	2-27	(3-22)	5-20	3-22	4-25	2-24	3-24	–	7-2[illegible]	(8-18)	2-24	(8-19)	7-20	(1-25)	3-25	(3-25)	3-23	(7-23)	(7-23)	(6-22)	8-20	7-22	9-20	–	3-27	4-28	-27	[illegible]
600	9-10	2-16	3-13	3-14	3-14	2-16	2-14	3-15	(9-13)	7-12	8-11	2-14	7-17	6-12	2-18	4-16	3-14	4-15	8-15	8-12	9-14	7-12	7-14	3-15	–	3-20	5-20	6-15	[illegible]
700	9-3	2-8	3-5	3-6	3-6	2-10	3-7	4-9	9-3	8-6	8-5	2-9	8-5	8-7	2-11	5-12	3-7	6-9	9-10	9-5	9-8	9-4	8-9	2-7	(8-6)	4-14	5-12	9-12	[illegible]
800	9+2	2-0	4+1	6-7	4-2	9-11	4-5	5-4	9-1	8-3	9-3	5-6	7-0	9-5	9-11	9-10	7-7	9-5	9-6	9-1	9-6	9-6	9-4	5-3	9-5	6-10	6-8	8+4	5-1
900	9+8	3+3	4+5	5+0	5+4	7-2	6-2	6-0	9-0	9-1	9+1	9-2	9+3	8-0	6-2	8-1	6+1	8-0	9-2	9-1	9-1	9-1	8-1	6-1	9-1	7-4	8-3	8+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(537)	546.8	554.6	532.7	534.5	530.6	535.6	531.2	(529.7)	532.4	532.4	534.2	532.1	531.9	526.1	528.1	529.9	528.0	528.2	531.3	528.7	529.5	531.9	536.1	–	526.5	534.1	530	[illegible]
600	401	413.9	420.8	398.6	401.0	398.4	402.6	398.6	395.9	398.0	396.7	401.3	396.5	397.6	394.4	395.8	394.7	395.0	394.6	397.3	394.8	395.0	397.9	402.0	–	395.6	404.0	397	[illegible]
700	283	298.4	305.3	282.2	284.3	283.4	286.3	283.0	278.9	282.9	279.1	285.7	278.5	281.0	279.4	280.5	281.5	279.3	279.2	280.5	278.4	278.4	287.4	286.2	280.9	281.0	289.9	283	300
800	179	196.4	199.8	179.2	180.7	182.2	183.3	180.8	175.5	178.1	176.1	183.7	174.6	178.6	173.0	170.[illegible]	178.5	177.1	177.4	176.3	176.0	176.4	180.1	183.4	178.4	180.4	188.8	181	[illegible]
900	86	103.3	106.0	87.9	88.5	92.0	92.0	89.7	83.2	86.6	84.2	93.2	81.5	87.2	89.1	88.7	87.2	85.6	86.1	84.3	84.6	85.3	88.8	91.6	87.0	90.5	98.3	88	[illegible]
1000	-1	19.0	22.0	4.0	3.5	8.6	8.6	6.0	-0.3	3.1	3.3	10.1	-2.7	3.6	7.0	5.9	3.6	2.1	3.1	0.9	1.1	2.3	5.7	8.6	4.0	8.3	15.5	3	[illegible]
500-1000	(538)	526.7	532.6	528.7	531.0	522.0	527.0	525.2	(530.0)	529.3	532.1	524.1	534.8	528.3	519.1	522.2	526.3	525.9	525.1	530.4	527.6	527.2	526.2	527.5	–	518.2	518.6	527	528

Ort	Mailand	Rom	Brindisi	Boulogne	Kaunas	Hoek v. Holland	Brest	Kjeller	Krakau	Drontheim	Bergen	Emden	Klagenfurt	Kristiansand	Boulogne	Emden	Limoges	Komsomolsk	Alma Ata	Wladiwostok	Kujbyschew	Irkutsk	Chabarowsk	Swerdlowsk	Archangelsk	Nowo-Sibirsk	Taschkent	Tobolsk	Blagoweschtschensk
yy G₁G₁	27 08	27 08	27 08	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 06	26 19	26 18	26 17	26 18	26 05	←						26 08					
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	–	–	7-26	-22	-28	-49	4-26	7-18	–	5-27	-27	7-20	-20	2-21	-25	8-19	9-28	7-15	3-27	5-13	5-31	8-32	–	8-10	7-21	9-6	5-1[illegible]	5-3[illegible]
600	–	7-11	–	4-18	-24	-18	-14	4-18	5-10	(-15)	5-19	-18	9-13	3-22	3-13	-13	8-11	9-22	8-6	6-20	8-2	6-25	8-25	9-16	7-1	7-13	9-0	[illegible]	[illegible]
700	–	2-4	–	4-7	-9	-10	8-11	4-11	8-3	-8	5-12	-11	9-7	2-14	6-6	-7	8-7	9-15	6+1	6-15	8+1	6-21	9-18	4-7	7+6	8-7	8+7	5-3	[illegible]
800	9+0	7+0	8-2	8-6	-3	-8	9-4	5-11	9+2	9-3	6-8	-7	8-2	2-11	7-2	-7	8-5	9-12	5+9	6-9	8+7	7-12	9-10	9-10	6+12	8-7	8+15	5-5	[illegible]
900	8+5	7+7	7+6	7+1	-1	-1	9+1	4-3	9+2	9-2	5-2	-3	8+3	6-2	9+4	-1	8-0	9-5	6+15	7-2	4+8	8-7	9-6	9+3	9+14	7-1	7+16	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	–	(541)	–	529.3	531.2	527.2	527	536	533.8	(546)	537	528.6	528.2	531.7	536.1	534.5	533	526	558	528	552	528	518	(538)	563	543	563	[illegible]	[illegible]
600	–	406	–	396.9	397.2	396.1	395	405	398.3	413	406	396.8	394.2	402.4	401.9	401.2	398	395	421	397	414	400	390	406	424	409	422	408	[illegible]
700	–	289	–	281.2	281.0	281.6	277	291	280.1	297	292	281.9	277.5	289.6	285.1	284.7	281	283	301	284	295	289	279	290	301	292	300	293	[illegible]
800	178.1	184	183.7	178.7	178.7	180.0	178	191	175.3	194	191	183.5	174.6	190.4	181.6	182.6	179	183	194	184	188	191	180	187	193	190	191	191	[illegible]
900	84.8	90	90.5	87.1	87.2	89.4	86	101	82.1	102	100	89.9	82.1	100.2	88.8	91.6	88	93	98	93	93	102	91	93	96	98	94	102	[illegible]
1000	-0.6	4	5.0	3.9	4.4	6.4	2	18	-1.6	19	17	[illegible]	-2.7	17.5	4.6	8.2	4	11	11	10	8	21	10	10	8	15	8	12	[illegible]
500-1000	–	(536)	–	525.4	526.8	520.8	525	518	535.4	(526)	520	520.1	530.9	514.2	539.5	526.3	529	514	547	518	544	508	509	(529)	555	528	557	524	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Kaunas	Hoek v. Holland	Brest	Kjeller	Krakau	Bergen	Emden	Klagenfurt	Boulogne	Emden	Limoges	Komsomolsk	[illegible]	Wladiwostok	Kujbyschew	[illegible]	Taschkent	[illegible]	Blagoweschtschensk
yy G₁G₁	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06	27 05	27 05	27 06	26 19	26 17	26 18	26 05	←		26 08					
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	-58	–	-54	-68	-54	-47	-50	-54	-57	-60	-54	-48	–	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	9800	–	8700	10000	9500	9400	9300	8400	9500	10100	8600	9800	–	–	–	–	–	–	–	
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	-51	–	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	-49	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	-50	–	-48	–	-50	–	-49	–	-48	-51	-46	-48	–	–	–	–	–	–	–	–
300 mb	-53	-48	-54	-57	-52	-44	-50	-53	-47	-48	-54	-46	(3-49)	7-48	–	–	6-46	6-29	–	–
400 mb	-37	-32	-40	-39	-39	-29	-38	-40	-32	7-32	-39	-36	8-37	7-41	5-35	4-22	6-22	6-26	5-[illegible]	5-4[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	1579.9	–	–	–	–	–	1584	–	–	–	–	1645	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	1128.2	–	1125.4	–	1136	(1147.6)	1140	–	1038.9	1140.8	1136.4	1184	–	–	–	–	–	–	–	–
300 mb	873.3	871.1	867.3	868	878	888.5	880	866.6	878.2	887.5	876.9	886	870	859	–	–	896	938	–	–
400 mb	684.2	695.8	680.6	682	690	693.7	691	680.8	686.1	694.5	689.5	693	630	696	687	716	732	732	[illegible]	[illegible]

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

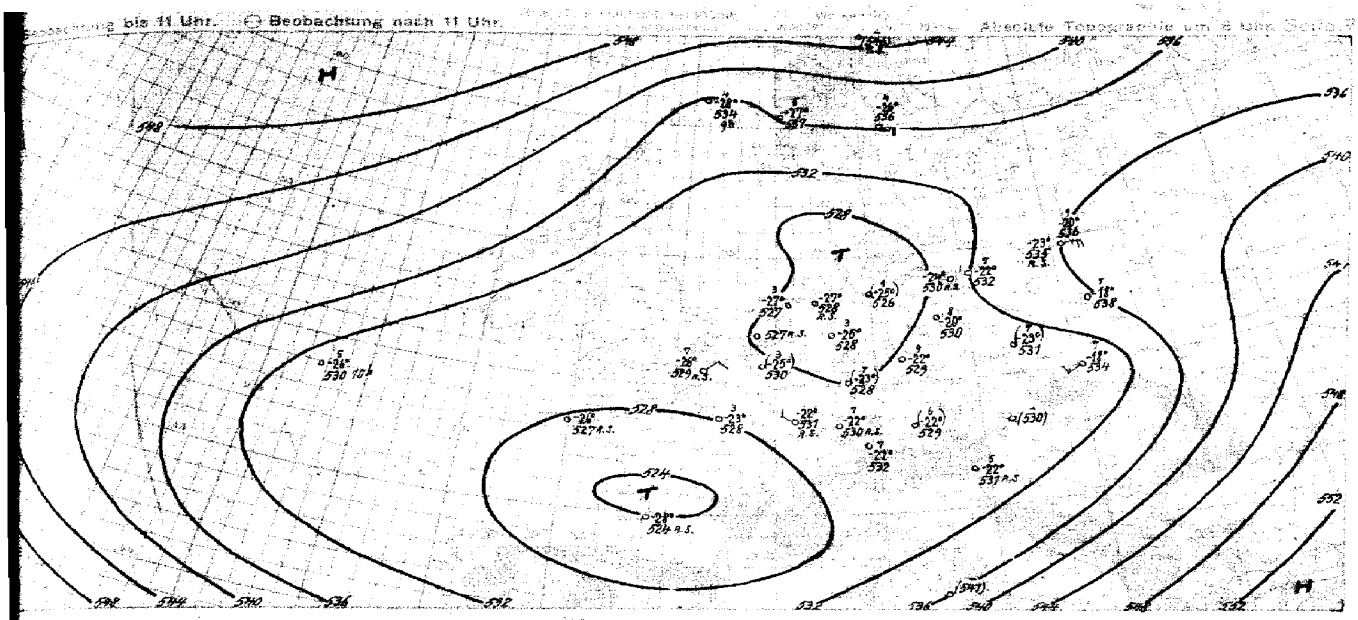
Ort	[illegible]	Hoek v. Holland	Freiburg	Boulogne
yy G₁G₁	26 18	26 17	26 20	26 17
9 km	34 25	30 35		36 28 / 36 25
8 km	35 35	33 30		32 25
7 km	31 40	34 30	27 80	31 30
6 km	31 20	05 30	27 75	36 30
Ort	Danzig	Breslau	Königsberg	
yy G₁G₁	27 05	27 05	27 05	
9 km		30 30		
8 km	32 10	30 30	41 75	
7 km	34 10	30 30	41 75	
6 km	33 15	31 15	40 55	

Ort	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	26 17
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	30 30
11 km	30 50
10 km	30 45

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G₁G₁									
Cu.Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G₁G₁									
Cu.Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des nordeuropäischen Hochdruckgebietes liegt auch heute noch über dem Nordmeer. Die weitreichende Ausdehnung desselben nach Osten hin vermindert dabei über ein Übergreifen der über dem Eismeer zu beobachtenden Störungstätigkeit in südlicher Richtung. Das EB-Tief hat sich verhältnismäßig langsam nordostwärts verlagert. Die auf seiner Vorderseite weit nordwärts vorgetragene Warmluft breitet sich in der Höhe jetzt auch nach Westen hin aus, gleichzeitig stößt über Süddeutschland kältere Luft nach Osten vor. Die Wetterunsicherheit des Tiefs erklärt sich aus der Annäherung der beiden Hauptfrontalzonen. Im Tiefdiagramm zeigen z. B. die Aufstiege von Hamburg und Leeuwarden arktische Kaltluft bis 2000 m, darüber Übergang zu gemäßigter Warmluft, während die Aufstiege von Wien und Breslau in den unteren Schichten gemäßigte Kaltluft, in der Höhe subtropische Warmluft zeigen. Die Verschärfung der Gegensätze nach Osten hin zeigt der Aufstieg von Königsberg, wo in der unteren Schicht die arktische Kaltluft, in der Höhe die subtropische Warmluft festgestellt wird.

Die Großwetterlage erfährt noch keine wesentliche Änderung, da sich das Nordmeerhoch nur sehr langsam nach Westen zurückzieht. Ebenso kommt auch das Karpatentief nur langsam in nordöstlicher Richtung voran. Das heute im Seeraum nordöstlich der Azoren angelangte Störungszentrum wahrscheinlich aus einer von Westen herangezogenen Wellenstörung an der TF entstanden, wird sich daran den Einfluß von Kaltluftmassen arktischen Ursprungs aus Nordosten verhelfen und rasch ostsüdostwärts ziehen.

gez. Schäfer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_l H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_T T_n E$	$C_l H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_T T_n E$	$C_l H' H' N_h$
Soonblick *)	2106	568	xx	77606	04478	75360	0×301		xx	77609	02479	75441	0×306	02534		xx	44209	22444	78158	0×303	44614	
Zugspitze *)	2962	418	xx	46009	28749	89457	0×000		xx	46009	26579	4xxxx	0×202	01599		59	441/0	42245	90257	84202	28544	
Obir *)	2044	586	xx	77168	42278	73752	0×300		xx	77166	28379	774594	0×302	09540		xx	46169	24278	77853	0×203	89554	
Schmeekoppe *)	1610	488	xx	77609	32579	46557	0×701		xx	77609	35979	18256	4xxxx	07539		xx	44009	86549	12555	0×903	44564	
Feldbg./Schw. *)	1498	497	xx	46009	28349	32052	0×403		xx	46009	30349	32453	0×300	00519		xx	77589	22279	32253	0×400	03549	
Schöckel *)	1446	511	xx	77169	16278	33403	0×300		xx	46109	24349	34731	0×307	40949		52	02744	20726	34855	88517	02524	
Fichtelberg *)	1218	419	xx	77609	04579	61472	0×202		xx	77609	07579	61353	0×306	40529		xx	77209	02479	72853	0×201	42559	
Brocken *)	1142	418	xx	46909	04849	73454	0×201		5x	05418	04848	73258	0×302	02548		xx	74909	32789	74955	0×502	42568	
Wasserkuppe *)	926	422	xx	77169	04579	84452	0×202		xx	77169	02479	82052	0×305	08078		xx	46109	04979	75553	0×102	02548	
Inselsberg *)	916	445	xx	77609	34949	92352	0×201		xx	77609	37679	93152	0×303	73524		xx	77409	37679	92253	0×401	03538	
Kahler Asten *)	842	417	5x	44745	37628	04356	7×202		5x	03845	04528	04356	7×401	90618		xx	77309	02379	03753	0×801	41534	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	77409	04479	13051	0×304		6x	72658	04778	13057	0×390	03517		xx	46109	04479	09652	0×402	03528	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	5x	02444	20874	50460	7×705		5x	02824	44935	83402	8×607	00079								
Predeal *)	1054	598	5x	82654	43478	74114	5×704		5x	02667	46607	76742	70805	43441		5x	03658	32208	48000	5×301	-	
Fatarāken *)	2098	024	5x	44304	48044	88357	0×502		5x	08802	37742	88758	9×801	08560		50	05993	41403	87254	35802	00620	
Gausta *)	1828	085	xx	77469	38379	43359	0×823		xx	46009	32547	42060	0×802	01449		30	30744	08784	64457	80710	97584	
Svandalsfjona *)	1065	026	6x	02875	42215	97650	0×805		8x	83745	42385	96752	7×882	97449		8x	83781	08186	94285	7×906	97574	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2856	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebburg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Stif *)	1020	088																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	10360	24798	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	96302	17814	Wytheville	319			Boston	509	84501	16194	Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	96446	23017	Nashville	327			Cleveland	524	86200	28113	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	93186	32016	Little Rock	340	66203	25618	Buffalo	528	02200	27113	Quebec	714			Slave Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	81500	19672	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	98301	23015	Flagstaff	395			North Platte	562	16503	21017	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	30180	23416	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiak Vik	968		
New Orleans	231	22203	21312	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20405	25412	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	10782	23022	Cincinnati	426	32100	28618	Sable Island	600			Miles City	761	32103	19019	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	96343	21721	St. Louis	434	66321	27413	Halifax	601			Bismark	764	86382	20323	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	96443	98319	Kansas City	446	72101	24722	Eastport	608	90005	28165	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola			
Cape Hatter	304	32501	26094	New York	503	76101	13714	Huron	654	72410	23417	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

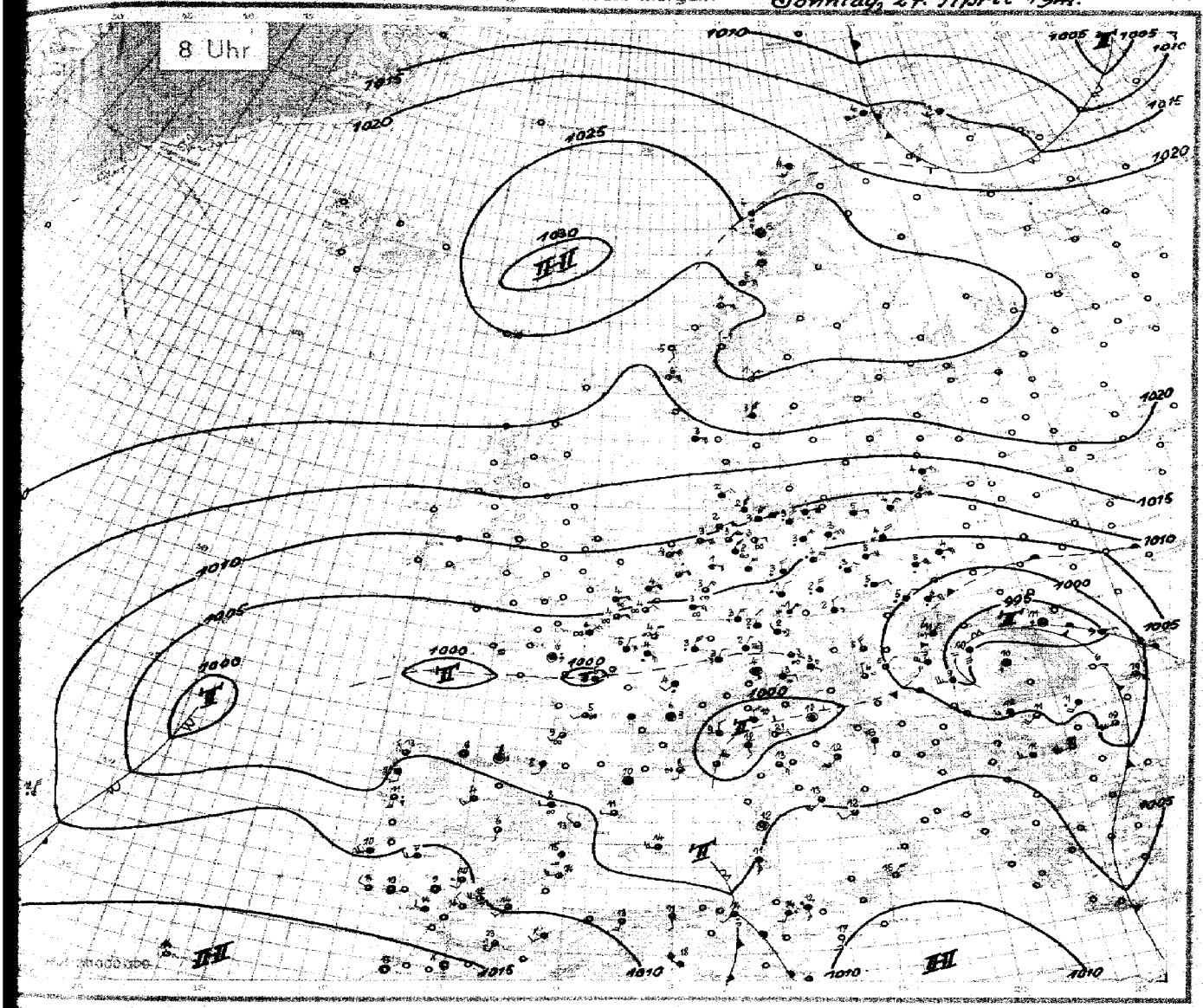
Schiffsmeldungen.

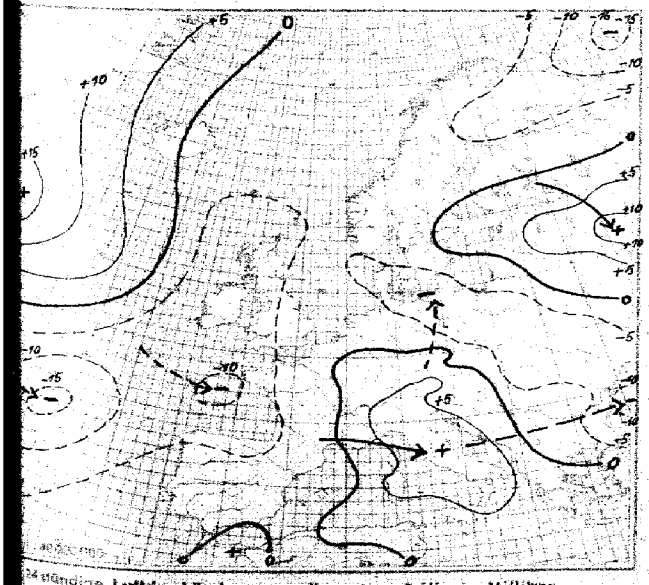
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3 C C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3 C C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

...1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 11. 12. 1939).

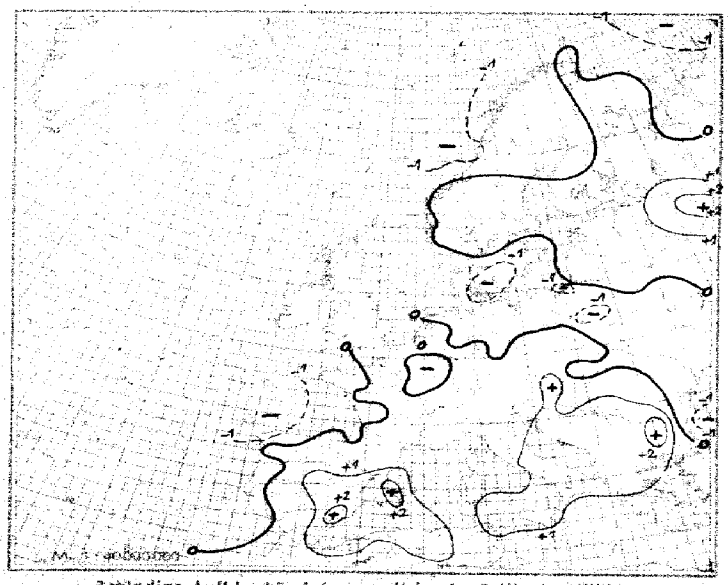
Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 27. April 1941.* Seite 5

8 Uhr





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 27. April 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ▫ JJJ	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 005																						
Vardö ○ 004	82	03477	22427	14403	8×502	5x	02977	24327	15703	8×601	00299						5+	02947	24347	14303	8×702	41308
Ingöy ○ 005	52	03774	23728	16704	6×502	52	03643	23628	16504	0×701	93666						52	03654	23728	16604	8×601	93586
Röst ○ 011	5+	01805	20248	27605	8×702	52	03855	20268	24605	5×702	97480						5+	03754	23228	26204	06701	03470
Nordöyan ○ 014	16	04472	24432	27606	60803	51	01971	04302	24604	60801	00190						50	01941	08381	25505	70806	06483
Krakenes ○ 021	16	01884	32404	23505	81780	50	01990	04501	25404	81604	00295						04	05890	04111	21305	80480	05151
Utsira ○ 028						74	02984	34227	27004	8×806	00090											
Lista ○ 030	10	02967	04427	22507	60705	47	03684	28228	21504	8×701	00240						97	03644	07488	18403	7×703	03296
Færder ○ 036	8x	03858	04428	22606	4×806	8x	02967	04387	21605	7×602	97240						83	01890	04524	21503	60401	02951
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 175																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	7/	03265	06528	45906	5×807	70	03854	06515	54804	70701	–											
Skagen ○ 182	52	02859	04419	28206	60807	37	03343	08428	44004	7×801	–											
Blaavandsh. ○ 184	50	03838	04618	46706	4×807												5x	03838	04318	41602	8×805	–
Hammeresh. ○ 185	1/	01851	04572	45403	70801	54	02854	04516	43401	00300	–											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						00	81740	02303	03911	60805	02726						5x	03574	18228	03508	8×380	04081
Brest 211	80	05940	01852	04824	99715	80	05940	01693	04403	4×602	–						62	02434	16648	02305	9×603	93871
Paris-Le Brg. 215	6x	02648	02308	03007	8×101	6x	02648	04268	03408	8×802	94081											
Perpignan 216	5+	02693	01525	03115	5×708	5+	02665	18426	03412	5×105	–						43	03835	00075	02910	8×481	–
Le Havre 230	12	05644	04348	05207	7×701	82	05645	04458	04707	4×660	99366						57	05664	04338	03706	8×402	03216
Marseille 231	10	01854	28414	02412	50801	15	02842	28316	00712	54301	–											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295	40	02854	06424	08240	40904	46	01877	04401	07305	40201	00330						5x	02847	04427	07207	8×301	03751
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 0805																	50	03658	14228	85612	80404	–
Venedig 0812	7x	02548	22468	94610	9×307												57	03535	00028	94010	00306	–
Rom 0822	9x	02647	57747	01212	6×301	70	02654	23324	01613	60803	80370						51	02654	59527	04713	6×305	–
Tarent 0828																						
Malta 0841																						
Madrid 368	80	05766	23616	11212	70807	5x	13758	24428	51404	6×605	00150						50	04763	17403	42506	68307	00705
Mahon 0857	14	01661	24413	06215	40906	00	80810	18300	04405	60805	00494						55	02753	24315	01714	48404	80154
La Coruña 0862	57	03767	32428	07702	90804	5x	03758	24328	07670	70801	00370						2x	02864	28456	03513	42407	93401
Teneriffa 0870																						
Lissabon 384						5x	03728	24428	06712	81380	02041						8x	02725	22486	04310	0×501	03615
Praya 0888																						
Funchal 0895						50	01783	32323	16748	72805	00370						00	06890	xxx80	16814	60360	30481
Pt Delgada 0896						80	03894	28266	49316	61808	01280						55	01534	32605	14912	12102	05195
Horta 0897						27	30794	24487	28159	80809	97370						8x	03758	04468	15212	8×101	11471
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pitsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	02	05560	02258	59810	70905	62	49337	03168	58712	48602	48122						62	14852	59543	12407	88104	04092
Debrecen 545	5+	22755	10262	96615	00609	58	91648	20598	15012	08607	43181						5x	04648	49668	15410	84304	93091
Warschau 556	52	03854	04429	07907	5×807	5x	62631	42546	06706	7×704	47071						5x	52618	41508	01904	8×806	05491
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	57	03755	02228	01012	42848	50	01663	11213	98415	40802	97240						6x	04438	20468	99219	08301	03121
Belgrad 701																						
Sofia 720	52	03874	24178	05423	4×807												5+	01573	24394	02711	50307	04081
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	03758	24306	82114	6×300	50	49432	45428	07410	8×387	97840						50	42846	26281	85710	88300	42081
Barcelona 358	89	02890	24204	04446	8×807	24	02841	18714	82548	68601	00348						27	02703	24446	05341	72485	93081

Spalte: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 118 — Montag, den 28. April 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Landesnummer IIiii	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
bg.-Seewarte	5x	61648	04468	06304	9+601		5x	64538	04462	07154	9+401	02051						5x	62356	04268	06323	9x304	01051
burg-Fl. 405	5x	62638	04458	07005	9+801		6x	62628	04458	06605	0+000	05031	5x	62828	05268	57002	9x503	5x	62408	03058	07402	0x303	05021
men 442	5x	65646	02318	06607	7+803		5x	01758	02228	06405	9+201	97070	5x	05606	04228	07004	0x801	5x	11527	03228	05603	0x303	03030
helmshav. 450	5x	03748	04328	08406	8+501		5x	53748	04348	07505	8+301	07060	5x	05558	06628	07402	9x302	5x	02735	05228	03804	8x304	97170
lhorn 402	5x	03848	08418	06606	6+801		5x	03758	04328	05705	8+503	00080						5x	02465	08125	07104	9x304	00080
nover 421	5x	05548	02258	06106	7+802		5x	61055	04268	06205	9+101	01071	5x	03568	00028	06903	0x302	5x	05458	08128	08004	9x305	00040
en 487	5x	05656	04428	05406	6+702		5x	05658	04428	05406	9+302	00070	5x	03468	04128	06305	9x801	5x	05568	05028	05505	8x304	05041
486	5x	03765	32278	04609	5+802		5x	05753	04268	04208	0+402	07100	5x	03565	02038	05904	8x302	6x	01552	02068	05105	5x306	05051
hen 407	5x	22757	04327	04607	6+601		5x	01648	04328	03105	7+402	97070	5x	05755	04268	05904	8x301	5x	01558	02148	05904	01465	00041
kfurt M. 412	52	04755	04268	04407	6+601		52	05755	04128	04807	7+402	91080	5x	06555	04128	05805	8x302	5x	22657	04127	07206	8x304	97041
tgart/Bö 448	52	05746	04128	03405	5+302		72	05645	00028	04105	80302	01071	5x	02555	00025	06902	02501	58	05533	00045	07205	0x304	97058
rbrücken 441	5x	05648	11228	03306	8+701		5x	01648	07168	04606	9+102	97063						6x	02538	12168	05905	0x403	02041
drichshf. 444	52	03744	22168	02708	7+392		5x	02743	16227	03707	7+304	02541						5x	02564	20002	07106	3x403	04031
chen 414	5x	05645	28128	02906	4+304		5x	05758	03066	03806	5+302	36070	6x	06558	00068	05705	01801	5x	06558	29168	07005	8x206	97040
berg 426	52	03845	28128	03005	8+303		52	02855	28128	03906	7+405	05060	5x	05568	00028	06403	9x303	5x	05626	09125	07204	7x803	00320
461	52	05645	02128	03902	9+103		52	05645	32128	05102	8+303	93034	5x	03458	04128	06901	9x301	5x	41558	00045	07802	9x305	00014
rt 446	5x	61748	04168	04604	9+301		5x	65748	04168	05805	9+401	01061						5x	25567	00727	07506	9x305	00021
den 410	62	62725	30268	03305	8+205		62	55725	31268	03505	8+302	01071	5x	05526	24168	05503	01800	5x	05528	24128	07404	9x207	77041
renditz 449	62	61736	30268	04905	8+102		62	52536	36358	04605	9+102	92051	6x	05548	20068	05904	0x300	5x	05548	20148	07505	9x206	21041
deburg 408	62	61735	02268	03105	8+300		6x	12734	02248	05506	9+301	02061	5x	61048	32168	06005	9x801	5x	05534	00068	07405	9x204	97041
in 440	5x	62635	04168	04405	8+302		6x	62634	04268	04705	8+500	02061						5x	52638	00038	06605	9x205	01041
bg./Schl. 420	5x	52638	04268	03405	–		5x	64748	04268	04404	0+500	03051	5x	53568	32168	06903	0x800	5x	02357	28.67	06904	9x409	01031
lau 411	52	58745	02168	01606	8+302		6x	52738	30268	02906	9+305	04061	62	52028	81178	03374	01009	5x	33806	28158	06705	8x307	77040
witz 454	5x	05748	30368	09808	88303		5x	54428	26358	02106	9+304	01081	5x	02628	04368	04605	01405	5x	06306	01325	06305	9x306	91041
igsberg 422	5x	09854	39728	08307	6+805		6x	64626	39668	08002	0+703	04081	5x	52638	06368	06902	01703	6x	06628	08408	07104	9x302	00021
zig 405	5x	25844	02468	07705	7+806		62	62745	04568	07703	9+302	02051	5x	03626	06368	06602	01904	5x	02518	04248	06604	7x303	02021
tin 404							6x	03738	06368	05704	9+301	04061	5x	02648	06365	06105	0x502	5x	13528	03008	06904	0x303	02031
w 450	5x	62735	06368	05704	9+501		6x	64626	05468	05304	0+101	02051						5x	05726	00038	06403	9x403	01021
460	5x	62635	39668	09203	9+802		6x	62726	39748	05103	8+102	02041	6x	02628	02568	05403	9x803	5x	62636	06808	08702	9x202	01041
bg./Fgh. 400	52	51635	06528	10105	8+701								5x	52648	06408	04602	8x802	5x	05745	02453	03304	8x401	96031
501	24	02863	30524	01011	65302		54	02755	30326	02710	66304	00120	5x	01035	00128	05701	02807						
nfurt 502							54	02474	24125	01910	62302	07131						5x	21964	40098	06025	9x105	84031
bruck 507	52	61758	00028	00409	6+300		52	10646	07327	02407	6+305	07101	5x	05540	00025	05806	9x301	6x	58452	00068	07505	0x208	90051
506	54	07354	16387	99711	5+201		54	10755	16386	01711	86305	00140						5x	05502	00028	07207	06305	00040
burg 508	5x	05655	32128	02408	7+304		52	52655	00068	03807	8+304	92081	5x	52634	00055	06705	01007	5x	03508	02058	07725	9x309	94041
515	82	05744	30178	07704	7+503		52	05636	30323	04604	9+502	94051	6x	05548	30128	06502	9x300	5x	05548	18128	08702	0x306	00031
669	5x	03748	24128	01905	8+202		5x	05645	29128	03405	8+303	97051	5x	05568	24128	05503	01402	5x	05248	24128	07605	8x307	00030
Seewarte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
nriff †482																							
um o401	5x	05743	04588	09004	8+602		5x	05745	04525	08005	8+602	57205	5x	05548	04218	07004	9x702	5x	05648	04228	07604	9x407	00170
erney o486	5x	03746	04428	09005	7+803	See 2	5x	03844	04528	08005	8+662	00150	5x	04148	04425	07004	9x803	5x	52748	08558	08903	9x305	xx151
mjade †488																							
aven o468	54	03847	06528	08005	8+804		5x	03448	08668	08004	0+303	xx385	5x	03748	04468	01803	0x803	5x	51438	06558	38603	9x604	00010
l †484																							
oland o465	5x	05747	06627	09305	8+802	See 3	37	62745	06868	08604	9+762	97371	6x	54445	06668	07402	xx805	5x	12736	06568	08403	9x801	01271
nbank †422																							
o461	52	51745	06528	11505	8+602	See 1-3	52	61745	41668	11405	8+401	933xx	5x					52	22848	06565	07404	8x307	93241
bg. F. †415																							
l o447	40	07855	08425	10908	78804	See 2	5x	64758	08368	11103	9+300	97271	5x	07758	09448	05806	01804	5x	51758	08358	08804	9x802	02271
F-Sch †448																							
nicht. o119	5x	22758	04668	09204	9+801		5x	22758	06668	09003	8+301	–						5x	12648	06868	06702	0x507	xxxxx
arnbelt †409																							
mund. o406							62	62625	39368	07703	9+102	02271	5x	05648	09368	07503	9x502	5x	64728	02368	07802	0x303	02271
a o464	5x	03858	39028	08004	8+401		5x	03858	04868	07904	8+702	97480	5x	64748	04468	07902	0x702	5x	61848	04508	07402	0x305	02181
grund †462																							
münde o465	5x	62648	02768	06304	0+300		5x	61745	02768	06304	0+300	05041	5x	62748	04468	06003	0x903	52	03845	02463	05603	0x804	05021
ro o2..	62	22755	04668	06704	8+200		5x	68746	04668	06904	7+202	93051	5x	52748	04468	06003	9x705	52	03725	05128	05604	9x303	02021
walde o429	5x	01764	04678	07405	7+602		6x	63558	04458	07704	7+300	93251						62	05556	06153	07104	9x302	96151
o								017xx	086x8										525xx	062xx			
rort o								516xx	085xx										03xx8	062x8			

Ergänzende Beobachtungen

Seewarte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
nriff †482																
um o401	65119	04527	08005	See 1-2	05648	06258	08304		55458	06308	07504		05748	08328	08704	See 0-1
erney o486	01744	04528	88206	See 2	01745	06468	08304		03745	06328	07304		21737	08258	09104	See 0
jade †488																
ven o468	01746	06559	0305		63748	06668	07903		01748	06628	08703		22748	06428	09104	
†484																
land o465	01646	04468	08704		05648	06668	08403		21648	08408	07604		61737	06448	09104	See 2
bank †462																
o461	01744	41768	11006	See 1					61648	39768	10404	See 2-3	21758	10368	10005	See 1
g. F. †415																
o447	22857	04428	11103	See 2	67652	08468	09603		03753	08368	08204	See 2	61758	08368	09003	See 1
-Sch. †446																
icht. o119					22648	06668	09303		12748	09558	09801		21848	06358	09503	
r belt †409																
nd. o406	62756	39648	07703		22648	04368	07803		68608	02268	07801		03726	32768	08603	
o464					03748	37768	08704		22738	04568	07802		03828	06328	08603	
rund †462																
ünde o465					61748	54668	06603		71648	02568	05703		02356	32226	06804	
ro o2..					64748	06468	07003		21736	04228	05804		05648	32228	07824	
walde o429																
o													034x8	042x8		
rt o													516xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

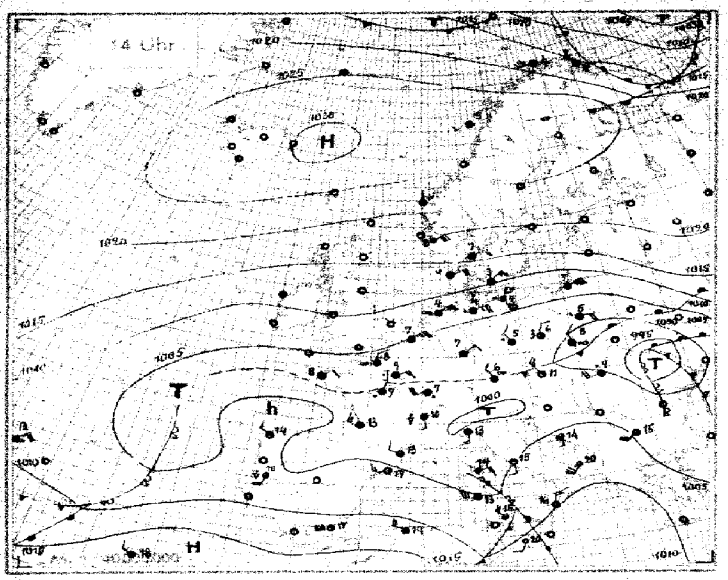
Datum	Zeit	Ort	IIIii	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

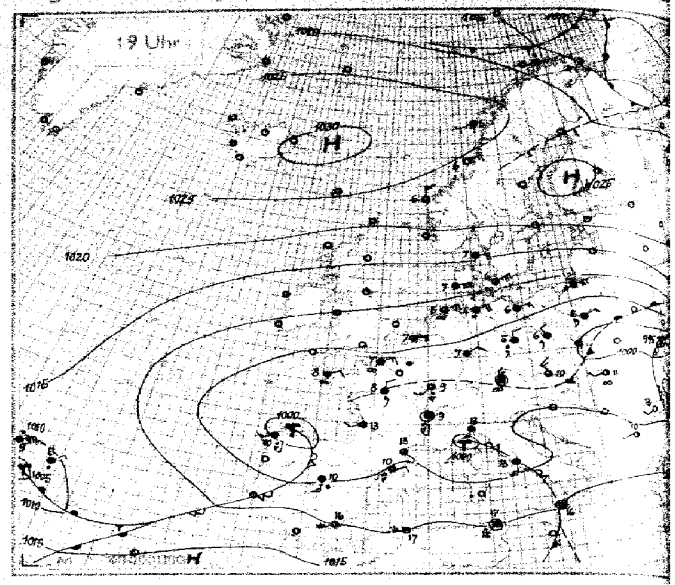
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

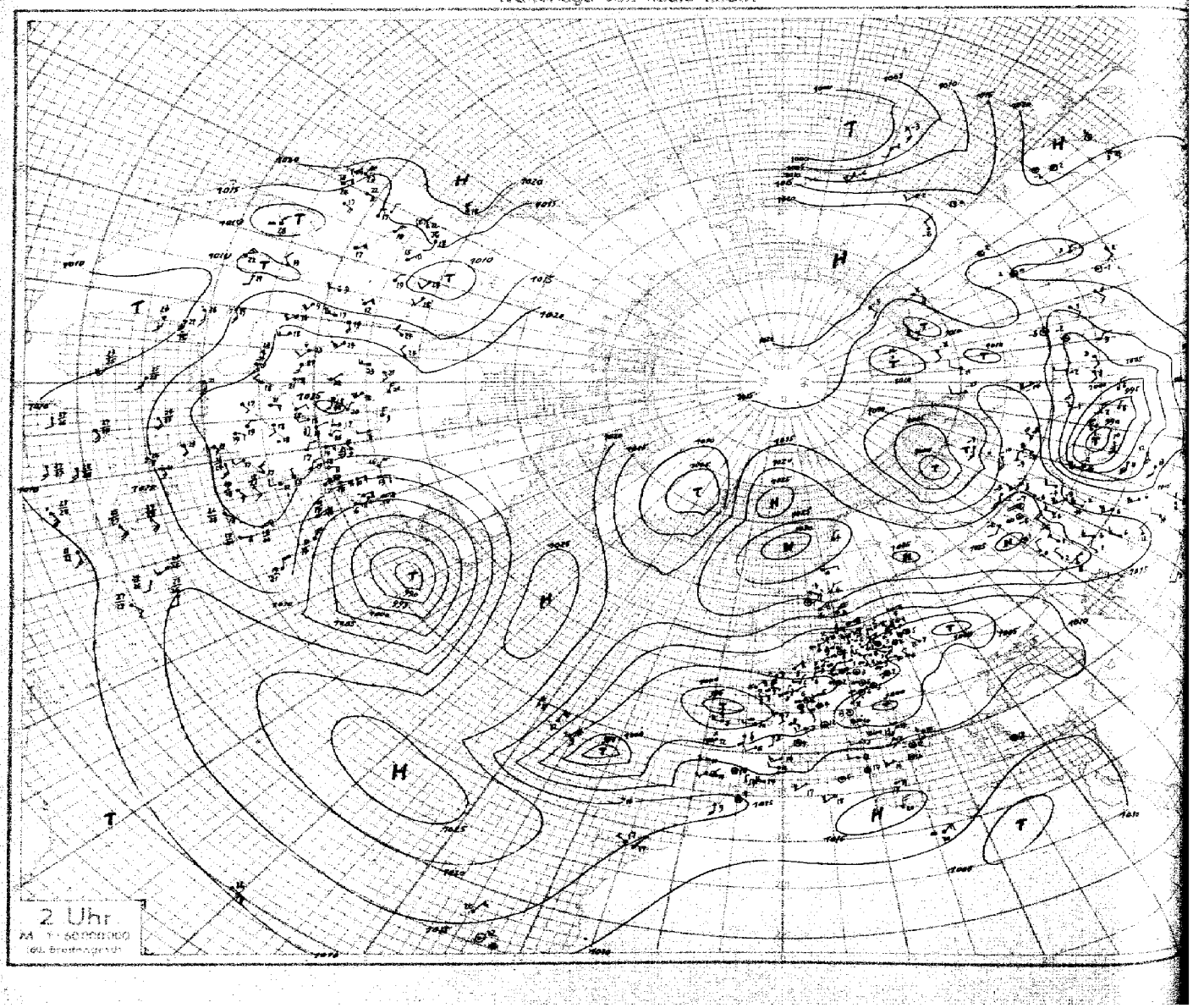
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erleb...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 118 — Montag, den 28. April 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.															Bemerkungen	$TTTT$	H_1H_1AA	LLT_1T_1	Reihe
Hamburg	28. 05	00 005	47 912	26 718	27 719	32 670	06 631	42 563	47 550							Starker Dunst, Fernsicht 2 km. Von 120–250 m 8/10 Fs, darüber bis 2100 m 10/10 St, ab 2000 m starke Vereisung. Von 2100–4700 m geschichteter und quellender As, Ac mit 60% Raumerfüllung. In den Wolkenschichten starke Vereisung. → Gipfel 10/10 As, Ac. In 4700 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	51 61	01 02	69 31	3
Höhe = 18 m		020 96	568 83	577 97	570 96	586 90	601 70	647 91	676 88											
		42 12	28 18	29 26	30 28	28 31	19 31	11 34	15 35											
[illegible]	28. 05	00 006	08 914	16 817	29 615	40 600	41550	50 522								Sicht 25 km. 140–800 m 3/10 Fs, besonders an der Küste. [illegible] m 8/10 vorwiegend im Norden in 1800–2600 m. 8/10 dünne St in 2800–[illegible] m. [illegible] m 10/10 As, im W Cs-Spuren. Am E-Horizont Ci-Spuren.	51 40	03 02	69 31	6
Höhe = 1 m		016 93	526 84	622 84	550 95	637 78	654 77	700 45												
		42 14	29 12	34 22	26 31	17 32	18 28	07 35												
Münster	28. 06	00 600	09 557	11 883	22 763	23 676	35 606	34 607	40 595	53 500	54 491	57 464				Flugsicht 1500 m. 50–900 m 8/10 stark auflösender St. 1100–2000 m 5/10 Sc in Auflösung. 2300–2500 m 8/10 St und 3400–3600 m im N-Horizont 3/10 As und Ci.	50 63	05 02	60 26	9
Höhe = 57 m		040 44	518 89	520 80	605 98	677 98	615 73	645 79	645 79	742 80	742 80	757 73								
		47 18	34 16	32 16	22 17	09 22	10 30	16 71	14 32	09 34	08 35	07 37								
Lindenberg	28. 06	00 991	07 924	15 837	17 817	20 775	27 756	31 678	36 633	39 605	49 532	58 460				Ballonaufstieg: Sicht 600 m. 10/10 Nebel.	51 60	04 02	49 35	12
Höhe = 106 m		028 98	602 93	640 98	637 97	54 798	642 93	677 90	003 95	516 75	657 70	737 60								
		44 14	42 17	34 20	35 23	36 26	36 28	29 32	25 34	19 35	14 40	08 41								
Frankfurt	28. 05	00 993	09 855	18 725	26 642	35 629	44 561	53 505								Dunst, Fernsicht 5 km. Ab 143 m stark abnehmender Dunst übergehend in 8/10 St [illegible]; darüber stärkerer Dunst, von 3200–[illegible] m 3/10 leicht quellender Ac. Im E-Horizont und SE Cs, und Ac-Fetzen in langen Bänken. → Gipfel Spuren von Ci.	07 02	08 06	51 38	15
Höhe = 111 m		047 87	610 72	578 80	629 80	620 74	660 45	721 39												
		47 17	30 20	22 24	18 28	18 31	09 33	35 34												
München	28. 05	00 144	07 925	18 779	24 745	25 729	38 613	48 540	50 525							Flugsicht 4 km. Starker Dunst, 10/10 St von 1400 m [illegible], zum Teil [illegible], ab [illegible] m aufgelockert, von Quellungen durchsetzt, darin leichte starke Vereisung. → Gipfel bis auf 3/10 Ci im E wolkenlos. [illegible] auf 2200 m.	03 03	10 03	17 09	18
Höhe = 528 m		057 93	039 71	535 95	567 56	564 95	650 98	724 90	724 90											
		49 21	40 21	35 24	28 25	29 27	17 29	39 29	10 32											
Breslau	28. 05	00 991	06 939	15 828	22 756	35 639	37 603	51 512								Sicht 5 km. [illegible] 700–2200 m. [illegible] 500 m 8/10 St. [illegible] m 3/10 Ac-tra, [illegible] m 6/10 darin leichte Vereisung. → Gipfel [illegible] am Horizont 3/10 Ac-tra, Ac len.	01 61	07 00	60 26	21
Höhe = 147 m		037 97	611 94	519 96	626 85	628 90	652 93	710 50												
		48 17	41 17	36 22	25 29	20 28	18 30	07 35												
Brüssel	28. 05	00 999	07 920	13 856	24 764	25 735	31 677	44 562	45 558	52 508						Fernsicht 5–8 km. Vom Boden bis 600 m mäßiger Dunst [illegible] von 2000–3300 m [illegible] → Gipfel im E Quadranten 3/10 Ci-fil, am SE und E-Horizont [illegible] Ac u. Cs, sonst wolkenlos.	01 56	13 09	30 17	24
Höhe = 55 m		050 82	021 66	514 69	610 87	682 80	601 49	691 43	691 38	796 33										
		45 16	35 16	32 17	28 18	22 22	13 26	06 28	06 30	04 32										
Königsberg	28. 05	00 004	02 990	05 963	08 904	11 880	14 859	23 772	24 747	30 685	35 648	40 607	48 547	51 521	55 495	Boden bis 300 m und von 2000–3300 m schwacher Dunst. Von 700–2500 m im E mit 7/10 % Raumerfüllung. Von 2500–3400 m 10/10 As, von 3400–5300 m 7/10 Cs und Ac in mehreren Schichten mit 40% Raumerfüllung und z. T. Wasserwolken, an den Rändern in Eis übergehend, darin leichter Eisansatz, darauf einzelne Quellungen.	05 58	06 01	09 38	27
Höhe = 20 m		039 94	040 85	010 98	027 98	024 98	035 98	008 98	503 75	544 95	557 55	587 45	672 25	656 60	680 22					
		45 14	44 16	43 17	51 24	51 26	57 32	53 36	36 33	38 38	21 36	15 37	06 38	13 42	04 41					
Lindenberg	27. 05	08990	18897	12864	27740	76318										Drachenaufstieg, 10/10 Fs, schwacher Regen, Fs Untergrenze 150 m, Sicht 8 km.	51 xx	02 01	69 31	30
Höhe = 106 m		02497	51798	53098	57095	55585														
		–	–	–	–	–														
Hamburg	27. 17	00505	06938	10896	29697	32668	50845									Sicht [illegible] km [illegible] bis [illegible] geschichtet und quellend mit [illegible]	58 62	03 01	69 35	33
Höhe = 18 m		02390	51898	53297	57890	59890	69475													
		40 42	35 38	37 44	23 25	24 29	19 37													
Königsberg	27. 18	00006	02981	11936	19795	24740	32645	41603	44579	59523						Mäßiger Regen, [illegible] Dunst. Oberhalb 1500 m mäßiger [illegible] [illegible] Vereisung.	51 57	01 00	09 44	36
Höhe = 20 m		02097	00298	53890	52090	52797	55382	60627	63882	44777										
		42 43	40 42	36 44	37 26	28 32	32 36	26 40	24 43	18 44										
Wien	27. 16	00483	15830	46815	20776	27760	37640	36082	22580	44068	52520					Flugsicht [illegible] km 3/10 Fs [illegible]	01 57	12 06	37 43	39
Höhe = 157 m		04662	51684	50580	53380	53082	57585	57282	66590	65568	710xx									
		47 22	35 23	36 25	30 25	33 28	27 29	27 31	16 32	44 35	41 35									
Breslau	27. 18	09988	11871	19786	25728	32667	38619	49578	52512							[illegible]	02 59	04 00	69 20	42
Höhe = 147 m		60990	62998	62098	53259	78998	61772	69369	71263											
		53 20	37 18	42 28	37 32	21 33	20 34	10 35	09 35											
München	27. 18	09949	19893	20735	29764	28705	29645	40099	60514							Flugsicht 14 km. [illegible]	[illegible]	16 02	15 50	45
Höhe = 528 m		06775	53998	55298	54484	59996	52393	64488	70083											
		47 25	36 33	33 34	32 26	27 28	35 31	28 31	10 34											
Frankfurt	27. 18	00991	08905	19780	23752	25725	32670	37652	51514							[illegible]	01 62	11 05	47 18	48
Höhe = 111 m		07962	00976	54298	57687	55684	60876	55790	71962											
		41 19	39 18	33 22	26 32	27 26	24 28	25 30	18 34											
Münster	27. 19	02499	09897	48804	18800	21775	22762	25726	34651	45578	43570	55482				Sicht 35 km [illegible]	51 63	04 02	42 22	51
Höhe = 57 m		05878	51799	58098	57598	58197	57695	58292	62283	57387	67286	76786								
		45 47	34 16	26 16	27 18	25 19	27 29	26 25	19 28	15 31	15 31	08 34								
Dievenow	27. 18	00006	03970	13897	26782	29698	35642	36635	52593							Sicht 25 km [illegible]	10 58	06 09	[illegible]	54
Höhe = 7 m		03888	02774	52693	71595	55898	57192	58582	57577											
		44 45	35 44	34 41	39 44	35 34	28 34	26 36	13 40											
Lindenberg	27. 12	10987	04956	14839	18796											Drachenaufstieg, [illegible]	51 xx	02 00	[illegible]	57
Höhe = 106 m		04091	04590	52640	52685															
		47 47	40 46	34 31	34 25															
Paris	27. 19	00998	45828	24735	26722	38615	42578	49530								Flugsicht 20 km, leichter zunehmender [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
Höhe = 46 m		08444	54098	62098	57070	63670	67062	78275												
		44 21	35 27	24 20	22 26	15 30	11 31	09 30												
Brüssel	27. 17	00998	10885	29767	22765	26722	38673	55500								Sicht 20 km [illegible]	01 63	11 02	30 19	63
Höhe = 55 m		38625	61270	57090	57538	57538	66038	76536												
		38 18	28 16	22 18	11 18	11 22	08 28	04 32												
Königsberg	27. 05	07008	01995	05965	08914	11872	15834	31676	36637	39621	40602	43577	47550	48542	54409	[illegible] 4300–4700 m [illegible] darin geringer Vereisung. Im fernen E As [illegible] Fallstreifen bis 2500 m herab.	50 67	08 01	69 37	57
Höhe = 20 m		02882	02576	01574	60748	51465	57350	56818	62526	62928	65532	65070	64775	62580	70595					
		41 42	35 42	33 33	27 44	24 45	21 20	08 25	06 26	06 27	06 27	04 35	14 36	15 38	04 40					
Rangsdorf	27. 17	00998	09248	20773	23749	42583	51548	66420								Sicht etwa 8 km. 150–500 m 8/10 St, 500–2900 m mehrfach geschichteter St etwa 80% raumerfüllend. 3400–3900 m 4/10 As, Ac. 4800–5000 m 8/10 Ac bei etwa 7100 m 4/10 Ci dens. Im E Halbraum → Gipfel 5/10 Ci, Cs. Ab 2100 m mäßige Vereisung.	09 59	13 01	69 35	60
Höhe 38 m		05790	51440	53890	53390	52780	47685	78449												
		44 17	34 26	33 25	36 29	20 36	16 40	05 43												
Dievenow	27. 05	00007	46825	48800	33660	45565	63435									Flugsicht 10 km. Leichtes Nieseln. Fs langsam übergehend bei etwa 800 m in 10/10 As tra bis 5500 m → Gipfel 8/10 Cs, bei Abstieg Fs bis 300 m.	51 62	05 04	69 31	63
Höhe = 7 m		03888	55088	53890	62087	66075	79577													
		44 44	28 47	32 23	19 26	20 36	06 36													

Boulogne sur Mer	27 10	30085	06127	20978	23753	27706	44590	48837	64425	88296	96263	03236	08245	/	Boulogne sur Mer	27 17	12065	01895	46818	20776	23757	33656	48537	52565	58463	74368
Höhe: x m		86070	080xx	573xx	830xx	393xx	666xx	695xx	830xx	540xx	567xx	572xx	552xx	/	Höhe:	x m	57575	51272	48595	60785	57453	57210	91562	70044	80070	916xx 66
44279	97257	21177	11150	/	Kirjbyschew	27 04	64990	48719	27768	30681	50219	70387	/	Swerdlowsk	27 04	03912	10887	43857	19792	25730	43602	44567	50621	70396	/	
558xx	530xx	940xx	940xx	/	Höhe = 56 m		02862	58478	58478	62765	75152	860xx	/	Höhe = 235 m		51252	344xx	515xx	515xx	550xx	626xx	642xx	688xx	808xx	/	69
[illegible]	17 03	01020	04935	19803	32675	35050	50536	92401	/	Irkutsk	27 00	65960	43865	22767	34680	41600	46557	20529	/	Tschita	27 00	06937	13864	21752	25737	
Höhe: 153 m		00286	01191	53062	61069	66070	64064	82257	/	Höhe = 467 m		57466	00465	56360	64067	70264	76761	79757	/	Höhe = 677 m		53492	53785	57953	59559	
[illegible]	12626	70395	/	Jakutsk	27 00	01007	06957	87725	31699	50550	70399	84325	/	Blagowestschensk	27 00	51000	66740	10727	40604	60457	80349	/	Charbarowsk	27 00	01128	72
[illegible]	[illegible]	87537	/	Höhe = 109 m		01247	094xx	612xx	612xx	707xx	838xx	965xx	/	Höhe = 142 m		00064	01565	58762	69758	79953	421xx	/	Höhe = 89 m		00729	
25065	37641	06579	70322	76353	77348	/	Komsomolsk	27 00	00016	10700	20788	22765	29700	53500	68700	88200	/	Boulogne sur Mer	28 05	00006	09878	22762	24942	28702	34646	47535
74069	71069	80268	90665	87260	89860	/	Höhe = 28 m		00677	56576	63972	61771	66567	78056	84656	98736	/	Höhe: x m		04379	51167	61595	57030	59862	61526	77746 75
[illegible]	14370	82323	99248	02258	41187	35740	/	Nanzig	28 06	00764	01927	01878	31677	36630	49528	53500	/	Bordeaux	28 06	40993	03950	12899	23659	44564	99350	66300
61557	720xx	100xx	595xx	553xx	520xx	920xx	/	Höhe = 236 m		04297	02000	24000	62500	64400	72600	75000	/	Höhe = 48 m		57200	072xx	510xx	630xx	655xx	522xx	484xx
[illegible]	28 06	00007	08917	47811	21770	44568	69410	91263	95263	14171	99134	/	Krakau	28 05	00978	14876	24740	27745	40602	58470	93279	96267	/	Budapest	28 [illegible]	78
Höhe: x m		04888	000xx	580xx	561xx	696xx	898xx	550xx	557xx	487xx	995xx	/	Höhe = 222 m		05492	01994	54394	53580	59464	72964	533xx	537xx	/	Höhe = [illegible]		
[illegible]	[illegible]	08717	49854	46837	45288	21990	32680	53494	36649	44604	/	Nordsee	2810	00610	03981	05762	08929	45850	31788	39618	21524	53540	64435	/	[illegible]	28 06
[illegible]	[illegible]	57969	09181	02579	01267	60065	60540	48687	59958	65757	/	61° N	01° E	35560	04560	05540	04540	51030	56030	64540	74050	73050	80050	/	Höhe	112 m 81
12250	23166	09930	46840	56729	53677	37659	41600	49535	54502	59465	72341	80341	91288	01145	05232	05223	/	Bergen	28 05	00059	02990	12773	27726	38620	43582	59469 63442
55274	[illegible]	70575	59278	68270	64070	64474	65171	70474	74272	766xx	232xx	940xx	526xx	617xx	592xx	572xx	/	Höhe = 44 m		03259	05265	53659	57557	64660	66662	476xx 759xx
835xx	87790	02246	46236	/	Kristiansund	28 06	00097	07910	15836	23759	36648	50533	64434	97359	/	Drontheim	28 05	00023	01004	43585	08957	46837	22724	33689	36642	42546 84
905xx	492xx	590xx	594xx	/	Höhe = 11 m		03735	59875	56090	59027	64349	714xx	206xx	924xx	/	Höhe = 64 m		00855	00458	00764	00275	50572	53064	55947	63344	69558
10366	05175	09218	/	Marseille	28 05	–005	–981	–940	–670	–765	–753	–662	–645	–536	–484	–435	–404	/								
251xx	526xx	579xx	/	Höhe = 12 m		09599	40095	07076	05067	53067	53760	60047	62247	78042	80435	88030	93030	/								87

Seite 3 Höhenwetterlage, *Montag,* den *28. April* *1941* Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindig	Rangsdf	Hamburg		Brüssel	Wien	München	Königsberg	Münster	Breslau	Frankft	Paris	Diecenow	Boulogne s.m.	Boulogne s.m.	Helsinki	Kloft	Kamyschin	Alma-Ata	Wladiwostok	Kujbyschew	Irkutsk	Chabarowsk	Swerdlowsk	Aschchabad	Nowosibirsk	Taschkent	Tsch..	[illegible]
yy G,G,	27 12	27 19	27 19		27 17	27 17	27 18	27 04	27 19	27 18	27 18	27 19	27 18	27 14 R.S.	27 19 R.S.	27 16	27 18	←					26 08						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						Russen						
500	-	8-29	(7-24)		3-25	4-23	(8-33)	(7-19)	8-25	6-22	6-23	(7-25)	7-18	-28↑	-23↑	-24	-23	8-28↑	7-15	5-35 5-27	4-22 5-13	5-31	8-32↑	-	8-10	7-21↑	9-6↑	5-3? 5-26	[illegible]
600	-	8-12	8-14		3-16	9-15	8-14	8-10	8-16	7-12	8-14	6-16	8-11	-16	-15	-15	-12	9-22	6-6	6-20	8-6	6-25	8-25	9-16	9-1	7-13	9-0	[illegible]	[illegible]
700	-	9-6	9-10		9-9	8-7	9-8	8-4	8-10	8-5	8-9	6-8	9-6	-10	-8	-6	-8	9-15	6+1	6-15	8+1	8-21	9-18	9-7	7+6	6-7	9+7	5-9	[illegible]
800	4-3	9-3	9-6		8-4	8-1	9-4	9-2	9-7	8-2	9-6	8-6	9-4	-3	-9	-5	-4	9+12	6+0	6-9	9+7	7-12	9-10	9-0	6+12	6-7	9+13	5-5	[illegible]
900	9-0	[illegible]	[illegible]		9-3	4+4	9+3	9-3	9-1	9-1	6+0	8+2	9-1	-5	-1	-4	+7	9-5	6+15	7-2	9+8	8-7	5-6	9+3	9-14	7-1	7+16	5-?	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	532.6	531.?		528.7	532.0	531.5	543.4	528.6	533.0	530.3	529.2	535.5	528.4	528.6	533.1	534.9	526	558	532 528	516 532	528	518	(538)	543	549	563	54?	53?
600	-	397.8	396.4		396.5	398.4	398.3	403.6	396.3	395.9	396.9	396.4	400.5	405.3	396.1	395.0	403.8	395	421	397	414	400	390	406	424	409	422	408	[illegible]
700	-	280.7	281.4		280.7	282.4	282.0	282.6	280.3	281.8	281.0	281.6	283.5	279.6	279.5	283.5	284.4	283	311	284	295	282	279	290	301	292	300	293	[illegible]
800	175.6	177.3	178.4		178.9	179.0	179.4	180.7	179.1	178.1	179.5	178.8	180.0	175.5	178.3	181.4	181.3	183	194	184	188	191	180	187	193	190	194	19?	[illegible]
900	36.8	85.5	87.8		87.5	86.5	87.1	89.2	88.3	86.1	87.4	87.0	88.4	88.0	87.6	90.3	87.1	93	95	93	93	102	91	98	96	98	94	10?	[illegible]
1000	3.6	2.0	5.2		3.4	4.5	2.4	6.7	4.6	2.2	3.4	2.8	5.2	4.6	4.0	6.9	0.9	11	11	10	8	21	10	10	5	15	8	16	[illegible]
500-1000	-	530.6	525.3		525.0	520.5	529.1	533.4	519.0	530.8	526.9	526.?	530.0	523.8	524.8	526.3	534.0	514	547	518	544	508	509	(529)	555	528	557	524	[illegible]

Ort	Brüssel	Hamburg	Münster	Frankft	Rangsdf	M.Gladb.	Breslau	Pierenow	Lindig	Königsbg	Boulogne s.m. R.S.	Freiburg R.S.	Krakau R.S.	Fr.hfn R.S.	Königsbg R.S.	Swinemde R.S.	Nanzig R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Erfurt R.S.	Bordeaux R.S.	Nordsee	Budapest	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Helgland	Swinemde	Erfurt	[illegible]
yy G,G,	26 05	26 05	28 06	28 05	28 05	26 05	26 05	28 05	28 06	26 05	28 05	28 06	28 06	28 05	28 06	28 06	28 16	28 15	28 05	28 16	28 10	28 09	28 06	28 06	28 05	27 11	27 19	27 19	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							-36			-35		
500	3-25	(6-29)	4-24	3-23	-	(6-24)	5-22	4-21	4-23	2-18	4-25↑	8-25↑	6-20↑	4-25↑	4-20↑	-22↑	-25	-28↑	4-23↑	-39↑	5-24	-	7-25↑	-25	-24↑	-27	-23	-21	[illegible]
600	4-17	4-13	7-15	5-14	6-12	6-17	4-12	9-14	7-12	4-9	2-16	9-17	6-16	8-17	6-13	-12	-17	-17	6-14	-17	5-16	5-14	7-15	-16	6-16	-17	-15	-12	[illegible]
700	4-9	9-8	9-8	8-10	7-5	8-9	5-7	7-6	6-7	9-3	8-10	9-10	8-5	9-10	6-6	-6	-11	-11	8-11	-10	4-10	9-9	7-9	2-10	4-8	-12	-8	-9	[illegible]
800	6-6	9-6	9-7	4-4	9-4	9-3	9-3	8-3	9-4	9+2	9-9	9-3	9-2	7-4	9+1	-3	-4	-8	9-8	-4	3-5	6+1	7-5	2-7	7-2	-10	-3	-2	[illegible]
900	6+3	9-2	8-1	4+1	[illegible]	7+2	9-0	8-3	9-1	9+2	6-1	9+3	9+2	8+0	9+2	-2	+1	-1	9+0	+4	3+3	8+4	7-1	7-1	7+0	-3	-1	+0	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529.0	531.5	530.?	532.2	(532.6)	531.3	532.4	534.?	533.2	541.6	528.2	530.1	536.2	531.8	536.4	534.4	529.9	528.0	530.0	525.6	541.0	(537)	540	533 535	544	528.0↑	531.4	531.5↑	[illegible]
600	396.9	397.5	397.6	396.6	396.3	399.2	395.8	399.1	396.4	405.4	398.0	398.0	401.4	398.4	402.2	399.0	397.6	396.5	396.4	394.2	409.1	403	408	403	411	396.1	399.0	397.4	[illegible]
700	281.4	281.3	281.7	282.9	281.2	283.3	283.0	282.5	281.6	281.4	280.2	283.5	283.3	283.6	285.3	282.4	282.2	282.0	281.4	279.6	294.0	287	292	287	296	281.6	282.2	283.5	[illegible]
800	181.4	177.3	182.2	183.5	178.2	181.4	179.6	179.3	176.0	182.4	179.2	181.4	180.1	181.9	181.6	179.4	180.5	180.3	179.9	177.6	192.1	183	190	186	193	181.2	179.9	178.5	[illegible]
900	88.2	95.?	99.1	88.5	86.4	89.6	89.5	87.7	53.4	89.2	86.3	90.5	87.5	89.5	88.6	87.7	89.1	89.6	88.6	85.3	100.0	90	99	95	101	91.2	87.9	87.4	[illegible]
1000	4.6	5.4	5.5	4.9	3.0	4.8	4.4	4.9	4.4	5.4	5.1	5.2	3.6	5.6	5.2	4.8	5.9	6.4	5.1	0.9	15.9	5	16	12	18	8.?	4.8	3.8	[illegible]
500-1000	524.?	526.1	524.6	527.2	(529.1)	526.4	528.0	529.0	525.6	536.2	523.?	525.9	532.6	525.0	531.2	529.6	524.0	521.0	524.9	524.8	525.1	(531)	524	523	526	519.9	526.6	523.1	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Komsomolsk	Chabarowsk	Nowosibirsk	Taschkent	Boulogne	Boulogne	Helgland	Kloft	Boulogne	Freiburg	Krakau	Fr.hfn	Königsbg	Swinemde	Hoek v.H.	Erfurt	Bordeaux	Helgland	Erfurt	Königsbg	Kjeller	Drontheim
yy G,G,	←		26 08	→	27 16	27 17	27 16	27 18	28 15	28 06	28 06	28 05	28 05	28 06	28 06	28 05	28 06	27 11	27 19	27 19	28 06	28 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-	-	-	-	-69	-54	-57	-54	-59	-57	-	-55	-57	-54	-55	-65	-52	-54	-55	-	-61	-56
Höhe	-	-	-	-	9600	9600	9700	9600	9900	9500	-	9500	9800	9300	9500	9400	9400	9600	9400	-	10100	10200
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	-47	-57	-58	-53	-	-	-53	-55	-60	-51	-51	-	-	-	-	-	-
300 „	(6-49)	7-46	6-45	6-29	-53	-50	-47	-58	-53	-49	-49	-53	-49	-57	-53	-51	-49	-49	-51	-49	-50	-49
400 „	8-37	7-41	6-32	6-16	-36	-37	-38	-34	5-37	-39	-33	7-40	-33	-35	-41	6-35	-44	-36	-34	-31	-33	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1564.4	1577.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-	-	-	-	-	1131.?	1144.?	1140.4	1125.?	-	-	1124.8	1140.8	1139.0	1123.6	1132.4	-	-	-	-	-	-
300 „	910	859	896	938	873.2	872.4	881.5	882.7	871.8	875.0	896.?	871.0	886.5	881.2	868.?	876.4	862.4	873.9	880.4	891.9	848	891
400 „	680	696	702	792	684.2	683.5	689.9	691.?	683.5	686.5	694.4	685.0	694.5	691.3	681.9	676.0	677.4	683.6	689.6	692.0	697	700

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

Ort	Boulogne s.m.	Hoek v. Holland	Rotterdam	Freiburg	Boulogne s.m.	Erfurt	Hoek v. Holland	Narvik	Drontheim
yy G,G,	27 11	27 17	26 06	28 06	28 05	28 08	28 06	28 17	28 05
9 km	26 50 25 60	22 50	-	27 35	22 10	15 35	-	32 55 32 60	35 65
8 „	25 20	22 60	35 35	21 45	22 10	17 40	35 35	32 45	09 75
7 „	25 25	23 ?	33 30	21 45	24 10	17 35	33 30	30 38	09 70
6 „	25 20	25 52	32 20	21 55	18 10	15 35	32 20	30 55	11 45
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

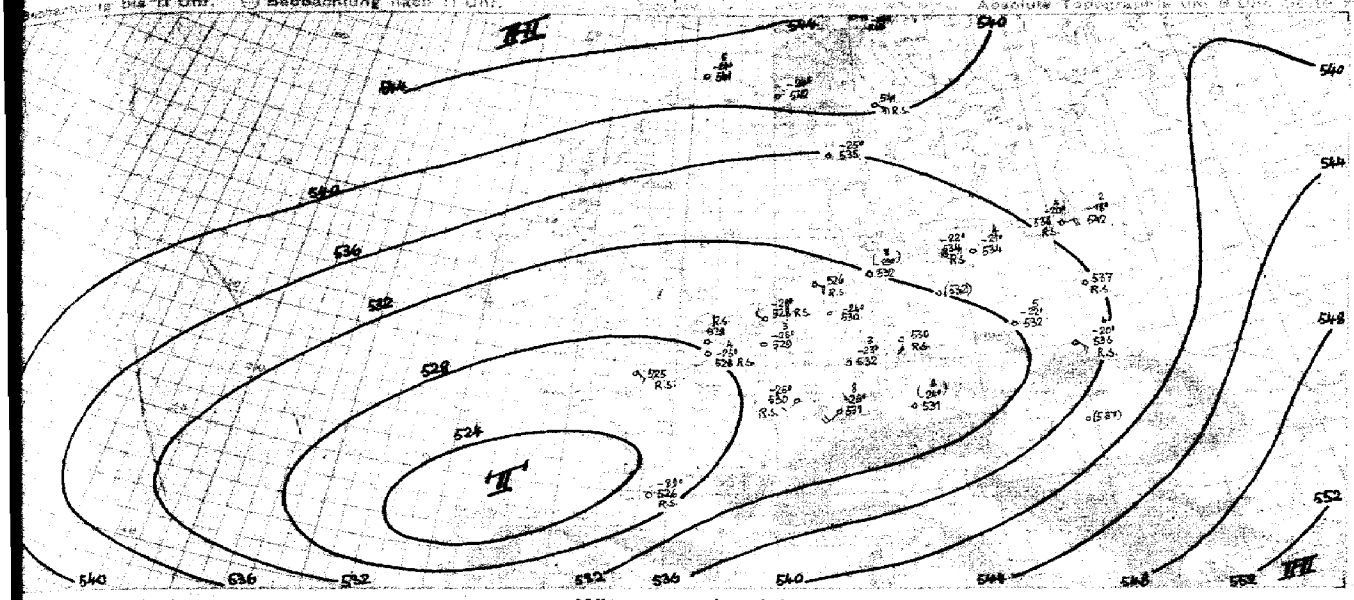
Ort					
yy G,G,					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „					
10 „					

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							

bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Schicht



Witterungsübersicht

Die Änderungen der Großwetterlage vollziehen sich nur sehr langsam. Noch immer beherrscht ein Hochdruckgebiet, welches sich zu Beginn der dritten Aprildekade aufbaute und seitdem allmählich nach Westen wanderte, den Nordraum Europas bis nach Grönland hinüber das Hochdruckgebiet, welches sich zu Beginn der dritten Aprildekade aufbaute und seitdem allmählich nach Westen wanderte. Das dynamisch warme Hoch liegt mit seinem Kern, der sich aufzuspalten beginnt, östlich Islands, und die durch dieses bedingte Strömung verfrachtet die mittelrussischen Kaltluftmassen über das nördliche Mitteleuropa und den Westen des Kontinents hinweg bis auf den Ozean, wo auf den Azoren entsprechend tiefe Temperaturen beobachtet werden.

Dieser weiträumigen Hochdruckzone steht die West-Ost-Drift einzelner Störungen gegenüber, welche sich von Südwesteuropa bis zur Ukraine bewegen. Östlich der Karpaten liegt heute, gegen gestern wenig verlagert, das Zentrum des ersten Pb-Tiefs, dem ein zweites, mit seinem Kern heute über der Adria liegend, unter Abschwächung nachfolgt. In Lybien entwickelt sich eine weitere Welle, die zunächst in östlicher Richtung ziehen wird, da sich die Umbiegungsstelle der Höhenströmung vom Jonischen Meere bis in die Ägäis verschoben hat.

In der gleichen südeuropäischen Tiefdruckfurche liegen ferner noch die Zentren zweier neuer Störungen, die von Westen herangezogen sind. Das heutige Biskayatief ist mit demjenigen identisch, das sich gestern nordöstlich der Azoren nur schwer erfassen ließ. Druckanstieg auf seiner Vorder- und Rückseite läßt dieses Tief bald auffüllen, während das vor Südportugal eingetroffene Tief sich noch verstärken und in die Straße von Gibraltar bewegen wird.

Der Sturmwirbel in Nähe Neufundlands zieht wahrscheinlich zunächst ostwärts. Seine weitere Verlagerung wird von der Beständigkeit des meridional gerichteten Hochdruckrückens über dem mittleren Nordatlantik abhängen.

gez. Giertz,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

— Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Einsiedeln	Karlsruhe				Frankfurt	Öhringen	Erfurt	Wien
2810	2815				2806	2811	2808	2809
0815	0.0330 1.0530				2346 ↑	-	0936 ↑	-
0930	1.0040 1.0040 1.0035				2346	-	0430	-
2405	0.0335				2346	2.0530	2515	-
2735	1745				2835	2535	2815	1.0125
2810	1215				2225	2405	-	0220

Lindenberg	Rotterdam	Weimar	Prag-R. v. Kalisund	
2810	2816	2836	2804	
-	2920 ↑	1.2815 2.2935	2920 ↑	
-	2900	2926	2820	
-	2901	2220	2920	
2845	3515	2819	3515	
2805	0320	2805	0320	

Kopenhagen	Budapest			
2816	2807			
2536				
2235				
1430				
0345				
2840	0.0815			

Bodø	Stavanger			
2805	2806			
1825				
1515				
1310				
1110	0915			

Hamburg	Frankfurt/Oder			
2519	2515			
2547	2545			
2535	2535			
2515	2515			
2115	2015			

Hannover	Wien	Bodenlage über 2000	Prag-R. v. Kalisund	Höhen
2519	2520	2537	2737	2715
-	0135	2510	0920 ↑	-
-	0135	2510	0920	-
2535	0135	0545	0545	-
2535	0135	0530	0810	1.0515
2515	2530	2430	2810	2415

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $h_s N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww $h_s N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_s R_z T_w T_n E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww $h_s N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_s R_z T_w T_n E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick *)	3106	508							41	46609	22179	82456	0+302	01549	53	04953	22293	83157	00302	01530	
Zugspitze *)	2962	416							44	07390	10316	93856	0+301	04519	43	52309	00270	96055	01204	01830	
Ohir *)	2044	506							84	44523	31645	82164	021.83	08619	33	44109	28479	82562	01303	01520	
Schneekoppe *)	1610	426							41	07109	22179	78852	0+301	89508	33	78309	24479	23859	01358	94567	
Feldbg./Schw. *)	1498	437							41	46109	22549	38452	0+303	01519	55	46109	38447	33331	03391	77117	
Schöckel *)	1446	511							55	01747	32207	40782	80307	00619	55	46109	40149	43350	01305	00519	
Fichtelberg *)	1218	419	51	07104	24179	42351	0+407		44	46309	08379	93452	0+103	03519	83	47725	24946	91152	01107	91530	
Brocken *)	1142	418	41	75209	09579	72457	0+303		44	46109	32379	73152	0+302	95518	53	49238	26246	77252	01304	00534	
Wasserkuppe *)	926	428	41	46109	22549	85051	0+303		44	46184	01146	93351	01303	90519	56	47036	48148	83451	01304	97526	
Inselsberg *)	916	445	41	46009	04579	93551	07305		41	46004	04449	94351	01303	03518	57	46104	20147	97351	03305	97552	
Kahler Asten *)	842	417	51	07104	24179	84251	0+301		44	07745	03228	01951	0+305	92004	51	04958	28028	04300	04305	9775	
Feldberg/Ts. *)	301	424	51	75108	04178	10301	0+303		54	07718	04178	11050	0+301	01014	54	75405	12028	13150	04305	755	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	998	545																			
Deboroké *)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726							54	02944	16315	86652	70101	00029	54	71944	02178	87951	92302	92540	
Predeal *)	1064	508							50	09598	28128	78460	00707	08722	53	00763	03315	81708	50304	02517	
Fanarāken *)	2098	024	54	08901	07303	68757	64302		07	05903	08603	88159	50300	60540							
Gausta *)	1828	035	58	1058.5	07496	77.89	03301		10	05890	04725	10690	88603	92.19							
Svandalsfjona *)	1065	038	54	02934	12426	95982	0+302		54	02968	08468	94151	0+304	97.19	54	08905	12525	93357	59903	00571	

Beobachtungen einiger Höhenorte

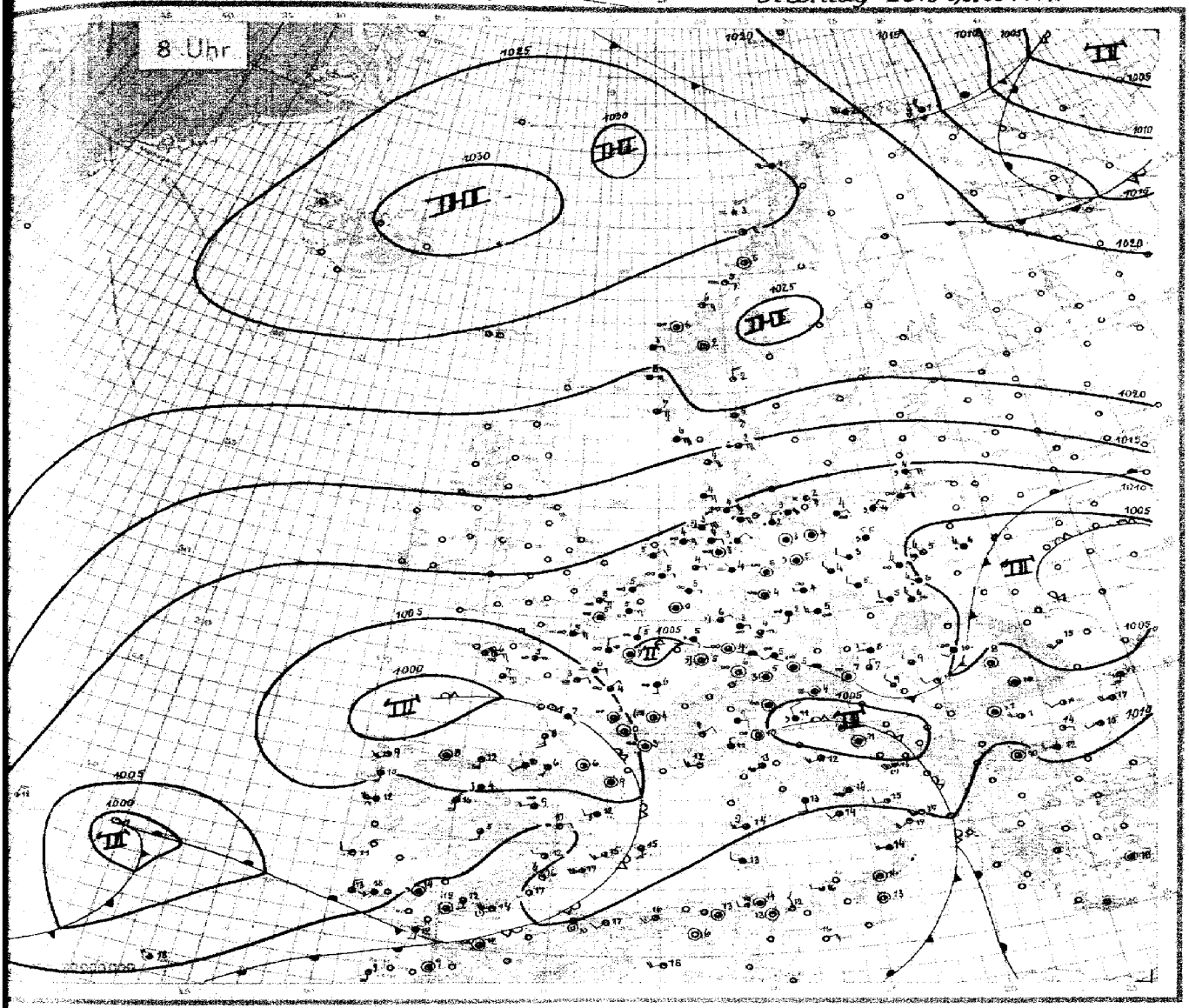
Lauterbourg *)	140?	275																				
Srbstrasion *)	1045	068																				
Sétif *)	1029	088																				

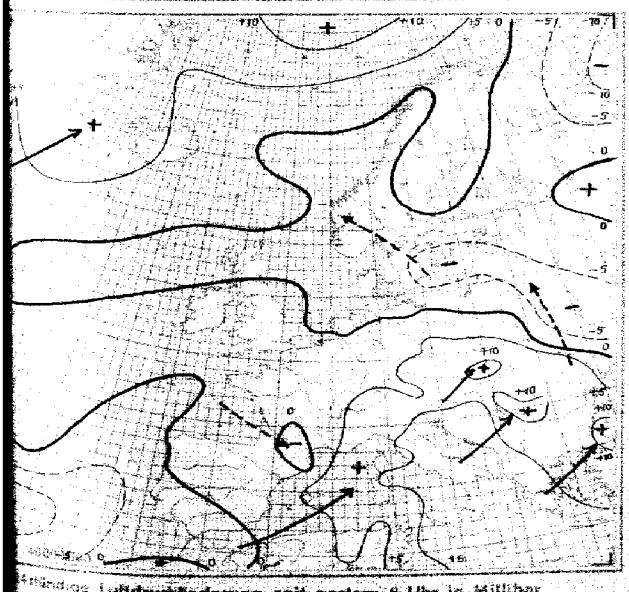
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	09441	156 34	Norfolk	308	22101	207 15	Nantucket	506	32562	102 86	Rapid City	662	28302	193 72	Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04362	176 51	Wytheville	519			Boston	509	30402	12509	Baise	681	26501	196 59	Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	236	09303	217 59	Nashville	327	01301	23721	Cleveland	524	28200	240 75	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14502	220 17	Little Rock	340	06203	210 14	Buffalo	528	20529	227 09	Quebec	714			Stark Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	231	06401	153 28	Santa Fe	366			Chicago	534	06151	247 17	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08203	220 19	Flagstaff	375			North Platte	562	16502	196 17	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24901	186 14	Salt Lake City	592	28302	225 17	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	06203	190 24	Atlantic City	407	24401	169 16	Lander	576			Duluth	745	08200	211 21	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	14202	224 15	Sable Island	660			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	13300	237 21	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16405	192 21	Kansas City	446	16201	214 23	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12403	192 16	Ottawa	628			Tatoosh	798	20322	211 18	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	26301	095 71	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	292			Tenopah	485	28402	225 16	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26217	210 17	San Francisco	494	24689	97613	Green Bay	645	12608	220 18	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16321	217 12	New York	503	32593	196 18	Huron	654			Clarke City	819			Yesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

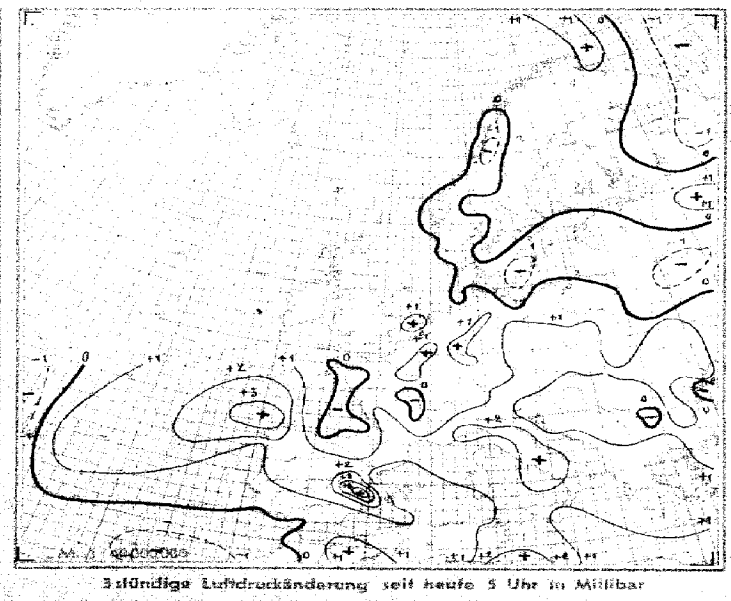
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: *Montag 28. April 1941.*





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag , den 28. April

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu	008																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	308																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	20	81844	97514	10204	70260	08	81706	18201	11504	77100	00390						5A	83847	87887	15701	9450	
Ingöy	005	50	83854	98517	17304	8+300	50	83854	98158	17004	8+300	00586						50	08740	88628	10802	8520	
Höst	011	50	08755	02328	26405	8+201	50	83895	82158	26105	04701	07960						50	08548	87828	26105	08400	
Nordöyan	014						80	88250	8+200	24006	60601	00790						50	04961	08201	23405	5320	
Krakenes	021	80	81884	82161	22206	71804	10	81801	82301	21906	80601	00181											
Utsira	026						83	81780	86120	18407	43803	-						54	08058	02148	05168	03945	
Lista	030	17	82863	97486	11806	50702	82	85960	97528	14207	44603	97890						57	02750	08528	06706	04520	
Ferder	035	20	81980	86406	19507	51509	81	81980	86426	15307	57601	82790						05	02550	12515	18405	04150	
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Visby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	126																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	178																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	52	03853	30628	11406	60100	07	04280	37715	2116	66701	60370											
Skagen	182	31	04451	04426	14401	60205	07	03840	07618	15107	50803	02080						41	98642	04507	15602	60307	
Blaavandsh.	184	40	04721	04818	11405	61801												52	03833	04228	10204	60301	
Hammerah.	186	50	09948	14528	10003	71305												44	98109	10349	13602	00825	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Roshefort	201																						
Biarritz	202	87	02763	24625	04313	64000	80	02763	21314	02713	74804	00140						30	05762	24224	02810	80404	
Brest	211	52	03758	04228	02708	9+180	84	05648	04228	03108	9+201	01091						80	05258	05443	04107	61201	
Paris-Le Brg.	215	52	03756	04348	03009	64401												58	05963	02228	04004	04407	
Perpignan	216	24	84784	24246	05813	63401	84	02854	12116	01513	63803	-						57	02559	22518	01009	63307	
Le Havre	230	52	85655	03948	04908	81302	52	05706	04228	05007	64402	00170						57	03965	04428	04405	63403	
Marseille	281	87	02850	24317	03114	91902	33	02861	12546	02313	02103	-											
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	295	70	01950	04434	06507	11901	50	85755	03328	04106	74800	00080						54	05748	26122	07606	64203	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	805	82	03458	04328	02313	84309	82	01758	18158	02313	6+300	97563						56	02749	32124	06531	80211	
Venedig	812						77	03466	00028	01014	74301	-						58	04945	30258	05531	91301	
Rom	822	57	03764	14201	05815	70703	54	03458	14558	01813	8+801	-						36	05726	18226	09013	74305	
Tarent	838																	62	01701	13404	09717	83202	
Malta	841																						
Madrid	865	80	03774	10414	12513	50905	61	62458	16328	06010	71805	97161						54	05946	18015	11706	97307	
Mahon	867	84	02783	28419	04516	6+201	84	81561	24315	06216	50307	00163						54	02065	18416	07615	94307	
La Coruña	862	70	02862	28172	04614	80407	36	25421	20344	9+810	62704	04461						66	01752	20383	04209	83817	
Tenerifa	870																						
Lissabon	884																	40	03733	24213	02511	80307	
Praya	898	10	09755	32423	14025	71+++	64	02451	37324	12026	70+++	00360						40	02451	09024	11022	88101	
Funchal	895	80	02860	24216	16419	6+902												51	02847	18317	09218	66807	
Pt Delgada	899c	82	02759	32256	13019	70901	04	81558	04158	09013	91811	01762						30	05545	32564	01912	86205	
Horta	899c	82	81784	04468	12113	81910	82	86054	04728	07709	04811	87552						56	01756	85784	11211	04028	
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	641	24	03754	57405	01012	56207	46	03865	24114	02612	63025	97141						67	02207	28177	05809	70601	
Debrecen	645	60	03548	58468	00609	00107	50	05654	24254	01811	83307	02121						52	05945	24028	06670	80901	
Warschau	556	50	02618	14498	01105	0+501	54	84512	04358	01305	0+101	02051						XX	82809	28459	03505	51401	
Lemberg	571																						
Pinsk	559																						
Bukarest	575						80	02789	22209	04213	50309	02791						80	02790	22414	06216	56308	
Belgrad	701																						
Sofia	720	70	02980	20657	07115	40201	54	02854	22125	06610	80307	00172						83	02650	24037	11510	84501	
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	6+	84418	20268	03309	5+804																	
Barcelona	358	20	02864	24316	03917	40303	90	85755	06185	06710	90813	84472						74	02765	84026	05209	80403	

Spalte: 3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Jahrgang: 56 Nr.: 119
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Dienstag, den 29. April 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Landesorte 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_xT_xE
…-Seewarte	5x	05638	40268	09705	7x305		5x	05648	02228	11506	7x205	94051
…burg-Fu. 406	5x	22638	08268	09506	86705		5x	03748	00028	41006	7x303	01060
…en 442	5x	05546	90028	09008	6x303		52	05545	02128	40305	7x303	00090
…imshav. 430	5x	03746	09258	09505	8x303		5x	05758	03228	41106	8x404	00070
…horn 402	58	05848	28128	08409	6x303		5x	02767	34127	09709	6x303	00190
…over 421	73	02758	24126	09410	50804		53	02868	28127	41009	6x307	00110
… 487	5x	05558	32128	08509	5x303		01	05690	30128	09809	4x307	00110
… 436	5x	04758	32468	07811	5x402		5x	05597	30527	09309	6x306	97120
…en 407	5x	22468	06268	07909	6x103		5x	05567	04268	79508	6x406	97091
…furt/M. 412	7x	25556	48166	08213	51203		53	02754	00025	09012	50303	94130
…gart/Bö. 448	56	05855	26226	08712	4x409		84	40855	01858	03010	81303	97121
…rücken 441	6x	62538	27168	06909	7x201		80	05744	24185	08010	67515	03111
…richshaf. 444	52	03635	24128	07711	5x301		47	02852	00024	07012	42403	00131
…hen 414	8x	02557	08227	07411	5x102		00	02590	08325	07511	58401	00120
…berg 426	84	05655	00025	07512	5x304		53	05754	40226	08012	5x201	00130
… 451	73	05755	46126	08009	6x307		74	02865	00024	08809	60303	00130
…t 446	5x	03758	30028	08910	6x206		53	01752	00023	09010	60303	00100
…den 410	52	05646	26328	09109	6x306		5x	05648	32228	10408	7x304	00090
…uditz 449	7x	05555	20328	09209	6x204		04	05690	02325	10609	70103	00100
…eburg 408	5x	05645	46228	09308	7x304		5x	05744	02138	40808	7x305	00100
… 140	5x	05528	00048	09806	8x307		5x	05654	30128	40808	7x002	97080
…bg./Schl. 420	52	03866	28228	07508	7x306		5x	02867	30127	41007	8x101	00081
…an 411	5x	03848	28328	09008	7x307		5x	03758	30228	40608	7x306	00090
…ritz 454	8x	03758	26428	08308	7x305		5x	05648	26228	40307	8x305	00080
…gsberg 422	5x	05628	08428	09306	0x205		52	03045	08528	10707	8x305	01081
…ig 405	5x	62518	04258	08505	0x305		5x	62402	03108	40004	0x304	08051
…in 404	5x	03628	06228	09107	7x304		5x	05765	02227	41109	7x305	00070
… 450	5x	03846	00028	08606	7x205		5x	05745	00028	40706	7x207	00070
… 460	83	02855	09266	10304	80403		5x	02647	04327	42005	8x303	00050
…bg./Fgb. 400	5x	05746	08258	10905	7x304		5x	03748	06228	42305	8x305	00050
… 601	77	05753	30325	08412	50303		14	05771	32114	09312	53401	00130
…enfurt 602	73	02754	40168	08710	7x206		47	02895	04106	09410	7x301	91111
…bruck 567	84	05764	42214	05510	50705		42	50747	05773	00025	62203	97140
… 505	72	05685	46123	09311	7x104		54	05665	46126	09911	70501	00140
…urg 508	70	05655	00026	07712	50301		14	05772	04324	07612	60301	00141
… 515	87	05759	02125	08309	50202		80	01853	06123	09710	53305	00121
… 669	7x	05758	32228	08808	6x305		51	05562	06228	09609	02304	00100

Deutschland Landesorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
…-Seewarte							50	05404	20126	16504	73309	00042
…burg-Fu. 406	32	35790	38118	44404	9x136		59	05256	06126	16705	90302	00030
…en 442	66	05506	40000	13603	00587		[illegible]	04436	14120	16304	96309	00520
…imshav. 430	5x	35x48	01228	04106	6x301		5x	02669	14227	16004	4x307	00040
…horn 402							54	05590	04144	15804	80302	00520
…over 421	00	05600	40000	04301	30705		60	05490	00040	16406	00307	00570
… 487	51	02964	14124	47305	7034[illegible]		52	62565	02428	15407	5x308	03001
… 436	5x	35466	30128	[illegible]	7x3[illegible]6		5x	xxxxx	30128	15702	9x124	92051
…en 407	5x	05455	30048	03300	3x3[illegible]5		5x	05673	32017	15505	8x307	92061
…furt/M. 412							5x	44047	00040	15443	33209	02041
…gart/Bö. 448	5x	45300	01140	03806	50195		73	62558	30128	15706	90209	94511
…rücken 441							[illegible]	44490	10140	15102	[illegible]	[illegible]
…richshaf. 444							04	05590	00203	15605	80308	00520
…hen 414	52	25760	20122	17905	20303		54	05590	00144	15106	91309	07026
…berg 426	02	05690	01265	01926	90384		53	06465	04226	14573	9x207	07361
… 451	5[illegible]	05690	01700	14800	00304		5[illegible]	41460	00047	15905	9x302	00000
…t 446							5x	05328	03068	15504	3x307	22971
…den 410	5[illegible]	05490	16200	04505	00306		54	05435	06144	16304	40302	06050
…uditz 449	[illegible]	05590	05200	03005	70[illegible]24		[illegible]	05530	04201	15009	41216	00020
…eburg 408	[illegible]	34690	00026	14573	20205		[illegible]	[illegible]4490	32243	16404	00305	97401
… 140	[illegible]	05290	00020	04245	20205		[illegible]	41502	32144	16307	953 07	07310
…bg./Schl. 420							5x	05639	26228	15704	8x303	80013
…an 411	01	05790	24200	03064	20324		5x	05057	24228	15405	4x306	00440
…ritz 454	5x	15468	04228	02585	4x382		62	64234	26468	13904	9x305	92057
…gsberg 422	5x	02758	05328	01709	4x340		5x	05957	04328	12206	9x202	44051
…ig 405	5x	36538	07268	01225	3x307		69	52563	30327	13105	9x501	01041
…in 404	5x	35558	02228	14005	9x304		5x	62045	30568	16205	6x305	97031
… 450	5x	02757	00027	12505	9x204		52	05753	30125	15506	87206	40040
… 460	5x	35453	01228	05404	9x307		5x	15748	03028	17304	9x207	40040
…bg./Fgb. 400	5x	05698	08228	75404	4x307		3x	15748	32128	17504	9x300	00040
… 601	5x	05758	30126	13806	5x303		55	15690	02123	15300	70210	00160
…enfurt 602	[illegible]	00690	03120	13404	[illegible]0104		44	09442	04446	04904	93303	00521
…bruck 567	[illegible]	05490	07300	13124	91306		52	61563	04048	15805	0x311	07031
… 505	14	05520	00024	13004	00904		54	05590	00843	13909	90304	00040
…urg 508	5[illegible]	05703	00014	02705	00306		[illegible]3	05382	24120	15506	80315*	00021
… 515	60	05595	04500	17403	90316							
… 669	60	05690	10100	19505	80304		60	15590	00003	15306	93208	00010

Feuerschiffe und Seeorte ○ und Schiffe †	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	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…mrif †482												
…m ○401	5x	05738	04328	09605	8x205	See 1	5x	02867	04327	41105	8x205	00180
…rney ○485	5x	61836	04268	09905	8x204	See 0	5x	02866	04527	41705	8x205	91080
…njade †488												
…aven ○468	5x	03748	08328	10205	9x306		5x	03748	08228	41505	9x303	xx010
… †484												
…pland ○465	5x	03735	06468	10005	8x305	See 2	5x	03746	06228	41405	8x303	91170
…mbank †482												
… ○461	5x	01745	05368	11804	9x305	See 1	5x	03847	06368	42806	8x303	92010
…bg. F. †415												
… ○447	07	02765	03325	08305	70301		07	02757	40227	40411	60803	00170
…T.-Sch. †448												
…nlcht. ○119	5x	03858	06128	xxxxx	xxxxx		5x	02856	06126	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…rnbelt †409												
…mund. ○406	52	02847	02368	09604	9x205		57	02844	04226	41704	9x304	92180
…a ○464	5x	02848	02228	09205	8x303		5x	09727	04127	41704	9x309	00170
…rund †452												
…mündeo 455	54	02857	32327	09105	80314		50	02856	32326	41504	90305	00050
…rg ○294	5x	06746	32228	09204	8x307		5x	05667	30227	41302	8x302	00050
…walde ○429	5x	03668	22128	09605	9x303							
○								625xx	042xx			
…rort ○								056xx	081x8			

Feuerschiffe und Seeorte ○ und Schiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…mrif †482												
…m ○401	5x	05458	04328	04405	8x105		5x	05768	04228	16605	9x207	00150
…rney ○485	5x	05658	04228	04905	9x306		5x	05655	04226	17605	9x307	00160
…njade †488												
…aven ○468	5x	05858	04326	14605	5x306		5x	05758	06228	16605	0x303	00010
… †484												
…pland ○465	5x	12567	06227	14405	x306		57	05654	04228	14807	0x307	00160
…mbank †482												
… ○461							5x	05658	04128	18105	9x307	94010
…bg. F. †415												
… ○447	5[illegible]	06890	05320	12606	85303							
…T.-Sch. †448												
…nlcht. ○119	5x	02952	06128	15303	9x306							
…rnbelt †409												
…mund. ○406	5x	05548	02028	14603	0x406		5x	05646	26126	16709	0x257	94151
…a ○464	5x	05626	32926	14403	0x305		5x	62628	30168	16403	0x288	03061
…rund †452												
…mündeo 455	5[illegible]	03748	xxxxx	03903	6x205		5x	61948	06446	15304	6x904	94032
…rg ○294							5x	55628	26226	15503	0x316	01021
…walde ○429							70	02645	26055	15705	90303	02061
○								037xx	043xx			
…rort ○								037xx	023xx			

Ergänzende Beobachtungen

Feuerschiffe und Seeorte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
…mrif †482																
…m ○401	02707	04427	40805		03590	06328	13205		03758	04228	06125		05757	04327	19608	
…rney ○485	03565	04328	40905		03565	04328	13705						05654	04327	18006	Seeg.
…njade †488																
…aven ○468	03748	08228	40905		03748	04228	43306		03658	04228	05505		03758	06228	18506	
… †484																
…pland ○465	03735	05328	41005	See 0–1	03648	04228	42405		05648	04228	05404	Seeg.	05655	04227	18106	Seeg.
…mbank †482																
… ○461	03848	04268	42206						05658	04128	06905		05755	00028	18305	
…bg. F. †415																
… ○447	02800	40226	09711	Seeg.	03858	08228	41909		01890	04203	03103		05655	04315	16597	Seeg.
…T.-Sch. †448																
…nlcht. ○119	03858	06128	xxxxx		03758	06128	44002		06446	06128	05902					
…rnbelt †409																
…mund. ○406	02845	02226	40904		02646	00026	43603		05548	32128	15402		05618	24248	18105	
…a ○464	03826	02228	09904		05727	00027	13203		44289	32428	14403					
…rund †452																
…mündeo 455	02857	32327	40405		03748	32228	43003		03748	26326	35003					
…rg ○294	01826	02128	09904		62724	28128	42403		02628	26258	14103		46209	28528	16614	
…walde ○429																
○	515xx	08xxx											017xx	043xx		
… ○	036xx	081xx											027xx	023xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

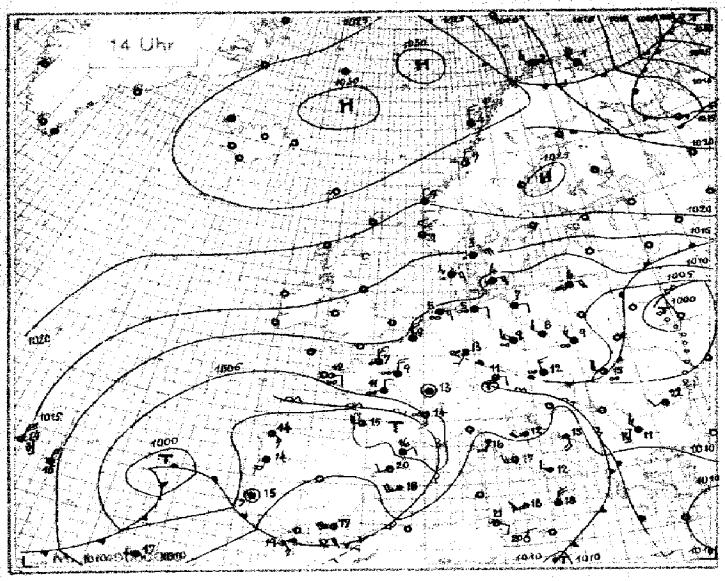
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

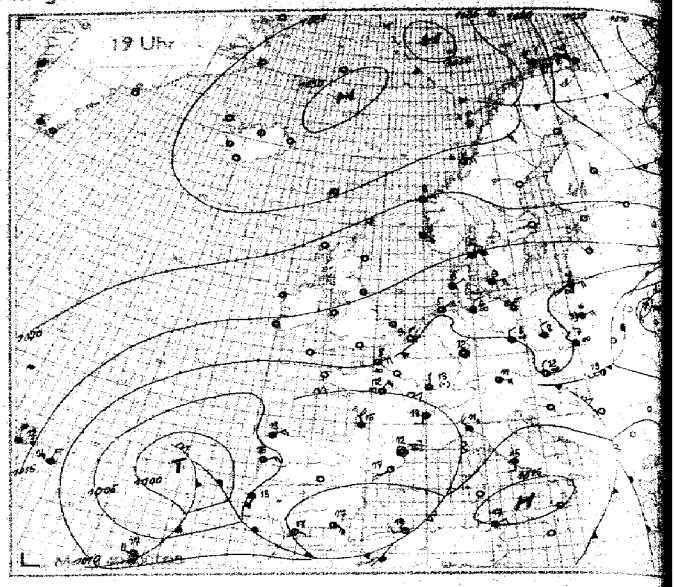
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

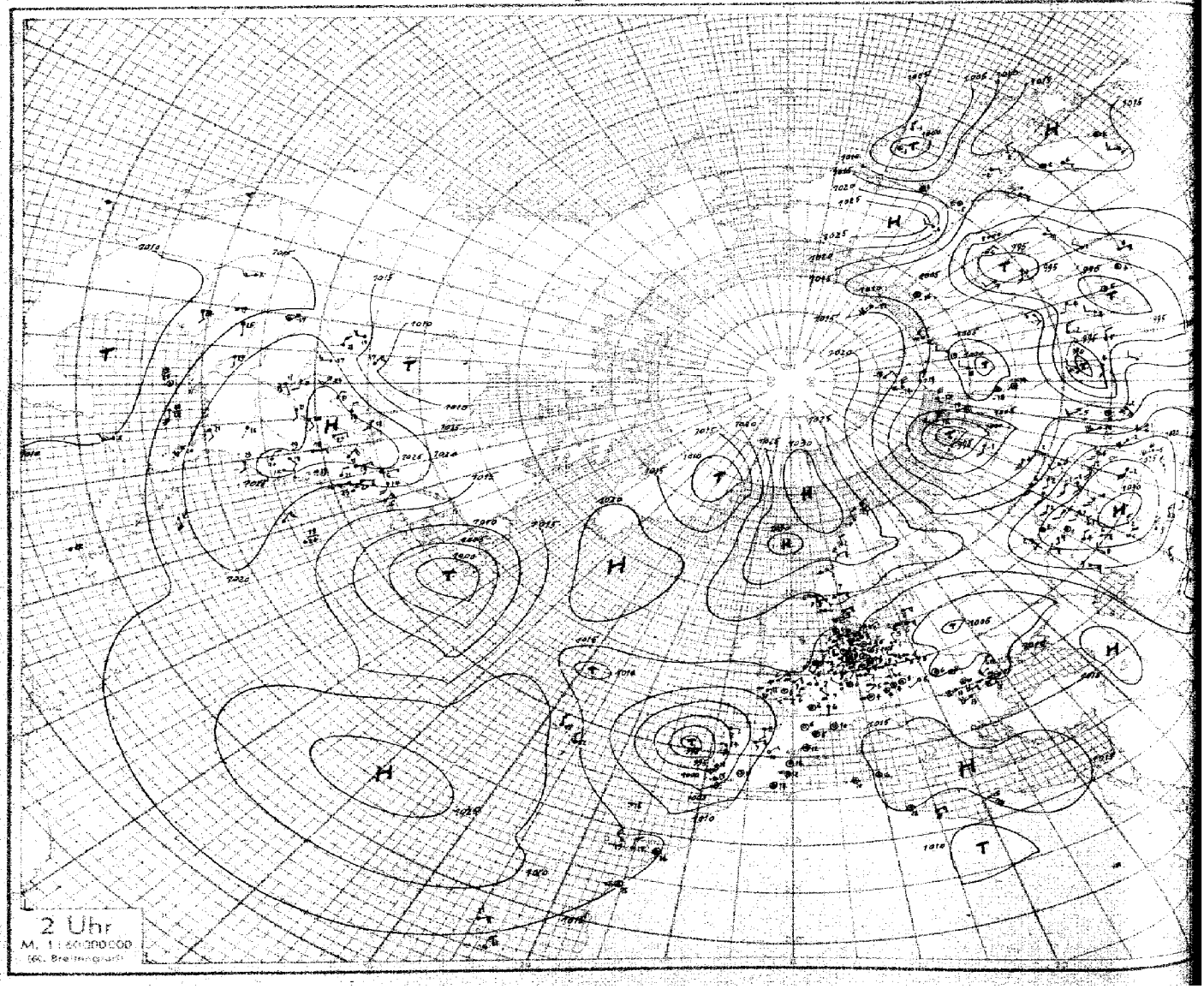
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 119

Höhenaufstiege

Dienstag den 29. April 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ä}p$ $T_{ä}p$.

Ort	yyGG	Werte	Bemerkungen	$L_1T_1T_2$	HHAA	LLT_5T_6	Reihe
Hamburg	29 05	00 014 · 03 936 · 12 872 · 18 809 · 23 756 · 24 744 · 34 655 · 46 566 · 51 526	Sicht 8 Km. Mässiger Dunst bis zu den Wolken. [illegible] Dunst. Von 2200–2500 m [illegible]	51 60	07 06	68 20	3
Höhe = 18 m		028 83 · 031 60 · 540 98 · 540 66 · 575 90 · 541 50 · 577 28 · 586 18 · 698 20					
		38 11 · 29 12 · 32 16 · 23 19 · 26 22 · 19 25 · 09 29 · 04 34 · 03 34					
Münster	29 06	00 007 · 02 996 · 10 898 · 15 836 · 20 685 · 32 570 · 40 603 · 53 505	Sicht 6 Km. [illegible] Dunst bis 2800 m, [illegible] 2500 m [illegible] 2800–3000 m. [illegible] wolkenlos [illegible]	02 63	12 15	16 18	6
Höhe = 57 m		058 78 · 070 68 · 020 65 · 527 28 · 580 95 · 602 80 · 540 63 · 745 60					
		44 16 · 43 19 · 32 19 · 32 20 · 19 22 · 21 25 · 12 31 · 36 32					
Frankfurt	29 05	00 999 · 03 971 · 26 730 · 29 698 · 26 640 · 42 554 · 52 510	Starker Dunst, Fernsicht 1–2 Km. Rundum Wiesennebel. Von 1100–1500 m 3/10 Sc. Bei 2800 m einzelne Schwaden und Dunstgrenze, bei 4000 m 1/10 Ac, von [illegible] dünner Ac, [illegible] Gipfel [illegible] Bei Landung Nebel [illegible] Sicht 30 m.	03 63	12 04	20 08	9
Höhe = 111 m		056 95 · 070 66 · 572 77 · 577 76 · 626 70 · 681 80 · 701 70					
		49 18 · 42 20 · 23 25 · 20 25 · 16 28 · 12 28 · 07 31					
[illegible]	29 05	00 007 · 04 965 · 18 805 · 23 755 · 26 726 · 30 690 · 47 544 · 48 546 · 62 516	Sicht 6–8 Km. [illegible] Dunst am Boden. [illegible] Sonst wolkenlos. [illegible] Bodennebel [illegible] in E. Zur Landung Sicht 7 Km.	02 63	12 19	34 13	12
Höhe = 55 m		084 96 · 064 70 · 534 69 · 582 77 · 567 47 · 582 37 · 700 58 · 700 51 · 735 63					
		43 18 · 40 18 · 26 21 · 21 24 · 15 23 · 11 25 · 08 30 · 07 31 · 07 32					
Breslau	29 05	00 999 · 04 967 · 15 898 · 25 752 · 27 721 · 35 643 · 43 578 · 53 507	Von 900–1100 m [illegible] im E-Halbraum.	05 61	11 64	53 15	15
Höhe = 117 m		344 96 · 042 78 · 546 98 · 533 87 · 543 29 · 609 36 · 660 42 · 735 67					
		60 17 · 41 17 · 32 18 · 15 14 · 11 26 · 09 27 · 08 30 · 09 33					
[illegible]	29 06	00 360 · 12 875 · 29 704 · 30 692 · 42 594 · 51 522	Bodeninversion. [illegible]	05 63	20 28	05 [illegible]	18
Höhe = 528 m		028 93 · 057 73 · 584 58 · 564 62 · 648 32 · 715 54					
		48 19 · 48 29 · 20 28 · 21 30 · 36 29 · 05 31					
Wien	29 06	00 994 · 04 962 · 11 886 · 19 778 · 21 779 · 25 740 · 28 712 · 42 590 · 50 524	Flugsicht 4–7 Km, [illegible] Sc bei 1800 und 2000 m. [illegible] Gipfel [illegible]	29 61	12 15	24 08	21
Höhe = 157 m		068 84 · 069 62 · 030 73 · 525 95 · 528 90 · 557 96 · 558 79 · 655 69 · 717 75					
		51 20 · 40 20 · 39 23 · 38 36 · 36 27 · 3- 28 · 28 29 · 13 31 · 10 33					
Lindenberg	29 05	00949 · 04973 · 11880 · 18310 · 20787 · 24747 · 26708 · 33630	Ballonaufstieg, [illegible] Bodennebel, Sicht 200 m, schwacher Reif.	00 xx	11 12	[illegible]	24
Höhe = 126 m		01649 · 03185 · 52565 · 54363 · 55952 · 56260 · 55640 · 64633					
		40 42 · 35 74 · 25 46 · 21 38 · 19 20 · 17 22 · 14 26 · 08 28					
Dievenow	29 05	00094 · 03981 · 06940 · 11887 · 17842 · 33568 · 34640 · 44575 · 45566 · 51523	Flugsicht 6 km. Leichter Regen. Von 100–250 m 8/10 St. Bei 500 m 10/10 [illegible] bis 3200 m darüber ∞, von 3900–4100 m 5/10 Ac. Bei 4000 m 4/10 As, darin leichter Eisansatz. Dichter Eisdunst bis 5300 m [illegible] Oberfläche. Gipfel 4/10 streifiger Ci, im E dichter. Alle Schichten im E stärker verwaschen.	57 63	01 02	61 30	27
Höhe = ? m		03295 · 01046 · 55544 · 00092 · 53547 · 58042 · 58092 · 65585 · 65583 · 69574					
		44 13 · 40 12 · 37 13 · 40 10 · 43 27 · 25 32 · 25 33 · 17 34 · 17 35 · 12 36					
Königsberg	29 05	00009 · 02995 · 04960 · 00898 · 11885 · 13854 · 14850 · 16826 · 19743 · 21778 · 22762 · 25730 · 27716 · 29698 · 30688 · 38445 · 41892 · 44810 · 46658 · 55831	∞ n.z. 500–600 m, ∞ 1500–4100 m, von 650–950 m [illegible] 10/10 in Aufklärung Oberfläche [illegible] 4400 m mäßige [illegible] Vereisung [illegible]	03 59	09 06	65 24	30
Höhe = 20 m		05480 · 05869 · 54378 · 00498 · 02090 · 01098 · 01860 · 01585 · 57798 · 22497 · 51584 · 03884 · 53677 · 55483 · 55476 · 59488 · 64220 · 66037 · 65446 · 65749		48 55	13 [illegible]		
		45 16 · 40 17 · 38 17 · 44 20 · 45 23 · 47 25 · 46 27 · 44 28 · 42 28 · 40 28 · 38 30 · 33 30 · 32 31 · 30 31 · 28 32 · 16 33 · 17 33 · 07 32 · 10 34 · 08 37					
Hamburg	28 17	11229 · 03472 · 12873 · 21770 · 27720 · 26707 · 32670 · 38620 · 39609 · 46558 · 51520	∞1, Sicht 15 km. Bei 400 m 4/10 Fc nach Ac in fast geschlossenen Sc übergehend. Bei 900 m 7/10 dünner Sc, im S bis 1200 m reichend, darüber gute Sicht. Von 1700–2100 m 5/10 mehrfach geschichteter dünner Sc, darin mäßige Vereisung. Bei 4020 m 5/10 Ac u. Ac len. Gipfel im S Spuren von Ci u. Ci unc. Sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	57 61	06 02	67 27	33
Höhe = 18 m		05375 · 03070 · 53190 · 55897 · 57998 · 54767 · 58757 · 63482 · 61560 · 65538 · 71745					
		42 15 · 34 44 · 30 15 · 31 23 · 29 26 · 27 29 · 17 28 · 15 30 · 15 33 · 08 34 · 07 34					
München	28 18	00946 · 26728 · 30693 · 46555 · 49538 · 56485	Flugsicht 15 km. N.z. ∞ bis 3200 m 4/10 Cu u. Fc von 1700–2500 m. Im SE von 4800–5400 m. Im W u. S-Halbraum 4/10 Ci fil u. Cs. Nordalpenrand frei. Zentralalpen in Wolken.	10 60	18 07	16 02	36
Höhe = 528 m		12555 · 55480 · 56075 · 68565 · 69065 · 75358					
		53 37 · 26 37 · 10 32 · 10 34 · 06 55 · – –					
Wien	28 18	00990 · 09904 · 19800 · 20782 · 20781 · 24748 · 33660 · 45567 · 47551 · 51520	∞1 bis 1700 m. Flugsicht 10–20 km. Im E-Halbraum fast wolkenlos, nur bei Sopron u. bei 6700 m 1/10 As. Im W-Halbraum westlich Leitha 7/10 geschlossene Sc-Felder von etwa 1200–1400 m. Darüber bei 3400–3800 m u. von 4000–etwa 5500 m 4/10 As. Gipfel 4/10 Ci fil.	04 60	44 07	10 08	39
Höhe = 157 m		12755 · 75865 · 51982 · 51982 · 50156 · 52557 · 59671 · 66957 · 66955 · 70543					
		57 26 · 41 25 · 35 26 · 27 28 · 26 28 · 19 30 · 10 33 · 10 34 · 06 34 · – –					
Königsberg	28 18	00007 · 02990 · 07930 · 09900 · 24853 · 48810 · 49792 · 26727 · 28710 · 29?96 · 32672 · 33660 · 44574 · 47552 · 54600	Von 500–900 m lockerer 7/10 Sc. Im Aufstieg von 1400–1800 m 4/10 sonst 7/10 Sc, [illegible] im Fernen E [illegible] geschlossenen Sc von 1400–2000 m. Von 2600–2800 m fast geschlossener Ac, dann mäßige Vereisung. 3100–3200 m 3/10 Ac. Im fernen SW bei 4400 m 4/10 Ac. Von 5200 m bis Gipfel ringsum 4/10 As tra. Gipfel 4/10 Ci.	04 58	06 07	69 23	42
Höhe = 20 m		88860 · 98073 · 01298 · 03894 · 02880 · 40287 · 01367 · 54790 · 56093 · 5?.86 · 55790 · 55661 · 63066 · 64957 · 70457					
		53 24 · 50 21 · 48 21 · 52 26 · 43 27 · 42 28 · 35 29 · 33 30 · 32 30 · 33 34 · 24 35 · 25 35 · 16 36 · 12 37 · 09 38					
Rangsdorf	28 17	00004 · 04842 · 16825 · 23750 · 25737 · 30683 · 45560 · 53505	Flugsicht 4 km, n.z. ∞2 bis 1400 m. 500–1400 m 3/10 Fc u. Cu. 2000–2400 m geschlossene St-Decke. Gipfel ringsum besonders im NE-Halbraum, 4/10 Ci dens. u. Cs-Streifen. W-Quadranten und Zenit frei.	02 60	07 02	54 20	45
Höhe = 38 m		08374 · 53582 · 53577 · 58782 · 54766 · 55590 · 66048 · 71834					
		57 21 · 28 17 · 27 19 · 22 20 · 24 26 · 15 30 · 10 33 · 05 34					
Frankfurt	28 18	01995 · 47820 · 33660 · 35641 · 44519 · 54459	Flugsicht 25 km. Von 900–3000 m 5/10 verquellender Sc. Bei 3200 m 4/10 dünner flockiger Sc. Fern im S Quellungen bis über 4000 m, daran Ac lent. Gipfel im SW 4/10 As.	05 12	14 05	06 14	48
Höhe = 111 m		44952 · 62191 · 61788 · 61772 · 66649 · 72157					
		45 23 · 38 24 · 21 27 · 17 27 · 13 33 · 08 36					
Münster	28 19	00003 · 10890 · 25730 · 35640 · 44573 · 52540	Sicht 20 km. N.z. ∞2 bis 1600 m. 1/10 gering quellender Sc 1600–1900 m. Darüber ∞2. 9/10 Sc 2500–2600 m, nach NE aufgelockert. Darüber wolkenlos bis auf 1/10 Ci fil am W- u. NW-Horizont.	07 63	09 00	35 48	51
Höhe = 57 m		09962 · 51075 · 57090 · 61580 · 67580 · 73560					
		48 19 · 30 16 · 24 23 · 19 25 · 13 31 · 07 32					
Brüssel	28 17	00002 · 26723 · 28702 · 37628 · 38629 · 50524 · 57545 · 61454	Sicht 10 km, ∞, 4/10 Sc 1200–1400 m, 10/10 St 2600–2700 m, [illegible] im N aufgelockert, darin leichter körniger Eisansatz. Lange Ac-Bänke am S-Himmel in 5000 m. Im N Spuren Ac, sowie ringsum 4/10 As. Gipfel Zenit wolkenlos.	02 63	11 04	27 76	54
Höhe = 65 m		09556 · 60392 · 58875 · 63875 · 63768 · 73159 · 72943 · 80657					
		44 20 · 22 21 · 27 26 · 26 28 · 14 29 · 07 30 · 05 32 · 04 33					
Leeuwarden	28 17	00010 · 49778 · 22764 · 32646 · 41519	Bis 500 m zunehmender ∞. Sicht in 200 m 15 km. Von 500–1400 m 7/10 Sc, über See aufgerissen. 1900–2000 m 4/10 über See. 2200–2400 m 7/10 St. Bei 5500 m 1/10 Ac lent. Rings 4/10 Ci.	10 63	04 02	62 79	57
Höhe = 2 m		06280 · 58490 · 57086 · 59232 · 73860					
		47 17 · 23 16 · 25 21 · 11 27 · 06 30					
Leeuwarden	29 06	00015 · 01003 · 17846 · 15920 · 51520	Sicht in 200 m 8 km, über See 6 km. 420 m Cu. Bei 400 m und 900 m 7/10 dünner St. 1500–1900 m 7/10 Sc. Im SE u. NW 4/10 Ci.	– –	– –	– –	60
Höhe = 2 m		02292 · 03877 · 59683 · 55862 · 72619					
		00 11 · 33 12 · 22 14 · 22 20 · 04 31					
Rangsdorf	29 06	00009 · 02986 · 14847 · 19793 · 23758 · 62730 · 52515	Nil.	02 60	14 18	68 20	63
Höhe = 38 m		00098 · 05598 · 52076 · 52562 · 54361 · 54050 · 70532					
		39 09 · 57 21 · 29 20 · 25 22 · 22 24 · 14 27 · 05 34					

Atlantik | 28 10 | 00006 | 05949 | 12865 | 17826 | 24742 | 30685 | 31673 | 40600 | 44550 | 55488 | / | Rabat | 28 07 | – 226 | – 494 | – 889 | – 529 | – 456 | – 735 | – 496 | – 635 | – 636 | – 480 | – 427 | – 363 | 67
44°N 37°W | 08070 | 04570 | 50510 | 55560 | 51595 | 62098 | 61083 | 66080 | 70580 | 73560 | / | Höhe = 67 m | 131xx | 14297 | 01590 | 40477 | 05674 | 03665 | 03304 | 10798 | 590xx | 660xx | 72636 | 80735
– 327 | – 293 | – 273 | – 247 | – 211 | 19796 | / | Boulogne sur Mer | 28 17 | 00009 | 11876 | 19796 | 25736 | 27717 | 34656 | 50527 | 67400 | 93278 | 05229 | 46144 | 27164 | 94126 | 82070 | / | Wladiwostok | 28 90
01132 | 14031 | 16730 | 03230 | 08429 | 09229 | / | Höhe = x m | 10050 | 51484 | 56282 | 59059 | 56850 | 58510 | 71045 | 857xx | 560xx | 518xx | 960xx | 960xx | 910xx | 900xx | / | Höhe = 229 m | 60
01107 | 56959 | 14860 | 30695 | 50533 | 70400 | 88307 | / | Kujbyschew | 28 04 | 01005 | 13804 | 20693 | 50530 | 70401 | / | Taschkent | 28 03 | 04964 | 09960 | 22779 | 29709 | 33681 | 37648 | 43546 | 50841 | /
22642 | 61798 | 50598 | 58973 | 71162 | 85637 | 95233 | / | Höhe = 58 m | 00078 | 617xx | 674xx | 696xx | 905xx | / | Höhe = 478 m | 15343 | 11180 | 11953 | 05573 | 02580 | 08962 | 56752 | 59358 | /
Paris | 29 05 | 00008 | 04960 | 10891 | 12868 | 26730 | 28707 | 37633 | 39613 | 51527 | 03 12 | 13 20 | 28 11 | / | Krakau | 29 05 | 00985 | 11885 | 13865 | 10740 | 32670 | 45570 | 59460 | 91294 | 91285 | 09237 | 65
Höhe = ? m | 06779 | 07068 | 01976 | 01072 | 58997 | 58352 | 62240 | 63038 | 72633 | ∞1, Sicht 4–8 km. Von 1400–2500 m 7/10 Sc, darin leichte Vereisung. Im NE Quadranten Spuren von [illegible], sonst wolkenlos | / | Höhe = 112 m | 04694 | 00574 | 00294 | 53494 | 56494 | 61479 | 930xx | 530xx | 576xx | 485xx
45 17 | 45 22 | 39 22 | 34 24 | 26 24 | 19 28 | 10 28 | 09 29 | 05 31 | / | Radio-S. | 50 19 | 42 21 | 42 23 | 38 26 | 29 27 | 26 34 | xx 39 | xx 40 | xx 43 | xx 67

36145 | 22 59 | 05 02 | 69 98 | / | Boulogne sur Mer | 29 05 | 00014 | 11886 | 19798 | 22764 | 32752 | 35646 | 44572 | 51522 | 45566 | 84322 | 00260 | 09225 | 15296 | 57100 | 54065 | / | Cherbourg | 29 06 | 00001 | 66
975xx | / | Höhe = x m | 01890 | 50676 | 57687 | 53869 | 53793 | 59310 | 65110 | 78642 | 922xx | 985xx | 560xx | 570xx | 535xx | 540xx | 540xx | / | Höhe = 7 m | 15584
xx 180 | 14257 | 20787 | 24753 | 36640 | 55490 | 71391 | 92275 | 02242 | 10180 | / | Bordeaux | 29 04 | 00002 | 04960 | 45840 | 21778 | 26755 | 34500 | 38358 | 41290 | 47260 | 40210 | 32150 | / | Hoek van Holland | 29 06
516xx | 570xx | 550xx | 605xx | 765xx | 885xx | 568xx | 615xx | 570xx | / | Höhe = 48 m | 072xx | 075xx | 047xx | 512xx | 520xx | 736xx | 532xx | 578xx | 577xx | 585xx | 533xx | / | Höhe = 5 m | 69
18845 | 40291 | 45845 | 48840 | 26730 | 28702 | 46551 | 48402 | 89291 | 48235 | 19987 | 31156 | 40736 | / | Bergen | 29 05 | 00012 | 02398 | 08925 | 04857 | 16833 | 48812 | 24754 | 32678 | 47555 | 60466 | 75375 | 95275
54685 | 602xx | 547xx | 533xx | 577xx | 566xx | 706xx | 100xx | 522xx | 525xx | 957xx | 985xx | 475xx | / | Höhe = 44 m | 05275 | 06875 | 07080 | 52283 | 52385 | 54088 | 52444 | 56346 | 65798 | 740xx | 865xx | 518xx
01252 | 22148 | 58762 | 64138 | 67709 | 09044 | / | Narvik | 29 06 | 04019 | 06950 | 09910 | 11895 | 45851 | 30700 | 46565 | 58478 | 42457 | 76567 | 06233 | 10210 | / | Drontheim | 29 05 | 00023 | 02000 | 04968 | 72
538xx | 590xx | 584xx | 52300 | 52600 | 52209 | / | Höhe = 40 m | 072xx | 507xx | 615xx | xxxxx | 517xx | 588xx | 311xx | 770xx | 772xx | 904xx | 626xx | 64400 | / | Höhe = 64 m | 93265 | 02732 | 04049
15213 | 22057 | 27724 | 36647 | 44583 | 54505 | 05432 | 82335 | 02247 | 10248 | 19185 | 42130 | / | Emden | 29 06 | 00045 | 14894 | 15236 | 24743 | 28741 | 42590 | 50530 | 68410 | 77388 | 80542 | 84517 | 42282 | 98250
59823 | [illegible] | 59860 | 60549 | 67329 | 73040 | 806xx | 449xx | 596xx | 616xx | 553xx | 532xx | / | Höhe = 1 m | 07599 | 541xx | 555xx | 597xx | 586xx | 642xx | 719xx | 895xx | 936xx | 514xx | 593xx | 577xx | 553xx | 76
46126 | [illegible] | / | Atlantik | 29 10 | 00406 | 49001 | 18206 | 20780 | 22765 | 23750 | 29698 | 53538 | 58623 | 46553 | 47545 | 50520 | 47476 | / | Nordsee | 29 10 | 00825 | 09950 | 14460 | 25809 | 21787 | 27555
558xx | 510xx | / | 40°N | 16°W | 40070 | 63595 | 51590 | 54095 | 53570 | 54070 | 58080 | 62560 | 65050 | 69570 | 67570 | 69570 | 73070 | / | 54°N | 01°E | 07060 | 02070 | 04070 | 58086 | 67040 | 77590
29108 | [illegible] | 47555 | 48550 | 49545 | 62446 | / | Marseille | 29 06 | – 812 | – 959 | – 897 | – 795 | – 764 | – 645 | – 503 | – 417 | – 363 | – 364 | – 249 | – 195 | – 160 | – 129 | – 101 | / | Aschchabad | 29 02 | 78
52095 | [illegible] | 70545 | 69040 | 69080 | 80070 | / | Höhe = 92 m | 04400 | 09400 | 08200 | 01787 | 51117 | 58640 | 67225 | 97025 | 86525 | 95025 | 00525 | 01525 | 61525 | 00725 | 00425 | / | Höhe = 218 m
25189 | [illegible] | 48839 | 27729 | 34686 | 42600 | 83523 | 55481 | / | Taschkent | 29 03 | 04964 | 07932 | 12881 | 23772 | 33684 | 36656 | 41646 | 43607 | 46576 | / | Alma Ata | 29 03 | 09937 | 09967 | 11881 | 17825
15288 | [illegible] | 11076 | 04683 | 00487 | 55486 | 64152 | 67154 | / | Höhe = 478 m | 15462 | 18456 | 18243 | 09557 | 02562 | 02244 | 57744 | 57738 | 54939 | / | Höhe = 842 m | 04485 | 15271 | 13866 | 09670 | 81
50785 | [illegible] | 35657 | 42605 | 43593 | 59480 | / | Irkutsk | 29 01 | 05937 | 10877 | 19784 | 28709 | 39607 | 49529 | / | Friedrichshafen | 29 05 | 00967 | 10900 | 42870 | 22775 | 34683 | 35650 | 38670 | 48593 | 51480
47318 | [illegible] | 53786 | 58018 | 58576 | 68658 | / | Höhe = 469 m | 03178 | 10660 | 06444 | 57460 | 60759 | 67992 | / | Höhe = 400 m | 01696 | 05275 | 04570 | 52485 | 58785 | 62590 | 63570 | 73070 | 76040
76365 | 91275 | 49250 | 45795 | 32250 | 84070 | 27037 | 03 02 | 22 47 | 02 98 | / | Radio-S. | 42 15 | 46 26 | 42 27 | 35 28 | 25 29 | 21 28 | 4630 | 11 34 | 27 34 | 84
600xx | 550xx | 550xx | 998xx | 480xx | 995xx | 535xx | / | Swinemünde | 29 05 | 00045 | 05942 | 08993 | 17818 | 47599 | 48542 | 53503 | 70400 | 00 60 | 00 00 | 46xx | /
xx 35 | xx 42 | xx 51 | xx 26 | xx 115 | xx 868 | xx 895 | / | Höhe = 3 m | 03499 | 04289 | 64999 | 51786 | 62767 | 65948 | 70986 | 869xx
Klagenfurt | 29 06 | 00960 | 26940 | 48873 | 24150 | 31623 | 44600 | 55470 | 94370 | Radio-S. | 48 14 | 36 14 | 33 46 | 36 15 | 16 34 | 07 37 | 11 38 | xx xx | 87360 | 95267 | 18885 | 58100 | 87
Höhe = 449 m | 82597 | 740xx | 450xx | 550xx | 620xx | 680xx | 800xx | 960xx | Fortsetzung Radio-Temp. Klagenfurt → | 533xx | 600xx | 339xx | 520xx

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	München	Rangsdorf	Frankfurt	Herrenwyk	Münster	Wien	Königsberg	Breslau	Brünn	Bergen	Nantes	Atlantik 49°N 17°W	Brest	Boulogne	Helgoland	Königsberg	St. Louis	Washington	El Paso	Buffalo	Oklahoma	Bismarck	Nashville	Miami	Atlanta	Wladiwostok	Irkutsk	[illegible]
yy G,G,	28 17	28 08	28 11	28 18	28 17	28 19	28 18	28 19	28 18	28 17	28 05	28 05	28 10	28 07	28 17	28 11	28 19	←					28	08					
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-22)	5-24	3-22	5-20	(4-25)	6-24	(4-20)	5-20	5-23	5-26	-24	3-27	6-25	↑5-13	↑-24	↑-21	↑-21	↑2-19	↑3-26	↑7-17	↑2-22	↑2-15	↑9-26	2-17	↑5-11	↑4-15	↑6-25	-13)	[illegible]
600	7-14	7-14	4-13	6-14	4-16	7-15	5-14	6-11	6-13	7-17	5-16	4-17	5-16	9-3	-15	-14	-12	5-9	2-15	9-6	2-12	1-1	9-6	2-9	4-1	3-7	6-16	5-5	[illegible]
700	8-7	7-6	4-5	7-9	3-8	8-10	7-6	9-5	5-8	9-12	5-4	4-6	5-11	4+3	-9	-7	-6	4-4	3-5	5+5	2-4	8+0	9+1	3-1	9+3	3-1	7-9	7+5	[illegible]
800	9-5	3+2	8-5	9-3	9-7	8-5	8-1	8+1	9-4	9-4	5-2	6+0	6-6	7+9	-6	-5	-1	4+4	3+4	5+14	2+3	7+6	8+8	3+5	8+10	3+7	9-3	5+12	[illegible]
900	9-2	5+10	8-0	4+5	8-0	7-0	6+5	8+3	9+1	9+3	6+2	6+6	7+2	9+10	+0	-2	+3	5+10	3+10	6+15	3+8	4+15	9+14	7+13	9+14	6+14	9+0	5+14	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	535.7	537.7	536.0	536.4	532.7	533.2	540.1	541.6	541.6	533.0	542	573	529.6	569	535.4	533.6	540.8	560	552	562	555	563	561	558	571	564	540	562	[illegible]
600	401.7	406.3	402.0	403.0	409.4	400.7	406.3	406.6	406.6	400.6	409	402	397.2	430	402.1	399.4	405.8	424	420	425	421	425	424	422	431	428	408	424	[illegible]
700	285.3	287.9	284.6	287.3	284.0	285.0	289.9	288.6	286.8	225.0	294	287	281.9	308	285.5	283.6	289.1	306	304	305	303	306	304	303	309	308	293	301	[illegible]
800	183.4	186.3	182.5	184.9	182.2	183.5	186.2	185.0	185.0	183.3	191	183	180.7	201	183.6	181.4	185.6	202	199	197	199	200	197	197	202	202	190	195	[illegible]
900	94.8	92.1	90.9	92.3	91.1	92.1	93.1	91.8	91.2	91.4	99	90	88.9	105	92.1	90.1	92.5	107	106	98	104	104	101	102	105	106	98	98	[illegible]
1000	8.6	5.4	6.8	7.0	7.7	8.0	7.4	7.8	7.6	7.1	15	5	4.8	19	7.8	7.1	8.3	20	18	9	19	16	13	16	17	18	15	11	[illegible]
500-1000	527.1	534.3	529.2	529.6	525.0	525.2	532.7	533.8	534.2	525.4	527	528	524.8	550	527.6	526.5	532.5	540	535	553	536	547	547	544	554	546	525	551	[illegible]

Ort	Paris	Brüssel	Münster	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Königsberg	Rangsdorf	[illegible]	Wien	München	Dorrenow	Leeuwarden	Narvik	Bergen	Drontheim	Krakau	Bordeaux	Boulogne	Cherbourg	Hoek van Holland	Königsberg	Swinemünde	Klagenfurt	F'hafen	Erfurt	Atlantik 49°N 16°W	[illegible]
yy G,G,	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 06	29 05	29 06	29 10	29 10
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(3-23)	(6-24)	6-25	(7-25)	(7-21)	6-24	4-20	(3-21	-	7-23	(5-23)	(9-21)	2-24	↑-26	↑9-21	↑4-24	↑7-18	↑-24	↑4-23	↑-26	↑-26	↑7-24	↑6-21	↑-18	↑9-14	↑-25	7-21	7-24
600	3-14	4-15	6-15	7-16	2-11	4-13	8-13	5-14	(3-13)	6-14	4-14	9-13	4-16	-17	9-12	3-16	7-10	-14	2-13	-14	-16	9-13	6-12	-18	7-15	-16	5-16	5-13
700	5-6	3-8	9-12	7-10	2-6	3-5	8-5	5-6	4-6	7-6	6-6	9-6	6-10	-9	9-5	5-6	7-5	-6	3-6	-7	-7	9-4	6-7	-10	8-7	-10	8-8	9-8
800	8-4	6-4	8-5	7-3	6-5	9-3	9-0	6-2	5-4	9-2	7-1	9-1	6-4	-3	8-3	8-1	9-3	+1	8-7	-6	-4	9-0	8-1	-2	8-0	9-5	7-2	8-5
900	7+3	7+2	6-2	6+3	9-2	7+3	9+1	9+2	6+0	7+4	7+5	9-0	8-1	+1	8+1	8+2	9+1	+6	7-0	+1	+0	9+2	9-1	+3	7+5	9+3	9+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	539.1	537.7	535.3	537.0	540.8	538.5	541.1	540.0	-	540.5	542.2	541.0	537.4	545	547	547	540.7	540.2	540	538.0	533.9	542.6	540.2	537.3	540.8	537.8	530	536
600	406.4	405.4	404.7	405.4	406.3	405.5	406.9	406.3	405.3	401.5	409.3	407.0	404.5	413	412	415	404.8	407.6	406	405.6	401.7	407.0	406.2	406.5	408.4	405.3	396	394
700	290.2	289.6	289.2	289.5	279.0	289.1	279.0	289.7	289.4	291.1	292.8	290.2	288.5	298	295	298	287.2	291.9	289	289.5	285.9	290.6	289.2	291.2	292.7	290.3	281	272
800	188.6	187.4	187.5	189.6	186.3	185.6	186.0	186.5	186.9	188.0	189.1	186.8	186.2	196	192	194	185.5	186.7	183	187.3	187.4	186.4	186.7	187.7	189.4	188.0	178	176
900	95.4	95.3	95.5	94.6	95.1	94.6	93.1	94.4	95.1	95.2	95.2	94.4	95.3	104	100	102	93.5	92.6	96	95.7	96.0	93.3	94.7	94.9	96.1	95.2	85	[illegible]
1000	10.8	11.3	11.2	10.2	12.1	10.8	9.2	10.5	15.6	10.6	10.9	11.4	12.2	22	16	18	9.6	7.6	13	12.0	12.7	9.1	11.4	11.0	12.5	11.2	1	2
500-1000	528.3	526.4	524.1	526.7	528.7	527.7	531.9	529.5	-	529.9	531.3	529.6	525.2	523	531	529	531.1	532.6	527	526.0	521.2	533.5	528.9	526.4	528.3	526.6	529	534

Radio-Sonden

Ort	Babat	Bergen	Marseille	Narvik	Bergen	Drontheim	Krakau	Bordeaux	Budapest	Cherbourg	Hoek van Holland	[illegible]	Swinemünde	Klagenfurt	F'hafen	Erfurt	Wieland	Königsberg	Budapest	St. Louis	Washington	El Paso	Buffalo	Oklahoma	Bismarck	Miami	Atlanta	Wladiwostok	[illegible]
yy G,G,	28 07	28 05	28 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	28 17	28 19	28 17	←				28	08				
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-59	-	-62	-52	-62	-53	-51	-56	-62	-52	-54	-	-53	-55	-55	-53	-	-55	-65	-52	-57	-60	-65	-67	-	-66		
Höhe	-	10200	-	10600	9500	11000	9100	9100	10000	10200	8900	10200	-	8700	9300	9900	10800	-	9300	12200	9400	12300	10900	12300	12000	-	12700		
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	.	-	-	-	-52	-	-	-	-54	-	-4	-49	-	-52	-48	-48	-	-	-40	-58	-67	-64	-51	-58	-56	-	-59		
200 „	2-59	-	-	-64	-56	-58	-48	-54	-64	-59	-48	-52	-	-49	-49	-49	-53	-	-47	-64	-54	-56	-57	-62	-62	-	-61		
300 „	3-43	-47	-	-50	-47	-50	-52	-56	-51	-52	-51	-49	-	-53	-49	-52	-47	-	-51	-45	-51	-41	-49	-42	-45	6-38	-41	3-49	
400 „	3-25	-34	3-43	-35	-33	-35	-34	-38	-36	-37	-40	-35	-36	-43	-35	-38	-33	-35	-36	-31	-38	5-27	-34	4-25	[illegible]	8-23	4-26	3-36	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	1586	-	-	-	1573	-	-	1593.4	-	1575.5	1578.4	1582.9	-	-	1594.0	1592	1584	1606	1591	1603	1592	-	1606		
200 „	1186	-	-	1141	1184	1166	1149.4	1133.3	1137	1131.4	1133.7	1149.3	-	1136.4	1132.8	1137.8	1148.7	-	1138.0	1162	1156	1179	1156	1181	1171	-	1184		
300 „	930	890	-	872	891	894	889.9	880.7	885	881.1	875.1	892.5	-	878.3	876.9	881.7	888.4	-	880.8	914	900	920	903	923	918	916	925	837	
400 „	732	698	685	701	705	704	699.5	695.1	696	693.0	687.4	700.5	697.6	697.4	696.7	693.2	692.7	697.3	697.4	719	707	723	711	725	721	735	727	676	[illegible]

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

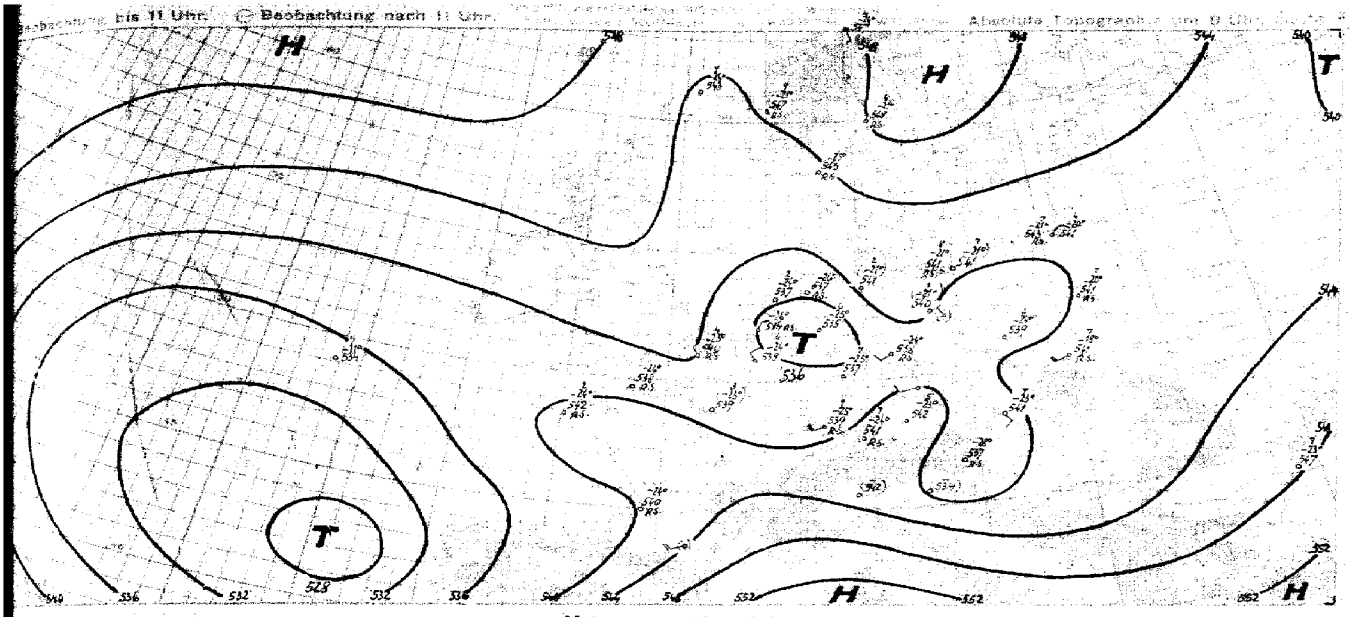
Ort	Stuttgart	Erfurt-Bindersleben	Hoek van Holland	Boulogne sur Mer	Drontheim	Narvik	Basgona
yy G,G,	28 11	28 18	28 17	29 05	29 05	29 06	29 10
9 km			07 20	7 32 20	7 18 05		
8 „			07 10	33 20	01 05		33 30
7 „	19 30		07 10	33 25	21 05	31 25	35 30
6 „	18 35	28 45	01 10	34 25	24 10	31 20	34 25
Ort	Lindenberg	Freiburg	Hoek van Holland	Freiburg	Brüssel	Erfurt-Bindersleben	
yy G,G,	28 13	28 20	29 04	29 06	29 07	29 05	
9 km		1 23 30	35 45	7 25 20			
8 „		24 45	36 45	15 25		17 45	
7 „		25 35	02 15	25 30	6+ 34 30	17 40	
6 „	18 10	- -	03 20	29 25	35 25	21 25	

Ort	Freiburg	Boulogne sur Mer	Freiburg	Drontheim
yy G,G,	28 20	29 05	29 06	29 05
19 „	22 30			
18 „	27 35			
17 „	22 30			
16 „	24 30			
15 „	23 40			
14 „	23 30			
13 „	24 25			
12 „	24 15			
11 „	24 20		25 30	
10 „	24 30	27 45	25 ..	27 25

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Hochdruckgebiet Nordeuropas hat durch die sud- und dann westwärts ausfließende Kk an Ausdehnung noch weiter zugenommen. Der Kern von 1030 mb hat sich noch gekräftigt und wird sich vermutlich mit dem von der Höhenströmung aus dem Raume Spitzbergens südsüdostwärts geführten Druckanstieg ostwärts verlagern.

Von der Al-Störung ostwärts der Weichsel wurden gestern noch die Aufgleitniederschlagsgebiete auf der Südseite des nordeuropäischen Hochs weit westwärts vorgetragen und es kommt auch heute noch über Ostdeutschland bis Jütland zu leichten Niederschlägen. Die mehrschichtige und meist geschlossene Bewölkung über dem Nordseeraum wurde gleichfalls von Osten nach Westen vorgeschoben. Über Deutschland kam es im Laufe des gestrigen Tags zur Ausbildung einer schwachen Divergenz zwischen dem Tief über Polen und der Restströmung über Südwestfrankreich und damit zu großräumiger Wolkenauflösung über Mittel- und Süddeutschland besonders in den Abendstunden. Strahlungsnebel am Morgen waren die Folge.

Auf dem Nordatlantik ist die Kaltluft am Südrande des nordeuropäischen Hochs weit nach Westen vorgetragen worden und es ist anzunehmen, daß die, heute früh durch Meldungen belegte und nordwärts der Azoren aufgetauchte Störung an dieser weit nach Westen ausgeflossenen Kaltluft sich gebildet hat. Diese Störung wird auf der Rückseite der heute vor Portugal angelangten TL-Störung südostwärts geführt werden. Die TL-Störung selbst erzeugt stärksten Druckfall über Nordspanien. Da aber ihr Kerngebiet mit der Lage des Höhentiefs fast zusammfällt, ist eine wesentliche Verlagerung nach Nordosten nicht mehr zu erwarten. Es kann darum angenommen werden, daß über Mitteleuropa bei gleichzeitiger Wetterauffüllung des Tiefs über Polen von Norden her weiter Hochdruckeinfluß sich geltend macht.

Über dem westlichen Mittelmeer wird die Störungstätigkeit des Tiefs von Nordspanien erneut aufleben.

gez. März,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stavanger	Vorhersage	Skellin											Frankfurt/Main	Kurrik
29 07	29 07	29 12											29 05	29 06
													1610	3150
													1620	3140
													1610	3330
													1620	3320
2805	2705	33 3310											1640	0610

Aberdeen	Hiraw	Dresden	Köln	Großenkneten	Kirchhain	Lindenberg	Dortmund	Pasewalk	Köln			Krakow
29 09	29 06	29 09	29 07	29 05	29 05	29 05	29 09	29 09	29 11			29 05
						1 2120						
3110		33 2640				1915						2640
3410		2925				-						2635
3320		3135	14 0305	1015	15 3320	-	14 0915		11 1516			2925
3410	28 3015	3310	0305	24 0810	3120	-	0720	0625	1005			2930

Kemlers	Vorhersage	Regensburg	Wien											
29 07	29 06	29 06	29 06											
	1 2540		5.2 1320											
2430	2535	2605	2620											
2710	2510	2416	2735											
2615	0320	2005	3225											
2810	2710	1715	3310											

Hamburg Fuhlsbüttel	Vorhersage zum RFF	Bremerhaven	Grossel	Oldenburg	Bordkamen	Bordkamen								
29 06	29 05	29 06	29 07	29 07	29 04	29 10								
1 3115			1 3520			1 3515								
3515	35 0615		3310			0105								
3510	0705		3470			0305								
3110	15 0935		1270	17 3625		0310								
3005	0210	0625	2705	3415	2120	0415								

Vorhersage	Bordkamen	Fuhlsbüttel	Aachen	Dortmund	Lindenberg	Wien	Skellin	Dresden	Nürnberg	Köln	München	München	Dortmund	Essen-Mülheim	Freiberg	Fuhlsbüttel	Amsterdam	Wilhelmshaven	Hook van Holland
29 13	29 14	29 13	29 13	29 14	29 13	29 14	29 22	29 15	29 16	29 17	29 16	29 18	29 17	29 18	29 20	29 22	29 14	29 14	29 17
					1 1455									1 2010	1 2425				1 0505
					1620									2315	2510				0110
					1620									2610	2520				0305
2120	15 2410	2705	13 1620	18 2005	2305	15 1930		13 2705	19 1935	16 1715	1715	18 2205	13 1605	2710	1605	16 2005	13 2005	19 3205	2325
2210	1505	2530	15 1520	2205	1705	1730	05 2710	2720	2410	0715	0910	15 2410	1010	5805	0210	0810	2610	0405	2305

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_1 T_L E$	$C_L H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_1 T_L E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick *)	3106	506	57	77097		22849	88534	0x206		33	46004		24479	84455	04202	01534		10	72089		22829	49053	0x303	92696	
Zugspitze *)	2962	416	51	43246		10473	97455	00307		54	44395		18476	98586	94304	88333		54	05742		30495	02460	01205	05509	
Obir *)	2044	506	53	77159		44272	55830	0x128		54	46049		16142	58752	02303	99029		14	01544		26114	94452	83304	08549	
Schmeekoppe *)	1610	428	55	46802		26449	16951	0x207		55	44002		30449	25504	04302	97579		10	49049		69440	98764	0x201	97550	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	5A	26827		20236	89152	0x305		46	05234		20275	40301	87303	97019		54	71754		28327	46361	0x305	09549	
Schöckel *)	1446	511	55	44009		19419	46501	04207		55	09455		00026	42562	94300	00034		20	56632		32102	48108	//////	//////	
Fichtelberg *)	1218	419	54	05724		24928	49200	01209		50	05755		09423	70701	92304	00029		57	45535		24127	74782	83585	05539	
Brocken *)	1148	418	58	45101		16673	77900	01307		57	49230		18367	79800	04305	97008		50	85454		00124	83961	80245	05572	
Wasserkuppe *)	926	428	55	72548		10428	80702	97307		5A	02845		26127	07504	84302	97094		14	01742		28904	66514	83366	88024	
Inselsberg *)	916	445	56	23548		29328	96462	04305		45	05555		10227	00203	84304	00084		58	02744		16369	64364	83306	97654	
Kahler Asten *)	842	417	5A	03752		05128	87504	54305		54	03752		05128	59004	94302	00854		61	85755		06128	93602	84349	88014	
Feldberg/Ts. *)	801	424	7A	85647		10617	16024	04305		5A	02757		16127	46305	84405	92074		6A	35487		12127	20805	84348	92054	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	266																							
Kékestető *)	993	549																							
Dobogokö *)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	726	58	02745		12576	72800	72301		54	74721		05077	90252	80202	05030		44	02344		04275	04253	66448	01549	
Predeal *)	1054	593	40	02772		28547	51720	60201		50	02547		20527	41300	40303	//////		5A	03458		31565	87005	84305	04032	
Fanaråken *)	2098	024	07	01455		05405	88157	40307																	
Gausta *)	1828	085	01	05750		02428	11457	73201		59	05028		10428	10557	12402	00119		54	05563		04624	03458	83569	00405	
Svandalsflona *)	1065	026	53	02077		12547	42070	53204		5A	02978		06126	19905	17502	00151									
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1909	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	338	209																							
Izana *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																							
Sylstation *)	1445	068																							
Sétif *)	1020	082																							

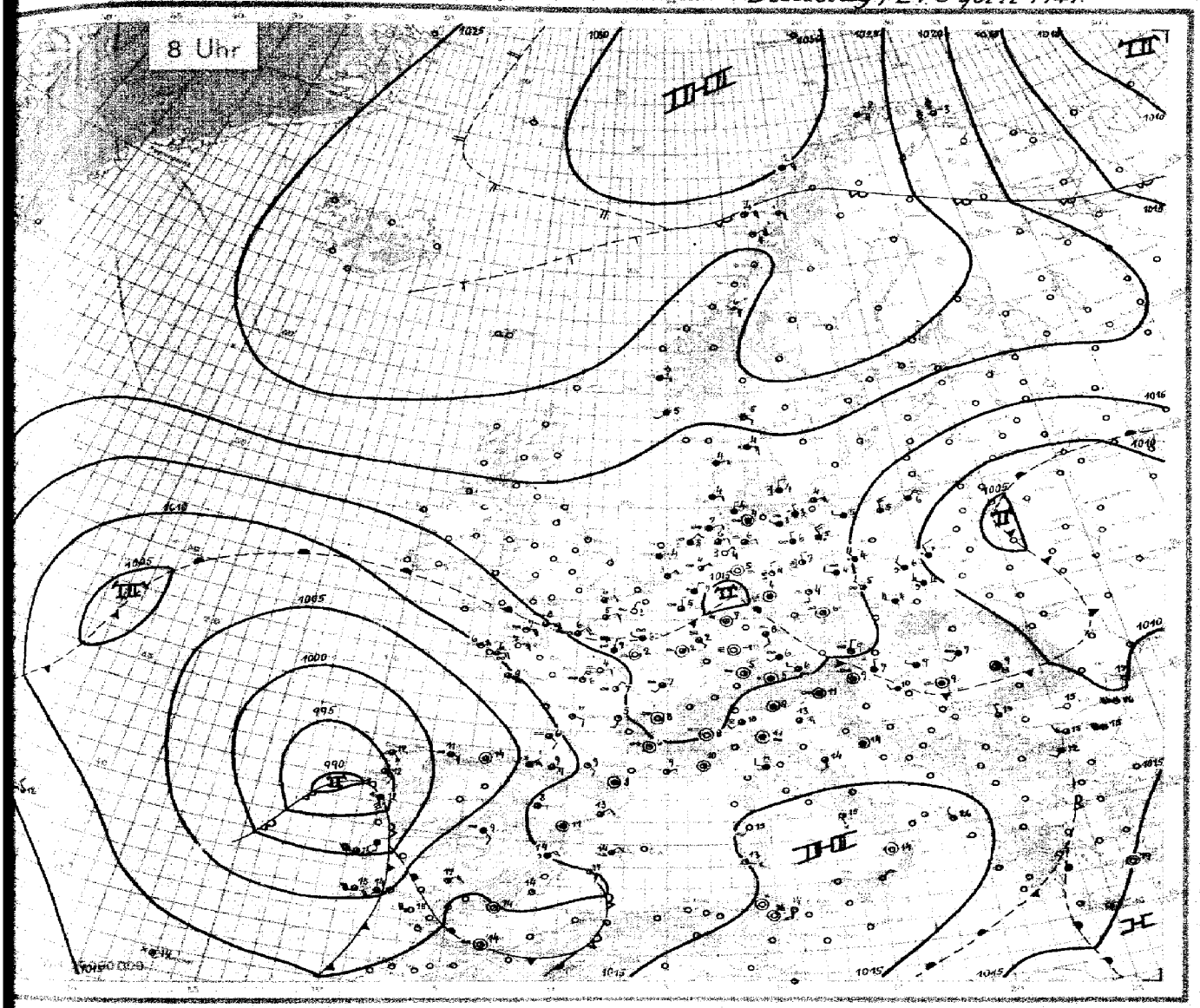
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	661			Lake Dore	921			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	30202	25427	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	00218	24018	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	10503	12628	Santa Fe	366			Chicago	534	28216	24721	Chatam	717			Winnipeg	832			Ketchikan	952		
Atlanta	219	10178	32419	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24721	58748	Salt Lake City	592			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601	40322	18217	Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12642	15542	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	18281	16491	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304			New York	503	05501	19823	Hudson	654	16903	15217	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

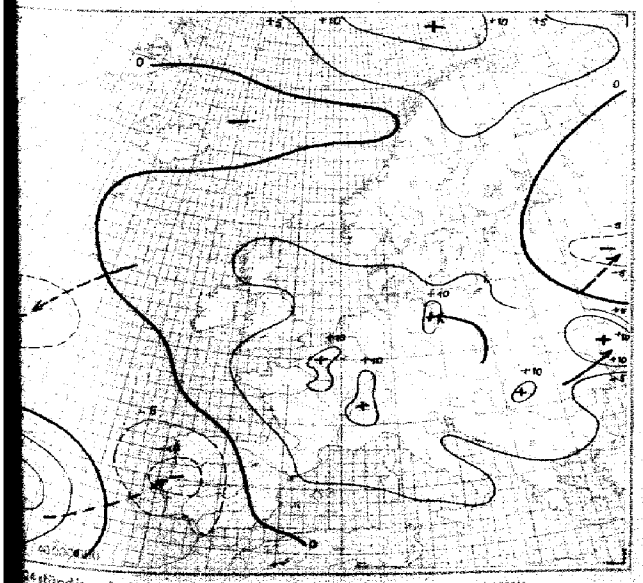
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_sKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_sKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

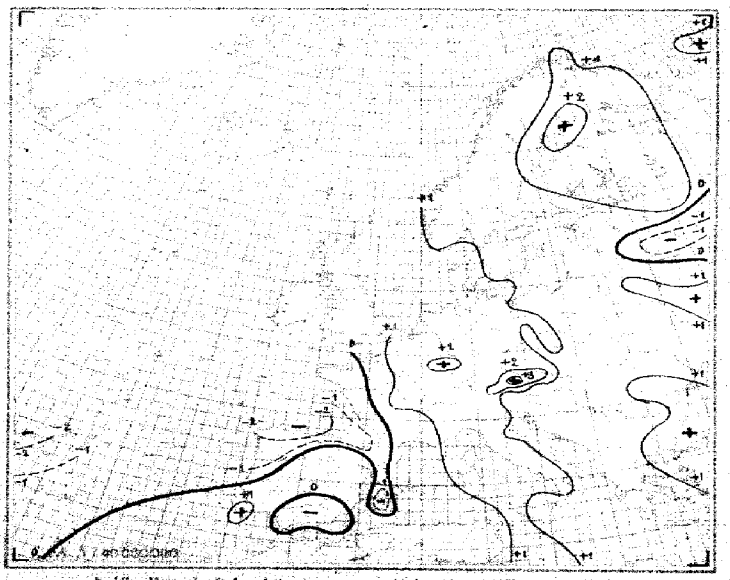
1940 bis auf
ne veränderten Analyse
vom 31. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 29. April 1941. Seite 3





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 29. April 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app		CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR		CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app		CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR	
Torgilsbu ○006																										
Myrgbukta ○008																										
Jan Mayen ○011																										
Spitsbergen ○013																										
Bäreninsel ○025																										
Vardö ○094	87	58854	28067	16201	84400		81	02857	28787	16552	74332	02589								8X	83767	30787	20563	8X304	02679	
Ingöy ○095	55	03454	28528	22452	77810		53	23454	27588	25601	17805	79488								52	03544	12428	28662	7X304	03504	
Ekkerö ○011	52	11536	31158	24503	94201		50	09535	30425	26304	80701	07090								50	01960	05502	20704	7X204	07186	
Nordöyan ○014	67	04752	32301	24407	60300		53	04451	04801	28586	70851	02340														
Kraknes ○021	67	01090	32105	20307	76402		71	02547	06126	19905	77502	00181														
Utsira ○028	61	02493	02520	19409	30300		50	04958	11428	17608	54401	XXXX														
Lista ○080							02	01898	23905	17204	81203	07290														
Forder ○086	17	03497	05508	17807	51804		02	02853	06468	15406	84003	02091														
Haparanda 059																										
Jönköping 058																										
Wisby ○064																										
Härnösand ○057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacksod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○126																										
Croydon 151																										
Scilly ○159																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○172																										
Akureyri ○174																										
Seydisfjord ○176																										
Westm.-Ins. ○178																										
Kopenhagen ○181	6	73414	26498	16804	93305		50	11928	08858	12803	00307	XXXX								8X	22648	32268	16804	00305	XXXX	
Skagen ○182	64	32758	04078	05512	51901		52	01758	04105	15405	52406	XXXX								52	32948	08868	19104	50307	XXXX	
Blaavandsh. ○184	64	31558	04828	11004	81203		57	03846	04108	12605	82302	XXXX								67	03928	04128	17404	00306	XXXX	
Hammerah. ○185	73	06109	08504	07607	61305		02	06209	06260	11603	00302	XXXX								54	02141	06514	15X04	00305	XXXX	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202							56	02803	24314	20213	70806	XXXX								59	02790	04346	06X9X	70X10	XXXX	
Brest 211	20	00752	14322	05711	50500		5	05310	01751	04211	90203	XXXX								56	05350	01759	30013	XXXX	XXXX	
Paris-Le Bng. 215	74	03558	02328	07709	71306															5X	05X44	02268	16207	3X307	03162	
Perpignan 216	80	02854	04229	04516	90210		97	28728	00309	08412	93211	14145								50	02990	00325	13408	03403	XXXX	
Le Havre 280	67	61654	30317	08407	72305		53	25563	04307	10708	61309	15583								57	05763	01429	15710	3X305	10708	
Marseille 281	83	22745	51417	04516	71702		44	21511	04202	07115	06307	10143								98	22952	04414	14209	81304	XXXX	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298	54	02753	01425	04902	60305		84	02754	04325	10408	61305	00390														
Nord-Hinder 298																										
Terschell'hk. 299																										
Genua ○805							58	51555	25362	27911	34807	XXXX														
Venedig ○812							77	03686	10228	09412	91202	XXXX								77	02765	06529	12613	80306	XXXX	
Rom ○822	33	12753	19705	12915	80403		16	00795	16217	02615	70304	18183														
Tarent ○828																										
Malta ○841																										
Madrid 858	50	02866	25414	13312	50207		50	30753	28815	25315	60306	20121								53	05764	12248	21209	06504	20154	
Mahon ○857	57	01702	25512	25412	60207		37	02844	20314	10011	71407	01381														
La Coruña ○862	36	02863	02314	07114	10303		36	02752	04317	06913	78300	03790														
Tenerifa ○870																										
Lissabon 884	63	51715	24515	08715	94503		84	03514	16526	03413	04810	94152								8X	03726	22026	25203	3X403	16154	
Praya ○898							00	02784	37324	11022	70XXX	00372								44	02452	52304	13022	80XXX	00362	
Funchal ○895	70	81742	34437	05712	54504		72	01732	36412	05217	60302	10572								84	01853	XXX 85	11113	60341	90181	
Pt Delgada 895c	85	33728	30528	11315	80201		30	02791	32368	10615	90305	02471								84	02454	24465	11712	60615	12495	
Horta ○898	80	25752	30684	10914	70107		35	25704	30583	12414	80303	04471								88	02764	30614	15412	80612	51302	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pilsand 477																										
Helsinki 461																										
Kuopio 464																										
Ankara 747																										
Budapest 541	10	01592	28413	07314	73306		04	81890	28214	09311	53606	00150								04	01783	26114	13109	63905	12146	
Debrecen 545	4	05753	28514	05816	50102		52	05653	24114	06813	73301	00170								XX	05548	20028	02207	9X305	04208	
Warschau 556							50	01518	05206	03406	84504	04711								6X	62929	20258	19845	9X204	XXXX	
Lemberg 572																										
Pinsk 588																										
Bukarest 575	5	02824	02214	04712	12503		97	02853	24315	05716	38504	81603														
Belgrad 701																										
Sofia 720	10	38567	28317	07911	80403		53	01873	00183	13110	70404	10182														
Archangelsk 824																										
FranzJos. Ld 825																										
Leningrad 845																										
Moskau 900																										
Kijew 907																										
Odessa 975																										
Vigo 353	10	02846	20216	07911	71203		58	03845	20228	09213	78307	55281								60	02754	12215	61412	80107	3X5	
Barcelona 355	10	01842	26242	11510	80306		13	01952	20113	28017	52404	07782								08	02491	44216	25415	76508	44	

Spalte: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Täglicher Wetterbericht

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

ahrgang: 16 Nr.: 120
Mittwoch, den 30. April 1941
Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

utschland / nnenlandorte JJJ	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TxTxE
hbg.-Seewarte	7x	02666	32317	18009	5x102	74	05765	02310	18009	65300	00010
mburg-Fu 403	57	02955	06225	16010	5x303	02	05953	04013	18100	20010	00020
442	20	06765	32418	16813	44200	06	05790	04310	16707	50301	00140
helmshav. 430	14	02853	02424	18108	60502	01	05690	10424	06567	83311	00020
dhorn 402	84	02857	24215	16414	50201	5x	02857	32025	03201	0x211	00150
nnover 421	20	05775	02225	17214	40101	44	05965	06225	15312	21311	00050
en 497	5x	05550	32258	16609	6x902	59	05865	32225	15501	88300	02011
s 486	00	05574	32464	16212	0x300	04	05590	02402	04913	60802	02040
hen 407	00	02764	02324	16012	65301	41	05572	04301	15912	57x06	00130
kfurt/M. 412	4x	05657	00045	15913	0x601	49	05690	04104	14904	27900	00150
tgart/Bö. 448	14	02065	04103	15116	309xx						
rbrücken 441	20	02455	16325	14915	40607	40	01754	04304	13415	41902	00150
drichshf. 444	14	02853	16209	14016	30803						
ohen 414	20	01464	28114	14314	40101	24	01481	24131	13613	40701	00120
nberg 426	20	02964	28124	14915	40101	36	01865	24124	14215	57602	00160
451	20	02865	20226	14474	40308	43	05653	04015	15579	74302	00151
rt 446	5x	05668	06168	16242	5x300	43	05665	03323	15513	6x400	83140
den 410	15	05053	28417	16712	57402	34	02790	32324	16011	57602	00130
reuditz 449	13	02452	04225	16712	57301	43	02452	34324	16205	50101	10140
lebarg 408	56	05754	00074	17213	60300	07	05790	12313	07211	07400	00140
in 440	20	02855	32425	17012	40301	43	02244	32325	07202	51201	00141
hbg./Schl. 420						57	01754	28265	17716	5x301	00030
dau 411						52	02034	31288	18207	5x300	03971
witz 454	6x	04437	26468	15516	9x303	02	02645	26268	15935	9x307	05761
gsberg 422	57	03555	02528	15309	7x103	5x	03658	12426	14610	7x305	00101
ig 405	57	02675	30427	15706	7x200	5x	20769	30358	15705	7x102	97074
in 404	5x	03545	30226	17906	8x203	54	02644	30326	18106	80201	00080
w 450	5x	53665	30228	17748	7x303	5x	22745	32462	17907	7x300	97097
460	5x	05526	06226	19765	8x105	57	05635	04227	15105	0x301	00060
hbg./Fgb. 400	8x	05745	04228	19007	7x302	5x	05758	08228	10807	7x303	00080
501	14	05764	30404	14615	40805	54	02774	24115	14614	57409	00170
enfurt 502	47	01874	32426	14013	52433						
ruck 507	24	05564	04125	18715	40201	40	01984	05314	02714	50303	00170
506	84	05654	02126	14215	40301						
urg 508	26	05764	30314	15214	50200	26	07873	04003	14510	04402	00160
515	57	05754	06127	15711	5x601						
669	80	05656	24226	14913	60102	50	05656	04226	14911	61701	00140

utschland / nnenlandorte JJJ	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TnTnE
hbg.-Seewarte						05	05673	06213	19005	70300	00050
mburg-Fu 403	50	05752	06212	19504	22200	04	05690	06125	18705	72602	00020
442	60	05690	04208	18414	90101	xx	46209	04245	17903	9x402	00030
helmshav. 430	00	00751	06300	19504	90101	xx	44307	05349	17304	00802	00000
dhorn 402						00	05890	08200	15109	80802	00040
nnover 421	02	02740	08228	16105	9x304	5x	45577	06317	18504	0x302	00010
en 497	90	05590	06100	15567	80704	40	08401	06201	13417	80804	00050
s 486	00	05590	00010	15404	02801	04	43390	00040	13307	00805	00070
hen 407	00	05590	05106	15105	10105	05	05690	06112	12403	81807	00030
kfurt/M. 412	00	05590	04120	15408	80903	50	05573	04204	13610	72702	00023
tgart/Bö. 448	00	05736	32202	15611	05564	0x	05490	24204	04405	05201	00010
rbrücken 441						55	05663	12125	12907	82101	00020
drichshf. 444						0x	05754	00005	13308	80401	00030
ohen 414	20	00490	42200	15805	80904	04	01990	00025	14008	78702	00020
nberg 426	40	05763	10213	16407	10101	07	02790	08113	14809	74901	00050
451	02	05690	32003	16704	80306	23	05555	00016	14506	80602	00000
rt 446						03	05590	00005	17605	00300	00011
den 410	00	05690	14100	16704	40101	04	05590	06103	17706	07401	00020
reuditz 449	00	05664	08304	18366	80001	53	05654	06325	17906	80300	00030
lebarg 408	03	05800	00060	19303	80301	xx	46739	32179	18805	0x300	97011
in 440	02	54678	32454	18202	7x401	5x	05577	32327	17807	5x502	00050
hbg./Schl. 420	5x	05638	26168	18205	0x301	57	02754	26267	17906	5x300	97041
dau 411	6x	05658	24266	17206	8x302	52	06615	26268	17207	8x201	97061
witz 454	5x	05638	24228	17205	0x302	5x	05638	24248	17205	9x301	97061
gsberg 422	5x	05858	02228	14802	6x103	57	03855	06428	14708	7x206	00077
ig 405	5x	05758	30158	16706	8x103	57	05753	32321	17007	7x201	97060
in 404	5x	05668	02322	18704	8x267	5x	73568	02228	12304	6x901	97030
w 450	40	07762	32212	15503	40001	04	01890	30243	18404	80501	00010
460	xx	48709	06339	21004	0x401	04	05790	06302	20006	71300	94010
hbg./Fgb. 400	50	05643	08243	20704	00101	00	05790	08203	20306	62303	00040
501	00	05790	08010	17606	70207	00	05690	24100	17508	80003	00030
enfurt 502	50	05873	14313	18705	91001	14	08161	00044	16208	82001	00021
ruck 507	00	05790	00000	18702	00302	84	05772	08114	16006	88601	00000
506	00	05690	16110	16703	00905	04	05590	16244	17307	92701	00020
urg 508	00	05690	14200	17105	90802	04	01890	12402	14707	12702	00040
515	00	08590	03200	18004	50707	50	09452	32115	17504	40501	00027
669	02	05590	06200	17506	70507	04	05540	04101	17006	80602	00030

orte o und Schiffe +	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
nnriff +482												
um o401	5x	05754	04425	16118	80203							
rney o486	5x	05966	04425	18609	6x102		33	01853	04423	18317	80801	00080
yjade +488												
wen o468	54	02856	06226	18607	0x303		40	01852	04212	18537	74809	0x980
l +484												
land o466	53	05764	04227	19007	8x305		53	01762	02324	19007		
mbank +483												
o461	5x	51745	32228	19006	8x303		8x	22745	32258	20160	0x101	97000
bg. F. +415												
l o447	5x	03858	04328	14413	6x300		5x	03858	04228	14011	5x303	00080
-Sch +448												
nicht. o119												
arbeit +409												
mnd. o406												
a o464	5x	05628	02328	18606	0x207		50	01890	04229	19106	90200	93180
grund +452												
münde o456	55	03544	28458	16515	6x315		56	02757	02327	17100	00303	00180
o494	24	02842	32314	17315	85318		57	32864	22315	17904	80302	00050
walde o429	[illegible]	11862	30212	17506	74305		78	01853	32434	17604	90301	00080
o								037xx	042xx			
rort o												

orte o und Schiffe +	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
nnriff +482												
um o401	5x	05757	06427	1540x	7x001		50	41645	04045	18005	92502	00160
rney o486	00	30790	04200	19905	90001		5x	05625	06427	18705	9x702	00160
yjade +488												
wen o468	10	01761	04801	22805	20300		xx	48709	04249	19904	xx801	xx170
l +484												
land o466	00	05590	04200	15705	60303		xx	48307	06429	19404	0x300	00030
mbank +483												
o461	00	00890	13700	81006	70603		00	00890	10400	21205	78300	00240
bg. F. +415												
l o447	5x	03859	04128	15504	7x303	See 1	5x	03890	04228	17707	7x303	00280
-Sch +448												
nicht. o119	00	03490	02100	20803	80300		05	01783	02703	19705	85800	–
arbeit +409												
mnd. o406	00	41490	36140	22207	20307		04	01730	02304	19505	80607	00070
a o464	00	00850	02200	19804	80300		52	02864	04446	19304	8x701	00280
grund +452												
münde o456	5x	03845	32528	19005	5x203		52	03876	32428	18004	5x601	00030
o494	5x	03745	02348	18403	8x401		52	22076	02268	18704	9x401	97030
walde o429							57	03764	00018	18405	8x300	00070
o								037xx	049xx			\
rort o								037xx	061xx			

Ergänzende Beobachtungen

orte o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
nnriff +482																
um o401	02856	04426	18307		03758	06528	19106		05755	06525	18405		05636	06426	17207	
rney o486	03765	04325	18507		05764	04324	19806		05643	06303	19104		05544	06425	18007	
yjade +488																
wen o468	01852	06222	18917		01752	04212	20805		01143	04233	20804		01190	04532	19904	
l +484																
land o466	02863	14324	19117		05535	92423	19505		05648	08428	19404		01850	08542	19108	
mbank +483																
o461	03745	30351	20007	See 1					05741	08301	21303	See 1	04857	03334	20809	See 1
bg. F. +415																
l o447	03858	08228	04612		03858	04228	15309	See	03858	04128	16708	See 1				
-Sch +448																
nicht. o119					06495	02100	20701		01150	12100	20303					
arbeit +409																
mnd. o406	03748	32268	19105		45300	30240	20303		01190	04142	19701		02719	32347	19406	
a o464	01143	02414	18908		04390	04800	19864		02861	04404	19504		03868	04328	18505	
grund +452																
münde o456	02654	02444	18405		03490	32400	18303		02853	32527	18103		03868	32318	18305	
o494	02865	02444	17435						22174	01268	18703		03736	02338	18605	
walde o429																
o	129xx	152xx											037xx	044xx		
rort o	134xx	025xx											037xx	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

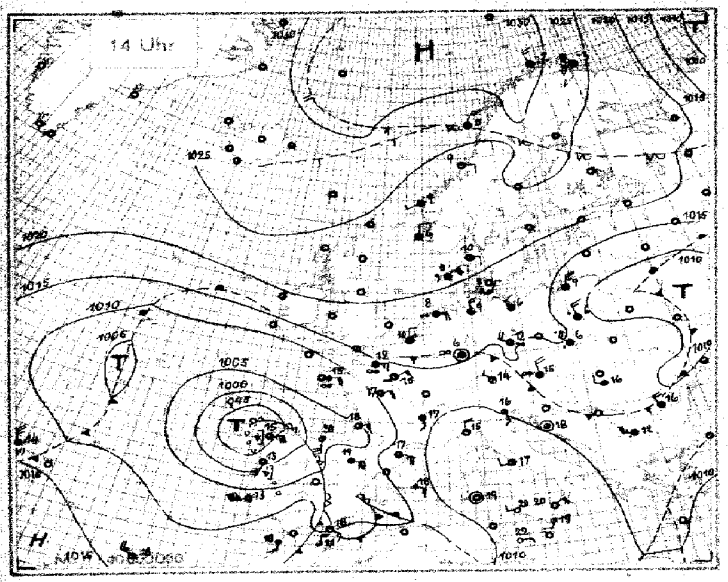
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCLapp	RR jjj

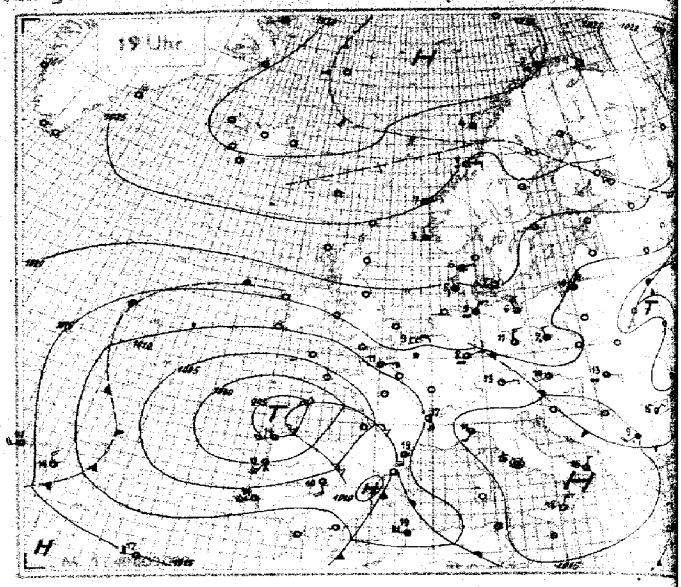
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

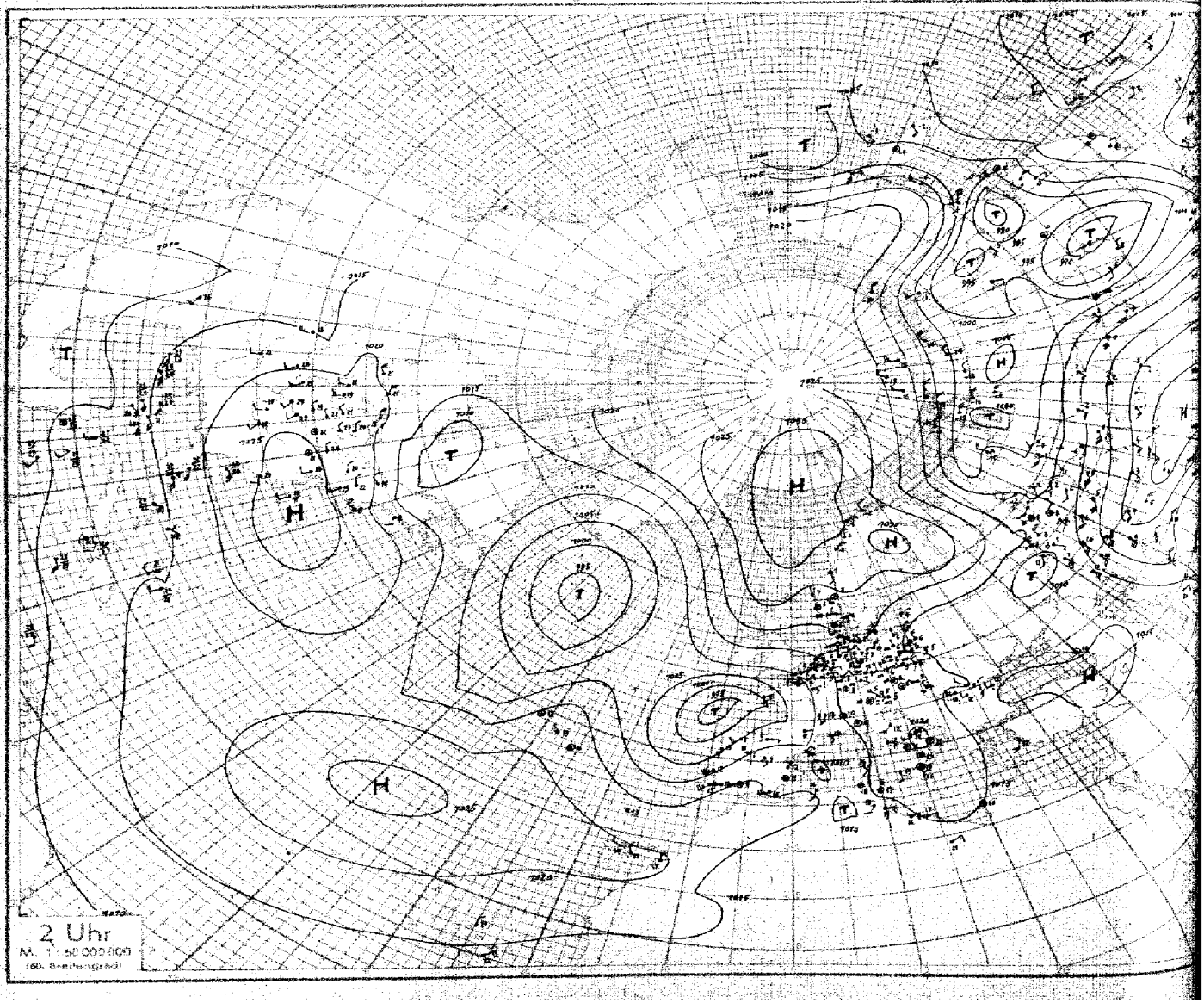
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 120

Höhenaufstiege

Mittwoch den 30. April 19 41 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp																Bemerkungen	T_sT_s T_sT_s	H_tH_t AA	LL T_sT_s	Reihe
Hamburg	30 05	00 018	03 978	14 859	22 771	25 743	34 664	35 649	40 610	43 557	47 550	49 540						Sicht 8 km. Starker Dunst bis 1100 m. [illegible]	04 62	05 10	58 49	3
Höhe = 18 m		030 98	035 86	513 90	567 98	557 80	600 20	616 28	641 24	686 16	684 20	698 29						[illegible]				
		45 45	43 16	36 20	32 23	43 22	05 25	07 26	04 27	03 29	03 31	04 31						[illegible] 4/10 Cs, Ci usw.				
Frankfurt	30 05	00 001	04 963	18 817	25 746	28 707	34 612	51 521										Niederiger leichter Bodennebel. Flugsicht 15 km. Dunst bis 1800 m. [illegible] geschlossen. > Gipfel im S und SW Spuren Ci, sonst wolkenlos.	07 61	49 22	10 07	6
Höhe = 111 m		648 88	916 41	009 86	556 95	546 27	624 25	707 49														
		46 46	36 23	44 29	31 27	10 26	06 29	03 33														
Wien	30 06	00 998	06 940	18 810	27 721	29 702	33 672	46 565										Sicht 25 km. [illegible] Sonst wolkenlos.	05 60	21 47	27 88	9
Höhe = 157 m		035 90	082 56	012 50	568 64	558 50	567 35	676 24														
		45 15	41 24	26 25	21 15	18 28	12 24	04 30														
[illegible]	30 05	00 018	02 990	09 945	17 820	21 775	26 647	36 665	44 573	44 565	50 580							Flugsicht 20 km. [illegible] sonst wolkenlos.	31 52	42 17	42 15	12
Höhe = 1 m		026 89	061 66	005 90	540 99	546 95	653 80	680 74	708 62	700 66	724 42											
		40 41	39 17	39 19	33 20	33 24	15 23	16 27	08 26	09 29	05 30											
Lindenberg	30 06	00 003	03 985	06 950	15 840	16 830	16 818	27 720	27 700	37 680	46 604	50 582						Ballonaufstieg. [illegible] Sicht [illegible] km, auf [illegible] m [illegible] Wolkenuntergrenze [illegible]	04 60	16 38	30 15	15
Höhe = 106 m		036 91	085 77	540 80	000 97	510 70	510 80	561 58	558 92	614 97	520 65	677 55										
		04 44	46 16	42 14	44 26	29 22	25 26	33 30	32 33	72 32	55 37	40 37										
München	30 05	00 952	08 916	10 906	20 795	28 718	29 708	32 678	43 588	44 577	47 560	49 542	52 520					Flugsicht 50 km. [illegible] > Gipfel 4/10 Ci, Cs. Sonst wolkenlos [illegible] Dunst.	07 58	24 29	05 45	18
Höhe = 528 m		026 95	098 56	096 41	028 41	599 47	539 33	653 27	630 21	633 20	665 20	655 20	685 34									
		45 14	46 29	33 28	25 29	18 27	13 28	10 29	05 32	05 38	04 33	04 36	06 37									
Münster	30 06	00 009	02 992	07 926	16 830	27 720	28 707	43 583	56 487									Sicht 4 km. Starker Dunst bis 1000 m. [illegible] > Gipfel [illegible] Spuren von Ci.	05 52	03 49	10 05	21
Höhe = 57 m		057 41	090 80	063 69	505 80	585 73	564 60	663 40	774 40													
		49 16	50 20	42 24	35 24	22 24	19 27	07 29	03 30													
Rangsdorf	30 05	00 032	02 995	05 952	13 865	16 836	19 795	20 790	31 681	32 671	36 635	39 618	43 585	44 578	50 524			Bis 200 m Boden ∞², 200–1400 m ∞¹, daraus Sicht 10 km, 1400–1600 m u. 1800–2000 m lockere St-Decke, im NE größere Lücken, SW frei, in 3000 m As-Feld im NE, in 4200 m 4/10 As im E, > Gipfel 4/10 As-Streifen. Beim Abstieg im E Wolkendecke in 300 m schwach erkennbar.	02 67	43 32	46 46	24
Höhe = 38 m		026 45	040 80	038 64	000 54	515 98	535 48	529 71	585 37	585 96	620 50	625 34	657 30	650 29	702 24							
		49 13	46 45	39 16	24 18	40 23	36 24	28 24	41 26	44 27	42 28	08 29	06 29	06 32	03 32							
Breslau	30.05	00 002	06 950	08 929	15 847	17 820	27 724	32 677	33 668	44 575	45 567	52 512						Von 160 m über Grund – 600 m, sowie v. 1200–1500 m 4/10 mäßig dichter St. 8/10 As v. 2500–3200 m, teilw. schwach aufgelockert, bei 4200 m 3/10 Ac tra, daraus Fallstreifen – Spuren v. Ac lent bei etwa 5000 m, > Gipfel am S-Horizont Spuren v. Cs lent.	02 42	02 00	60 46	27
Höhe = 117 m		060 96	030 98	030 91	307 98	511 45	569 48	609 98	606 91	683 77	681 53	737 48										
		54 20	50 20	46 24	43 24	41 25	37 27	25 27	23 28	42 24	09 30	05 31										
Königsberg	30 05	00 013	02 987	12 877	14 850	18 810	20 790	27 722	29 700	36 644	37 634	43 585	46 565	48 550	53 513			∞° Boden – 900 m, ∞¹ 1300–4400 m, v. 900–1300 m 4/10 St, v. 1400–1700 m 4/10 St, v. 1800–1900 m 1/10 St, v. 2600–2800 m 7/10 As, Cs (Mischwolke), v. 3500–3600 m 4/10 As, Cs (Mischwolke), v. 4500–4400 m 4/10 As (Mischwolke) mit Lichtsäule u. Glorie, daraus Quellungen – 4500 m. Am W-Horizont in etwa 6000 m 4/10 As, am E-Horizont in etwa 6000 m 2/10 As, im E-Horiz. > Gipfel 3/10 Ci u. Cs.	04 59	22 77	04 07	30
Höhe = 20 m		074 72	077 55	015 48	017 97	509 98	507 70	564 48	545 60	605 90	604 70	649 40	657 40	662 55	700 55							
		45 48	37 48	49 25	49 28	44 30	32 29	33 29	23 31	24 32	19 32	18 34	08 30	11 35	08 36							
Swinemünde	30 05	00 078	02 486	06 948	24 860	17 874	22 770	29 700	32 672	34 658	41 600	48 540	55 496	75 265	94 277	98 260	04 227	11 208 / 22 477 / 30 4?0 / 38 437 / 42 130	02 42	01 00	69 48	33
Höhe = 3 m		036 97	020 98	060 xx	506 xx	528 98	552 47	616 xx	638 xx	630 xx	668 66	722 59	766 47	914 xx	553 xx	558 xx	523 xx	499 xx / 491 xx / 491 xx / 475 xx / 475 xx				
(Radio-Temp)		47 44	44 44	xx xx	34 22	37 24	32 25	xx xx	xx xx	xx xx	11 27	08 30	04 30	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx / xx xx / xx xx / xx xx / xx xx				
Leeuwarden	30 06	00 018	02 999	26 732	29 714	48 545													09 61	21 18	29 42	36
Höhe = 2 m		855 87	078 59	583 79	566 42	493 21																
		48 16	34 47	22 22	44 24	03 31																
Hamburg	29 17	00 017	40 901	48 853	148 30	21 785	25 742	35 650	44 580	51 528								Sicht 20 km, ∞° mit der Höhe zunehmend – 1400 m, v. 900–1200 m 4/10 Cu u. Sc in N u. NW fast geschlossene Wolkendecke, über 1400 m ∞¹ in etwa 3600 m; im N leicht quellende Ac-Bank, darüber im N u. E u. NW dünne As-Wand – > Gipfel reichend, > Gipfel besonders im S u. SW 8/10 As, Cs u. Ci.	02 61	42 07	69 22	39
Höhe = 18 m		095 56	508 89	525 80	513 50	547 65	545 43	547 28	657 24	700 22												
		34 42	35 47	29 38	24 39	22 21	16 24	08 27	05 31	03 35												
Rangsdorf	29 17	00 011	04 967	23 757	32 679	33 665	36 645	37 635	55 495									Sicht 10 km ∞² v. 400 m – > Gipfel, mit Verdichtung von 600–1400 m, 1000–1500 m Cu, S-Halbraum fast frei, von 5300–5600 m ringsum 5/10 As neb., nach NW absinkend. > Gipfel 7/10 Ac u. Ci.	04 61	12 02	61 14	42
Höhe = 38 m		120 50	521 69	533 55	589 57	584 57	602 49	601 47	730 57													
		43 22	26 18	22 24	45 27	45 28	43 28	43 30	26 34													
Dievenow	29 18	00 018	02 990	10 900	16 835	22 747	24 750	50 530										Flugsicht 25 km, an der Küste vereinzelt Fs, über Land Cu vers. 1000–1300 m u. 2410 m Sc, in 2000 m im S 1/10 As lent u. Ci-Spuren.	02 61	44 45	35 43	45
Höhe = 1 m		038 85	060 60	000 73	510 70	544 70	535 42	700 25														
		42 12	35 16	31 17	21 21	25 22	16 24	04 32														
Frankfurt	29 18	00 002	04 895	43 849	29 705	30 695	32 678	33 670	46 562	47 552	54 504							∞ nach oben zunehmend – 3000 m, dann Flugsicht 4 km, im S Spuren v. Ci, 4/10 Ac v. 2700–3000 m, mit einzelnen Quellungen – 4200 m, ∞°-Schichtung bei 5000 m, sonst wolkenlos.	04 62	46 44	07 04	48
Höhe = 111 m		442 49	945 59	035 54	590 79	566 55	580 54	580 37	690 43	690 40	743 38											
		49 26	35 29	30 23	21 25	18 28	17 28	11 28	07 29	06 30	03 31											
Breslau	29 18	00 002	10 897	24 853	15 815	30 697	38 622	45 567	53 512									5/10 [illegible] bei 300 m, zum Teil bei 900 m in 10/10 mäßig dichten As übergehend – 3300 m, v. 4400–4900 m 9/10 Ac op, Ac tra mit leichter Vereisung, doppelte Glorie. > Gipfel 4/10 As tra, Ac tra, Ac lent, bei Start u. Landung leichter Regen.	02 61	04 01	54 45	51
Höhe = 117 m		072 88	501 98	575 94	316 98	570 98	637 96	686 96	729 40													
		56 31	42 19	40 21	41 25	32 31	22 31	15 31	11 33													
München	29 18	00 952	19 801	31 690	33 667	40 609	55 497											Flugsicht über 30 km, stark aufgelockerte Quellbewölkung ab 1800 m, hauptsächlich v. 2800–3000 m in rascher Auflösung begriffen, über Alpen u. W geschlossen, Obergrenze etwa 4800 m in E aufgelockert, darüber völlig wolkenlos.	11 58	27 29	00 01	54
Höhe = 528 m		150 37	023 48	556 66	580 63	600 45	725 36															
		42 30	27 28	24 32	20 31	13 34	05 35															
Königsberg	29 18	00 011	01 005	08 926	19 860	21 785	26 736	29 707	34 638	37 627	47 550	50 535	54 500					Von 700–1000 m 4/10 Sc v. 1000–1900 m 10/10 St-Wasserwolke, v. 2500–2600 m 9/10 As (Mischwolke) im E-Halbraum zusammensinkende Cb-Wand – 3600 m reichend, v. 3500–4900 m As u. Ac mit 70 % [illegible] (Mischwolke, dann leichte Vereisung, daraus Fallstreifen am W- u. E-Horizont, in etwa 7000 m 4/10 As.	03 59	04 00	50 20	57
Höhe = 20 m		090 85	092 70	022 98	520 95	507 75	545 97	552 55	547 52	600 48	675 85	615 40	707 40									
		60 04	55 15	47 19	34 26	34 33	36 25	26 26	25 30	14 30	15 34	07 35	06 36									
Münster	29 19	00 904	12 872	13 867	23 758	34 655	31 640	47 548	56 490									Sicht 12 km leichter Regen mit Unterbrechung, ∞² n. oben stark zunehmend – 1800 m, 2/10 Fs 1500–1700 m, übergehend in 7/10 Fs.	04 62	08 03	01 06	60
Höhe = 57 m		412 72	815 80	013 82	555 98	428 98	615 70	700 60	770 55													
		59 35	34 22	48 24	32 25	22 27	17 29	09 33	03 37													
Brüssel	29 17	00 008	23 760	28 716	31 683	33 648	56 530											Vom Boden – 1800 m ∞⁴, v. 1800–2300 m ∞², Sicht 20 km, 4/10 Cu hum, in großen Feldern 4450–2300 m, > Gipfel wolkenlos.	06 59	47 43	48 41	63
Höhe = 55 m		135 47	534 73	530 40	587 30	551 30	694 30															
		45 24	24 23	17 29	11 29	11 31	05 33															
Wien	29 18	00 990	04 904	19 800	20 781	24 748	33 660	45 561	47 551	51 520								Flugsicht 20 km m. d. H. zunehmender ∞, ab 700–3000 m ∞² 4–5/10 lockerer Sc v. 1800–2800 m, hier vereinz. Cu con – 3600 m hoch reichend, in 3400–3750 m einz. ∞-Schwaden am E-Horizont, fern im S 4/10 Cb – Gipfel reichend, im NW–NE 4/10 As u. Ac von 3500 m – > Gipfel reichend, darüber Spuren – Ci, sonst wolkenlos.	04 60	44 09	20 08	67
Höhe = 157 m		427 95	058 65	519 82	501 56	525 57	596 71	669 57	669 55	703 43												
		51 24	41 25	35 26	27 28	25 28	19 30	10 33	10 34	06 34												
Lindenberg	29 12	00 002	41 888	15 847	16 825	23 757	35 649	37 635										Ballonaufstieg: 4/10 Cs, Cu, Untergrenze 1000 m; Sicht 20 km.	02 xx	01 05	59 15	60
Höhe = 106 m		093 63	000 88	516 80	514 70	546 68	590 48	596 52														
		46 20	35 19	32 21	29 22	25 25	44 37	15 32														
Krakau	30 05	00 910	68 423	10 900	19 796	23 758	33 667	37 633	62 451	92 250	99 217	34 140							02 60	06 03	56 50	63
Höhe = 222 m		052 94	826 96	020 97	528 97	530 97	595 96	604 97	760 xx	975 xx	504 xx	502 xx										
(Radio-Temp)		52 49	47 44	47 23	38 26	38 28	27 31	26 34	xx 38	xx 49	xx 54	xx 113										

Aufstieg [illegible]	29 11	00 028	04 973	06 942	12 874	18 815	23 768	24 755	33 665	38 634	/	Boulogne sur Mer		29 17	00 015	13 864	17 821	22 767	34 659	54 554	45 437	77 357	96 270	05 234	21 183	43 128	66 067	66
69 N 12 W		535 40	525 60	550 40	515 70	595 70	560 40	550 71	625 80	745 70	/	Höhe	X m		094 67	506 73	519 74	508 28	550 40	704 10	702 31	420 xx	545 xx	583 xx	456 xx	158 xx	430 xx	
Rabat	29 37	00 003	xx 959	xx 761	xx 733	xx 701	xx 596	xx 561	xx 473	xx 463	xx 401	xx 367	xx 335	xx 304	xx 233	xx 216	xx 213	/	Hoek v. Holland	30 36	00 074	02 950	04 964	44 856	47 822	20 729	24 744	69
Höhe 77 m R.T.		150 80	150 84	247 97	550 73	087 74	557 77	560 77	648 65	672 65	722 57	715 xx	830 xx	900 xx	008 xx	024 xx	020 xx	/	Höhe X m	R.T.	054 99	069 xx	069 xx	600 xx	527 xx	527 xx	540 xx	
24 728	37 651	37 633	44 590	48 295	02 243	41 194	33 153	59 110	/	Kjeller	30 06	00 013	06 954	44 865	17 819	28 798	23 768	28 748	32 687	35 660	40 615	46 567	67 493	61 467	68 419	76 375	84 345	72
546 xx	7?? xx	587 xx	702 xx	570 xx	543 xx	510 xx	982 xx	982 xx	/	Höhe 112 m		523 86	040 65	828 76	552 75	517 75	548 60	550 55	578 55	541 46	610 50	632 50	723 xx	752 xx	792 xx	840 xx	852 xx	
89 307	01 255	44 207	26 188	34 150	/	Bergen	30 05	00 046	02 997	07 980	41 822	49 806	24 784	25 750	42 600	61 460	96 172	05 237	04 225	27 149	34 152	44 435	74 486	/	Kristiansand	30 06		75
471 xx	5?? xx	578 xx	520 xx	520 xx	/	Höhe 44 m		040 91	090 90	075 90	598 85	518 83	540 65	540 81	622 98	749 xx	553 xx	607 xx	574 46	505 xx	508 xx	515 40	515 40	/	Höhe 41 m			
00 024	52 0??	33 985	05 963	44 856	22 777	32 680	41 602	50 535	60 467	77 365	98 264	01 250	45 198	23 474	/	Drontheim	30 07	00 687	04 985	05 970	10 903	47 830	48 822	49 807	25 750	35 654	52 528	78
032 84	060 30	848 52	068 33	506 42	538 41	578 05	632 05	715 46	780 32	919 xx	571 xx	556 xx	530 xx	468 00	/	Höhe 64 m	R.T.	039 70	064 xx	851 xx	038 xx	505 xx	602 xx	505 xx	540 xx	677 xx	722 xx	
00 465	77 200	80 348	49 260	40 245	25 470	/	Boulogne sur Mer	30 05	00 044	05 452	11 885	18 810	24 780	24 780	35 650	54 504	84 440	77 396	98 360	01 248	03 235	18 190	47 124	84 065	/	Klagenfurt R.T.		81
793 xx	843 5?	926 xx	592 xx	546 xx	500 xx	/	Höhe X m		032 83	076 68	055 61	501 86	509 86	502 74	594 52	722 40	792 45	850 xx	610 xx	614 xx	520 xx	497 xx	500 xx	510 xx	/	Höhe 449 m		
00 565	2? ??5	44 852	31 498	55 380	49 410	88 233	22 94	35 450	38 490	/	Aufstieg Atlantik		30 40	00 004	05 947	44 882	17 887	18 880	23 745	26 720	32 668	35 645	39 620	46 548	53 500	/		84
529 45	0?? 70	049 70	568 80	640 25	745 xx	558 xx	560 xx	503 xx	600 xx	/	41 N	47 W		095 70	050 16	028 95	520 90	510 60	540 80	590 60	610 80	690 60	625 60	658 60	725 50	/		
Komsomolsk	30 00	04 005	07 927	30 680	50 524	70 395	83 [illegible]	/	Aschchabad	30 02	02 494	07 932	17 828	27 731	38 695	48 541	54 517	62 464	/	Chabarowsk	30 00	01 001	05 951	20 780	29 704			
Höhe 28 m		023 77	058 99	660 74	736 65	858 xx	965 xx	/	Höhe 218 m		449 33	456 71	095 77	050 84	519 35	582 42	614 38	725 33	/	Höhe 89 m		028 73	445 69	546 69	477 42			
39 462	50 633	70 486	48 503	44 322	70 490	/	Nowo-Sibirsk	30 01	01 804	[illegible]	48 807	30 692	50 529	70 390	10 248	80 232	20 483	38 497	/	Blagowjeschtschensk	30 00	01 784	01 601	20 782	48 604	50 530		
517 83	763 56	856 54	459 86	444 42	891 5?	/	Höhe 133 m		099 77	556 xx	554 65	634 57	727 53	853 47	506 41	548 38	994 37	992 xx	/	Höhe 442 m		058 74	866 76	853 66	598 63	454 53		
70 461	96 301	48 222	41 202	21 404	36 499	/	Alma-Ata	30 03	47 145	12 683	45 851	41 815	24 800	22 734	31 695	34 665	37 640	34 584	58 483	/	Jakutsk	30 00	01 081	23 763	29 688	38 485		
732 53	814 53	038 53	866 53	066 53	483 xx	/	Höhe 842 m		072 71	644 52	045 47	449 53	031 6?	829 43	537 47	557 66	571 61	617 43	701 34	/	Höhe 109 m		429 81	584 xx	534 xx	480 xx		
56 470	70 355	11 278	46 260	/	Taschkent	30 03	54 967	46 891	47 832	32 685	41 673	53 585	60 475	66 439	/													87
887 xx	880 xx	921 xx	893 xx	/	Höhe 478 m		187 67	491 45	148 38	029 55	545 65	641 69	699 83	728 69	/													

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	München	Breslau	Königsberg	[illegible]	Münster	Wien	Frankfurt	[illegible]	Rabat	[illegible]	Marseille	[illegible]	Berlin	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Klagenfurt	Fr.hafen	Freiburg	Freiburg	Emden	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	29 15	29 [illegible]	29 12	29 11	29 18	29 18	29 18	29 17	29 19	29 11	29 16	29 16	22 [illegible]	22 17	29 05	12 11	22 13	29 19	22 19	22 19	24 18	22 19	29 10	29 06	29 06	19 [illegible]	17 16	20 [illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	5-25	(2-22)	(3-21)	3-21	9-24	9-2[illegible]	3-22	6-26	9-22	2-23	(2-23)	↑6-11	↑1-11	↑-13	↑-28	↑5-21	↑-34	↑-22	↑-26	↑6-23	↑3-23	↑4-22	↑9-25	↑-26	5-15	-	[illegible]	[illegible]
600	5-17	4-16	2-14	1-19	4-11	9-15	8-13	3-12	7-15	5-14	4-15	3-16	7-5	1-12	-10	-17	3-10	5-15	-12	-12	8-12	4-13	4-11	9-16	-13	8-6	3-2	[illegible]	[illegible]
700	6-7	5-7	2-7	8-10	6-5	9-7	5-6	3-4	9-10	5-6	7-8	4-6	7-4	1-3	-3	-1	7-4	9-6	-5	-6	9-6	3-6	5-6	9-9	-8	8-3	6-4	-	[illegible]
800	7-2	4-2	6-3	7-3	4-2	9-2	7-2	7-2	9-3	8-1	5-1	7-3	9-7	2-2	2-2	-5	7-2	9-1	+0	-3	8-1	3-2	5-3	9-1	-7	7+10	5+12	[illegible]	[illegible]
900	8-1	5-5	8-1	4-3	3+11	9-1	9-2	4-5	8+3	6+5	3+5	3+0	8+11	7-1	7+8	+1	7+4	9+3	+2	-1	9+10	3+10	5+10	9+5	-0	7+16	5+19	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	542.9	543.4	543.3	547.4	540.9	543.2	540.6	540.6	540.1	542.9	542.8	557	547.8	548	536.8	552.5	542.2	544.7	545.5	546.9	547.2	546.8	539.2	536.8	563	(565)	[illegible]	[illegible]
600	409.3	409.2	410.0	417.5	414.1	408.3	408.9	411.2	408.2	406.3	409.9	409.5	419	417.6	412	405.4	416.8	409.1	410.7	415.1	412.9	413.0	417.3	406.9	404.8	425	426	[illegible]	[illegible]
700	292.3	292.1	293.3	297.2	296.9	292.3	291.8	294.1	292.7	289.8	293.5	293.3	297	296.3	294	290.2	299.0	292.9	294.1	294.5	296.2	296.4	295.4	291.9	288.3	305	304	[illegible]	[illegible]
800	189.5	187.5	190.5	193.6	192.6	189.1	188.2	190.8	190.2	186.2	190.8	190.3	190	188.9	190	188.2	195.3	193.0	190.6	181.8	192.1	192.6	191.4	185.3	186.7	191	197	[illegible]	[illegible]
900	97.4	97.6	98.5	101.8	97.9	97.0	95.7	97.7	97.7	93.8	97.7	97.2	94	96.7	96	96.9	102.1	96.1	98.0	99.8	97.7	97.9	96.8	95.5	95.6	100	99	[illegible]	[illegible]
1000	11.4	17.1	14.0	21.5	15.7	13.0	11.4	12.4	12.6	7.4	17.0	14.3	8	12.4	11	14.0	13.9	17.9	14.3	16.3	11.0	15.0	10.1	11.7	11.9	13	11	[illegible]	-5
500-1000	-	530.2	529.0	521.8	531.7	527.9	531.9	528.2	527.7	532.7	530.5	528.5	549	535.4	538	522.8	538.4	524.5	530.4	529.5	535.0	529.8	536.7	528.1	524.9	550	554	[illegible]	[illegible]

Ort	Münster	Frankfurt	Hamburg	Breslau	[illegible]	Wien	Königsberg	München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Königsberg	Freiburg	Hoek van Holland	Klagenfurt	Kieller	Fr.hafen	Boulogne	Kristiansand	Drontheim	Swinemünde	Krakau	Erfurt	Bergen
yy G₁G₁	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	4-26	(7-22)	(3-22)	4-23	(2-22)	-	5-21	3-19	(4-23)	(5-19)	(2-21)	↑8-23	↑6-20	↑-23	↑2-19	↑-22	↑5-22	↑3-23	↑3-25	↑-24	↑2-25	↑-21	↑6-23	↑9-21
600	4-15	6-13	2-15	7-10	3-14	2-13	9-13	2-12	7-12	6-13	4-15	8-15	7-11	-13	4-12	5-12	2-12	5-14	1-14	-16	6-17	9-14	7-13	9-12
700	6-7	2-5	2-8	9-9	3-7	5-6	6-5	3-4	8-11	9-6	4-7	8-8	6-5	-5	5-5	5-6	2-3	8-5	1-6	-7	8-11	9-7	7-6	8-6
800	3-3	8-0	9-4	9-2	9-2	5-0	9-1	4+3	9-4	8-1	4-3	8-1	5+3	-3	7+1	7+1	3+5	1-0	4-2	-1	9-3	9-2	8-1	8-2
900	7+5	4+7	9+0	9+3	6+3	5+6	9+3	4+5	9+0	9+3	5+3	9+3	5+8	+3	7+4	7+4	4+10	6+6	4+2	+3	9+3	9+2	9+4	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	541.0	543.9	542.2	540.7	541.7	(545.1)	544.0	547.9	538.7	545.4	543.7	542.6	540.6	541.7	548.6	551	548.0	540	547	549.2	539.8	542.7	544.1	551
600	408.6	410.4	409.3	408.3	408.1	412.2	410.4	413.2	406.4	411.1	409.7	409.6	414.4	408.8	413.6	417	413.8	409	415	416.5	407.4	408.7	410.9	417
700	292.6	293.8	293.4	292.8	291.9	295.4	293.5	295.8	292.1	294.3	293.6	293.6	297.7	291.8	294.4	299	296.1	292	298	300.9	292.6	292.4	296.2	300
800	190.0	190.7	190.9	190.0	189.0	192.1	190.3	191.5	189.4	191.0	191.3	190.3	193.3	188.6	192.4	197	191.2	183	195	197.8	190.5	191.2	191.1	197
900	97.2	97.0	98.9	97.6	96.8	99.5	97.3	96.9	98.2	96.6	99.0	97.4	95.5	96.3	99.0	104	96.0	95	103	105.1	98.2	96.8	97.9	106
1000	12.3	11.6	15.4	13.7	13.0	13.8	12.7	12.4	14.4	14.4	14.6	13.1	10.4	11.9	15.0	20	11.5	10	19	21.0	14.2	13.0	13.8	19
500-1000	528.7	532.3	526.8	527.0	528.7	(531.5)	531.3	535.5	524.3	533.3	529.1	529.5	533.2	529.8	533.6	532	536.5	533	529	528.2	525.6	529.7	530.3	531

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Marseille	Boulogne	[illegible]	[illegible]	Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Fr.hafen	Freiburg	Freiburg	Emden	Königsberg	Freiburg	Hoek van Holland	Klagenfurt	Kieller	Fr.hafen	Boulogne	Kristiansand	Drontheim	Swinemünde	Krakau	Erfurt	Bergen
yy G₁G₁	22 07	22 05	22 17	22 11	22 13	22 14	12 11	22 17	22 18	22 19	22 20	29 06	29 06	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 05	30 05	30 06	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C		-50	-59	-51	-54	-	-	-	-55	-55	-53	-53	-58	-55	-49	-54	-55	-58	-60	-61	-59	-59	-55	-34	-52	-61
Höhe		10500	9650	9000	10300	-	-	-	9700	9400	9500	8700	9200	9300	11200	10200	10700	10100	10500	10100	10100	9500	9400	9200	9500	10500
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb		-51	-44	-	-	-	-	-	-	-49	-	-50	-	-49	-53	-49	-50	-	-55	-50	-	-	-	-	-50	-51
200 „		-51	-52	-	-52			-	-49	-60	-52	-48	-54	-50	-58	-51	-56	-55	-58	-50	-53	-53	-50	-50	-50	-54
300 „		-46	-54	-50	-49	-49	-		-48	-48	-49	-53	-56	-51	-47	-50	-45	-49	-51	-52	-61	-57	-51	-46	-51	-50
400 „		-30	-35	-40	-32	-33	-37	-31	-37	-33	-33	-38	-41	-35	-32	-35	-29	-33	S -35	S -34	-37	-34	-37	-32	-38	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb		1604	1594.9	-	-		-	-		1594.4	-	1582.6	-	1593.2	1592.6	1589.5	1612.3	-	1571.7	1586	-	-	-	-	1578.2	1594
200 „		1163	1145.8	-	1160.3	-	-	-	1151.9	1155.6	1153.7	1140.2	1127.9	1146.5	1154.7	1143.8	1171.8	1155	1147.7	1142	1154	1148.5	1140.0	1154.0	1146.5	1152
300 „		901	894.4	878.0	903.5	891.8	-	-	893.5	897.3	897.0	880.6	875.2	889.2	901.0	887.2	913.4	902	896.3	890	892	845.8	883.9	893.9	888.1	899
400 „		708	704.9	690.2	711.1	699.1	701.0	704.3	707.1	705.4	704.4	693.6	690.6	699.2	707.9	697.3	708.6	709	705.6	700	704	705.5	694.8	700.7	692.9	708

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

Ort	Klagenfurt	Mannheim	Hoek van Holland	Königsberg	Fr.hafen	Cherbourg	Freiburg		München
yy G₁G₁	22 09	22 16	22 17	22 19	22 19	29 06	30 06		30 07
9 km	8.8 2620		3250	0825		↑ 3030	2685	13.0 2675	
8 „	7.? 2740		3335	0825		3035	2680	13.2 2670	
7 „	2025		3430	0830		6.5 2820	2670	11.0 2665	6.3 2870
6 „	-	5.4 2475	3150	0720	2960	2820	2560	11.4 2670	2960
Ort	Berlin	Dresden	Klagenfurt	Frankfurt	Freiburg	Königsberg	Swinemünde		Nürnberg
yy G₁G₁	22 13	22 15	22 18	22 19	22 20	30 05	30 06		30 08
9 km			↑ 31150		↑ 27120	↑ 0615	3490		
8 „			3085		2885	0515	2920		
7 „		6.3 2515	3030		2975	0645	3610	11.0 0930	
6 „	1690	2515	3030	5.8 2630	2860	3630	3710	11.4 0110	5.6 2735

Ort	Klagenfurt	Klagenfurt	Freiburg	Cherbourg	Königsberg
yy G₁G₁	29 09	22 18	22 20	29 06	30 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		2970			
14 „		2970	2750		
13 „		3065	1775		
12 „		3060	1765		
11 „	11.5 2865	3075	1790		
10 „	2760	3060	1765	8.5 3735	0515

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu Höhe							
dd vv							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr

Witterungsübersicht

Das seit einigen Tagen über dem Nordmeer liegende Hochdruckgebiet hat erneut eine Verstärkung erfahren und weist heute einen Kerndruck von etwa 1035 mb auf. Von hier aus erstreckt sich in südsüdöstlicher Richtung eine Zone hohen Druckes über Mitteleuropa in das Mittelmeergebiet. Im Bereiche dieses Hochdruckrückens herrscht im allgemeinen nur geringe Bewölkung.

Die Störungstätigkeit auf der Westseite dieses Hochdruckrückens dauert weiter an. Die gestern früh vor der portugiesischen Küste gelegene Störung hat sich unter langsamer Auffüllung nordostwärts verlagert. Die zugehörige Okklusion hat heute früh Südostfrankreich und das Kanalgebiet erreicht und bringt dort noch vielfach geschlossene, vertikal mächtige Bewölkung und Regen. Westlich der Azoren ist eine neue Störung erkennbar, über deren genaue Lage und Intensität sich aber auf Grund der bisherigen Meldungen noch keine Angaben machen lassen. Sie wird sich vermutlich langsam nordostwärts verlagern.

Auf der Ostseite des Hochdruckrückens liegt als Störung an der AL über Südrußland ein Tiefdruckgebiet, das unter leichter Abschwächung heute einen Druck von etwa 1010 mb aufweist. In seinem Bereich gleitet von Osten her meist wärmere Luft über der Kaltluft auf und bringt östlich der Oder meist geschlossene Bewölkung und strichweise Regen.

Die gestern noch feststellbare schwache Störungstätigkeit im Nordmeer hat unter dem Einfluß des verbreiteten Druckanstieges eine weitere Abschwächung erfahren und dürfte weiterhin kaum noch erkennbare Wirkung entfalten.

Ebenso haben die Störungen im Mittelmeer durch den zunehmenden Hochdruckeinfluß an Wetterwirksamkeit verloren. Durch das Eindringen kälterer Luft in das westliche Mittelmeer kann aber bei gleichzeitigem Zustrom warmer Schirokkoluft aus Libyen die Störungstätigkeit im Syrtengebiet wieder aufleben.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Dr. Höfling

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin 30 01	Danzig 30 04	Stettin 30 05	Königsberg 30 05	Warnemünde 30 06	Kiel 30 08	Lüneburg 30 07	Stettin 30 10									Drontheim 30 07								
			T 0620	T 0720												3605								
			0625	0730	3.7 1045	3.2 1315										3505								
			0635	1010	0835	1225										0110								
		4.1 0420	0535	0925	0930	0625										3505								
[illegible]	7.8 0435	0525	0725	0825	0845	4.1 0820	0.9 0520									3115	5.2 [illegible]							

[illegible] 30 06	Wittenberge 30 05	Neubrandenburg 30 06	Stralsund 30 06	Demmin 30 07	Staaken 30 07	Dresden 30 07	Mirow 30 07	Torgau 30 10	Dortmund 30 09		Erfurt-Bindersleben 30 08	Trier 30 09	Köln 30 08	Fassberg 30 06		Krakau 30 05								
3315						2935	3205		2535				2840	4.5 0830		2725								
3315						3035	0410		2020			2320	2425	0830		2810								
3415		0640				2730	0830		1620		2.5 2510	1910	2115	0935		3020								
3615	7.1 2405	0515	0810	4.3 0820		2925	0715	4.2 0315	1730		2320	1720	1625	0940		3125								
0115	3.1 0720	0710	0930	0815	0520	3120	0920	0745	1025	6.0 2655	1310	1810	1320	0745		3020								

[illegible] 30 02	Freiburg 30 06	Regensburg 30 06	München 30 07	Wien 30 06	Nürnberg 30 08	Klagenfurt 30 02	Wels 30 07	Mannheim 30 07		Frankfurt 30 07	Öhringen 30 07	Zürich 30 04												
	2550		T 2840	2925	T 2740	4.4 3045		2445		4.6 2610		2535												
	2445	2635	2835	2945	2515	3045		2430		2635		3220												
2.9 2530	1430	1020	2405	2910	3310	2530	2815	2520		2625	3.1 1915	2715	2.6 2745											
2205	[illegible]	0710	1330	3110	1325	2530	2805	1620		1820	1410	1215	2.0 2925											
1010	1510	1015	1235	2505	1430	2605	1120	1630	5.8 2745	1620	4.7 1330	1130	6.4 2855											

Hoek van Holland 30 06			Brüssel 30 07		Boulogne 30 05		Amsterdam 30 08																	
3120	[illegible] 2620		2715		1815																			
3220	4.0 2945		2410		1625	9.0 2235																		
3005	[illegible]	13.0 2335	2315		1415	8.0 2215																		
3020	[illegible]	17.0 2740	2815	7.0 2735	1015	7.0 2220	2.2 1240																	
2930	[illegible]	16.0 2410	1020	6.0 2535	0820	6.0 1010	1040																	

[illegible] 29 [illegible]	[illegible] 22 19	Freiburg 29 20	Stettin 22 21	Nürnberg 22 23		Cherbourg 29 06	Paris 22 06	Toulouse 29 09																
		T 2050	4.5 3320			T 2505																		
3.2 1515	[illegible]	2740	4.1 0115			2305		2445																
1715		2630	2.9 0425			1910		2530																
1505	[illegible]	1815	0530	1.4 1520		1010	1.4 0705	2010																
0820		0915	0430	1205		1020	0420	1035																

[illegible] 22 [illegible]	Berlin	Schkeuditz 22 19	Budapest 22 09	Wels 22 19	Freiburg 19 06	Mirow 22 14	Mannheim 22 16	Staaken 22 15	Stettin 22 16	Kottbus 22 15	Dresden 22 15	Stettin 22 14	Aachen 22 13	Öhringen 22 13	Dortmund 22 14	Hoek van Holland 22 17	Augsburg 22 16	Klagenfurt 22 18	Schkeuditz 22 20	Stettin 22 19	Greifswald 22 19	Königsberg 22 19	Frankfurt 22 17	Münster 22 18
T 2215	T 3120						T 2435				T 2615					T 3130	5.1 2435	T 3235	1120		4.4 0620	T 0720	T 2645	
[illegible]	[illegible]						2635				2920					3125	2545	2920	2415	3.7 0120	0625	0630	2525	
0225	3025	7.4 2310		2.7 2015			2330				3035		2.4 2505			3110	2440	3320	3010	3.3 3410	0830	0735	2430	
[illegible]	[illegible]	2520		2505	4.5 [illegible]		2330				3020		[illegible]	1.8 2315	1.5 [illegible]	2105	2420	[illegible]	2850	2.1 0320	0625	0430	2530	1.4 1205
[illegible]	[illegible]	2205	[illegible]	1310	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3020	4.3 3220	4.7 3115	3315	4.3 3110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0630	0330	2415	1205

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' W_2$	$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T L_E$	$C_H H' W_2$	$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' W_2$
Sonnblick	3106	506	02	10 04	32340	01558	00306		06	02056	24035	02056	00301	00559		00	01990	20702	02456	00503	00579	
Zugspitze	2962	416	06	17349	34049	05363	04305		04	14040	16540	05454	04301	00549		55	05761	04484	05254	05307	00579	
Obir	2044	506	84	03452	02048	02037	01315									35	02761	53505	03450	02200	00549	
Schneekoppe	1610	488	24	10000	09340	02050	01305		24	10000	09340	02050	01301	02559		04	05990	26701	03552	00320	00549	
Feldbg./Schw.	1493	437	28	05346	02025	00035	00301									07	05540	06424	05903	06703	00039	
Schöckel	1446	511	80	04145	08027	00525	00307									26	02770	08262	03804	05300	00024	
Plöckelberg	1238	419	6	07725	12114	00416	00305		84	08534	04035	00515	00211	00559		28	02793	16243	04405	10301	00005	
Brocken	1142	413	84	08048	08046	00502	00304		84	08542	04048	00515	00300	00082		84	02957	08327	05501	04401	00040	
Wasserkuppe	926	439	24	10440	12025	00515	00304		24	02855	02415	00408	00101	00504		50	01854	12344	07008	10012	00040	
Inselsberg	916	445	84	05347	02044	00506	00303		79	02055	08509	00515	00101	00559		54	03764	02445	05503	01502	00024	
Kahler Asten	842	437	84	05347	02045	00505	00300		84	05545	04047	00515	00301	00084		56	03754	04317	04003	00302	00034	
Feldberg/Ts.	801	434	84	05549	24169	00414	00303		84	05545	01124	00308	00301	00104		4	03765	12453	00708	01304	00544	
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2430	726	80	19045	28127	04001	01301									06	08105	06079	03253	03307	00540	
Predeal	1054	588	84	15048	04048	03006	01302															
Fanaråken	2098	024	84	05340	13505	00459	00313		24	03055	14010	02034	01540	01500		24	03554	00016	04705	37302	00510	
Ganeto	1888	085	84	15454	14525	02035	01303		28	05580	13525	02035	00340	00049		28	05870	04512	08853	03502	00557	
Svandalsfjona	1066	026	84	12452	04458	04405	01302		84	02445	10255	04310	01300	00005		28	01980	00844	01103	07903	00516	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248																				
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	885	209																				
Igueña	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxembourg	1403	272																				
Sylt-station	1045	068																				
Sétif	1030	088																				

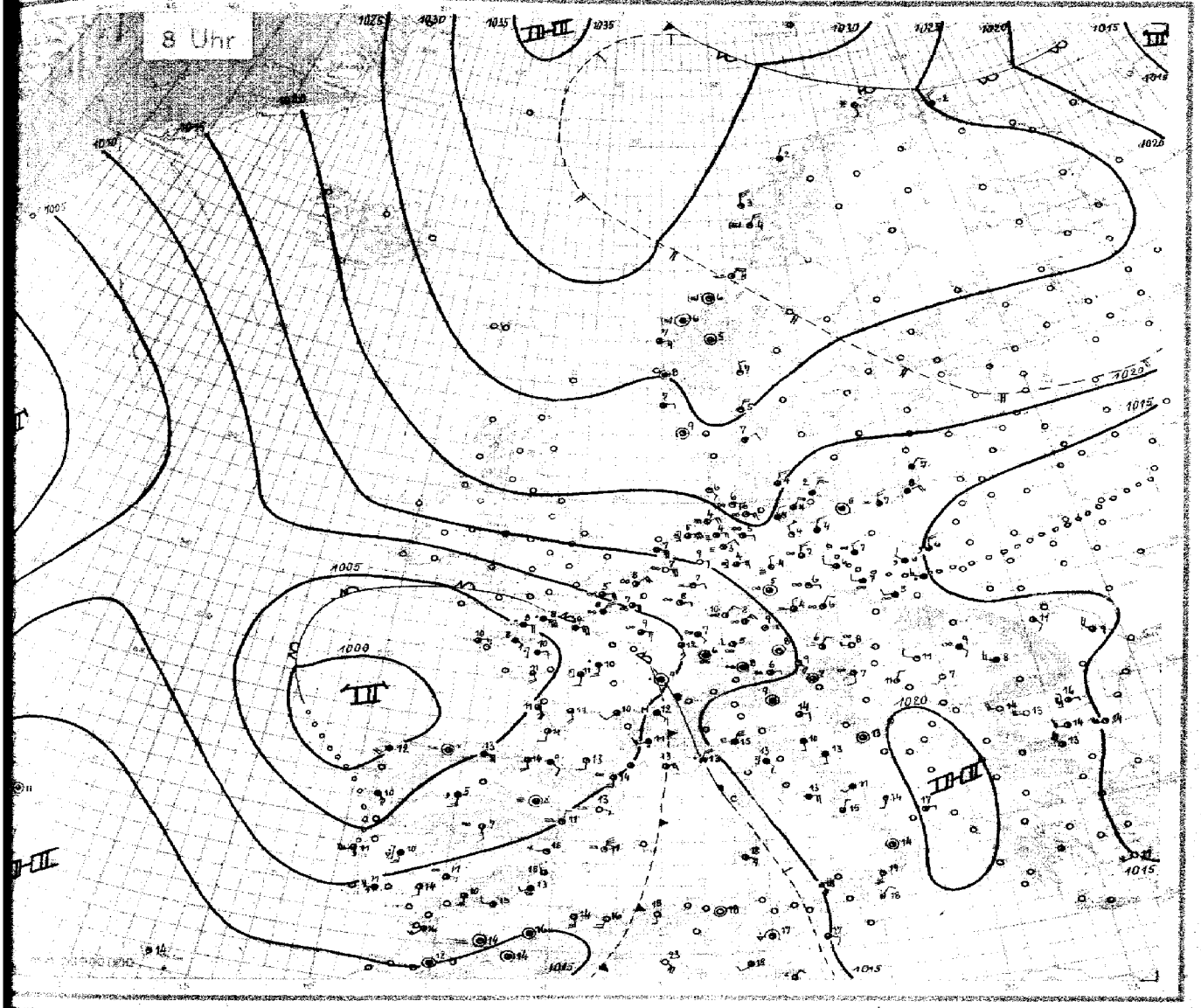
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	04528	13032	Norfolk	308	10210	26218	Nantucket	506	20501	23706	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04451	19026	Wytheville	319			Boston	509	20452	14618	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14203	23721	Nashville	327	15190	22025	Cleveland	524	09117	24481	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	09207	24510	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	05404	28416	Santa Fe	366			Chicago	534	10717	22613	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08201	01622	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Goat's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	10200	25103	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10362	13732	Atlantic City	407	19530	25711	Lander	576			Duluth	745	20548	18021	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10352	16519	St. Louis	434	14502	20826	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	14201	16618	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	12217	19670	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Halter	304			New York	503	16300	23015	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

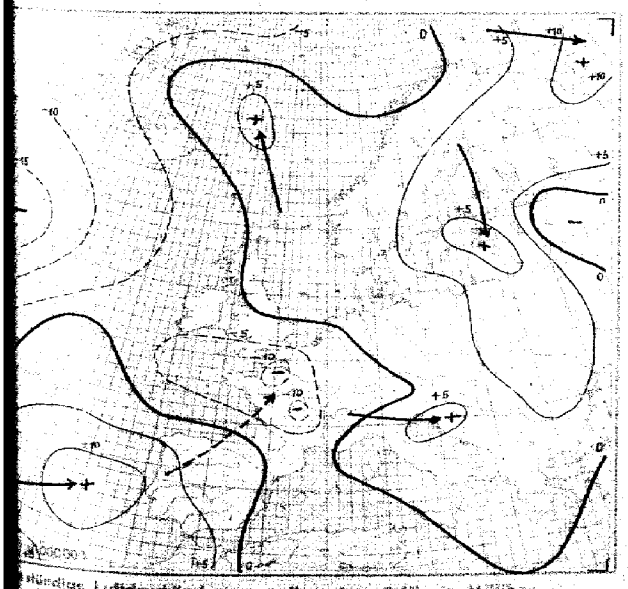
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWW_1	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWW_1	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWW_1	d_sv_sapp

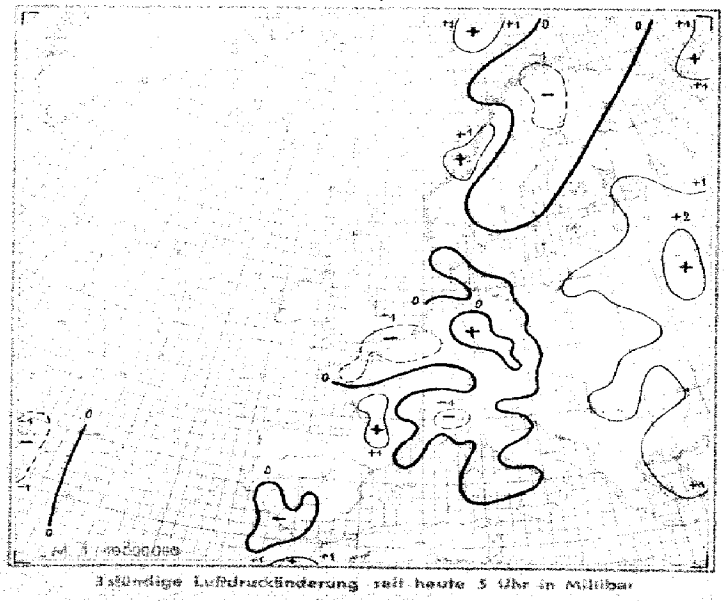
... 1940 bis auf
... verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 30. April 1941 Seite 8





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 30. April

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Wetterschiffe / Küstenorte	GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app		GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app		GG	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 006																								
Myggbukta 009																								
Jan Mayen 001																								
Spitzbergen 008																								
Bjørnsund 005																								
Vardö 004																								
Hanöy 005																								
Skrei 011																								
Mandöyan 014																								
Kraknes 021																								
Utsira 028																								
Lista 060																								
Ferder 086																								
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby 054																								
Härnösand 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 081																								
Valentia 101																								
Blacksod Pt 104																								
Lerwick 149																								
Stornoway 111																								
Aberdeen 116																								
Croydon 151																								
Scilly 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik 172																								
Akureyri 174																								
Seydisfjord 176																								
Westm.-Ins. 178																								
Kopenhagen 181																								
Skagen 182																								
Blaavandsh. 184																								
Hammersh. 185																								
Scoresbysund 190																								
Thorshavn 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rockefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Brg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 230																								
Marseille 251																								
Zürich 261																								
Lugano 284																								
De Bilt 298																								
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 299																								
Genua 305																								
Venedig 312																								
Rom 322																								
Tarent 338																								
Malta 341																								
Madrid 353																								
Mahon 357																								
La Coruña 352																								
Teneriffa 370																								
Lissabon 304																								
Praya 398																								
Ponchal 395																								
Pt Delgada 396																								
Horta 3980																								
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Knopio 484																								
Ankara 745																								
Budapest 541																								
Debrecen 545																								
Wrzschau 556																								
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575																								
Belgrad 701																								
Sofia 730																								
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 906																								
Kijew 857																								
Odessa 875																								
Vigo 362																								
Barcelona 368																								

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Täglicher Wetterbericht

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

…rgang: 23 Nr.: 121 — Donnerstag, den 1. Mai 1941.

…ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

…tschland Standorte 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_xT_xE	
…-Seewarte	15	01761	08304	14214	44708		77	01763	06404	14111	64503	00140	
…berg-Fu. 408	13	01790	08403	14075	31801		15	01753	06414	14131	49704	00140	
…en 442	16	01863	08423	14414	51812		14	01971	08302	14715	40852	00160	
…lmshav. 460	14	01851	07401	15913	41815		14	02851	06402	13213	80807	00140	
…horn 402	10	01851	07501	12217	50809		80	02555	03415	08312	58307	00180	
…over 421	15	02863	10511	14416	40710		04	02890	08405	12512	30803	00160	
437	57	02665	06411	09517	30609		80	01755	06128	08112	8x701	07181	
436	12	02725	12327	08219	41808		5x	61662	14268	08813	9x300	03151	
…ec 407	5x	04771	18318	09315	5x603		52	04063	12368	08810	9x701	04161	
…kfurt/M. 412	23	02773	08428	09919	4x708		52	22564	04268	09512	9x701	02201	
…gart/Bö 448	27	05761	04228	08817	4x901		52	02766	22102	08011	8x703	93171	
…rücken 432	7x	22457	16268	10614	67305		51	05767	12207	08113	7x707	92150	
…nchshf 444	07	05790	22125	08912	50800		57	05864	24127	09010	7x307	00140	
…hen 434	57	02995	08425	02773	42712		07	02890	04326	06516	45603	90180	
…berg 420	10	02862	08317	09219	37711		51	03864	06228	07517	47707	00190	
451	20	05761	04511	12014	50707		57	05755	04317	10712	6x803	00150	
…t 446	05	05790	06425	13516	50109		57	05774	06427	11214	03760	00140	
…den 419	45	05652	04103	14414	54809		00	02790	04314	12214	55807	00150	
…endritz 449	30	05751	08401	14916	44712		55	02790	08426	12214	56704	00150	
…eburg 408	10	01863	04243	15515	40311		40	02262	08314	13015	42608	00160	
…n 440	20	02764	07514	15914	50707		42	02863	04314	13112	60831	00150	
…bg./Schl. 420	07	02864	04127	16412	67905		56	02866	06227	14911	6x800	00120	
…au 417	17	05656	02226	16012	60709		34	02755	06226	14511	6x505	00130	
…itz 454	23	01755	24224	16610	70801		40	02665	06225	14611	7x503	00130	
…gsberg 422	57	03866	06468	16812	6x300		52	03744	06128	15412	7x300	97120	
…ig 405	57	05155	02328	17708	7x501		57	05766	30128	17107	9x701	00060	
…n 404	57	03755	02358	17709	8x703		57	05754	02327	15410	7x608	97110	
480	17	02861	05226	17209	70604								
460	53	05642	06115	18608	60707		05	01890	06413	16702	70706	00150	
…bg./Fgb. 400	10	01852	09314	18613	56806		04	02790	08314	16809	50705	00150	
501	10	01762	10164	13447	45911		54	02760	06226	10313	67708	00180	
…enfurt 502							57	01854	12327	11513	65705	00160	
…ruck 507	57	02912	49817	00317	47407		57	02872	51726	08014	45603	00170	
505							47	01873	16417	04510	57725	00100	
…urg 508							54	01890	02213	06516	52708	00190	
515	10	02764	04414	12215	50709								
669	14	05663	10115	13515	50505								

…tschland Standorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
…-Seewarte							5x	03548	04462	12803	8x805	00030
…berg-Fu. 408	02	10740	06412	14029	74802		52	02878	08328	12906	8x803	00020
…en 442	02	12592	04502	12086	85705		52	45752	04328	51006	8x800	00050
…lmshav. 460	04	01840	16502	13106	72202		14	01502	04502	12066	82901	00040
…horn 402							67	12770	04247	08509	8x801	95081
…over 421	05	02150	08324	41706	83804		15	02723	04327	11007	5x707	00060
437	04	04558	04548	08840	0x800		5x	05667	06307	04610	5x702	07091
436	5x	12557	46047	02902	5x800		52	05565	06025	06671	85702	07071
…ec 407	04	22657	48207	02300	02105		5x	00557	08117	06107	05901	11282
…kfurt/M. 412	05	05568	04268	02811	8x704		5x	05568	08228	06511	8x607	97103
…gart/Bö 448	02	04709	22228	26524	0x701		54	12855	24267	08207	5x402	35064
…rücken 432							54	42646	18167	07809	8x703	07059
…nchshf 444							57	03644	00065	32702	80300	72081
…hen 434	04	15282	06326	04209	0x207		42	64538	21968	25742	0x102	04021
…berg 420	5x	41665	08348	02614	9x504		52	64555	10268	27612	0x703	04077
451	5x	05548	16228	07703	8x803		57	05554	00028	02702	8x800	00010
…t 446							5x	15548	06226	08808	8x701	00060
…den 419	00	02850	04202	11446	5x404		57	05064	06227	35508	87503	00060
…endritz 449	07	02782	06734	11308	5x704		57	25473	24426	09808	8x407	00060
…eburg 408	00	00740	08320	02608	50702		07	02452	04318	10708	8x805	00050
…n 440	52	01772	08262	13308	70804		52	05655	06328	12509	70805	00070
…bg./Schl. 420	02	01792	14502	14029	14567		54	02742	08334	02787	86681	00050
…au 417							53	41555	08247	09907	8x702	00060
…itz 454	xx	48401	08240	03447	1x604		5x	41437	08407	11307	8x805	00050
…gsberg 422	5x	25662	06108	16402	1x801		5x	05668	00028	15507	8x702	97071
…ig 405	5x	05652	00028	14490	8x702		5x	15548	01228	15306	9x503	00050
…n 404	5x	05462	02418	49707	9x707		5x	05658	04128	13505	8x103	00070
480	5x	05148	04383	43516	8x707		5x	03755	06318	12806	7x901	00050
460	5x	05772	04428	15706	2x705		5x	05765	04127	14905	8x901	00050
…bg./Fgb. 400	07	22740	04306	02146	70100		07	02890	08428	15807	7x403	00060
501	50	06679	16214	25540	82804		02	02790	08125	07511	82702	97080
…enfurt 502							62	63765	03008	08207	9x705	90061
…ruck 507							56	22665	32168	07848	9x326	03287
505							54	05665	12227	07310	90703	00070
…urg 508	9x	62090	24027	07508	1x707		57	62655	00028	07707	9x407	97061
515	5x	51648	06128	12607	56806		52	05644	04428	08908	9x800	02020
669	5x	65574	42524	10107	9x802		6x	62548	08228	04707	0x603	07011

…orte ○ und …schiffe +	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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
…nriff +432													
…um ○401	16	05751	04601	15708	70708		00	05790	04600	12809	70608	00260	
…erney ○485							04	04790	02502	13509	70608	00170	
…njade +488													
…aven ○468	04	01790	08301	09111	70101		00	01890	10701	10712	01807	[illegible]	
…l +484													
…oland ○465	04	01890	06501	07910	60805	See 3	24	01890	06601	14709	70804	00180	
…mbank +462													
○401	14	01852	06413	09512	55905	See 0-5	04	01890	08513	16610	70705	001-0	
…ng F. +416													
…el ○447	44	01764	06218	16715	60802	See 1	5x	02758	08217	16713	6x300	00120	
F.-Sch. +448													
…lcht. ○119	5x	23758	06228	19.35	8x101		03	02775	06525	15005	3x805		
…rnbelt +409													
…mund. ○406							57	02864	07207	16105	3x805	97110	
…a ○464	5x	03868	02428	10405	9x707		54	02564	06425	17506	10707	00180	
…grund +462													
…emünde ○455	07	21890	32468	15608	5x301		33	02494	04327	16305	90807	00050	
…ero ○22.	57	02863	54427	18006	8x703		53	02846	04515	16405	50805	00060	
…walde ○429	23	01761	29314	18197	70801		51	02764	04216	17106	90300	00070	
○								057..	042.8				
…erort ○								037..	022.8				

…orte ○ und …schiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…nriff +432												
…um ○401							25	05655	35604	14507	90702	00270
…erney ○485	00	00190	06506	13206	66520		54	01742	04503	13207	80701	00170
…njade +488												
…aven ○468	5x	05712	05403	15605	01804		5x	02842	08326	12507	90302	04365
…l +484												
…oland ○465	5x	01544	02614	13506	xx815		50	02855	36625	13506	80607	00380
…mbank +462												
○401							53	02865	08427	15407	71572	00240
…ng F. +416												
…el ○447	5x	03758	08128	16310	0x802		50	07754	04114	15012	92807	00170
F.-Sch. +448												
…lcht. ○119	5x	03758	06528	15904	8x806		5x	03758	06428	15005	8x302	–
…rnbelt +409												
…mund. ○406	5x	02626	04226	15105	5x707		5x	03778	44228	14506	8x500	00170
…a ○464	5x	03758	04728	15805	9x705		52	03867	04428	15004	[illegible]	00380
…grund +462												
…emünde ○455	5x	23748	24528	14105	5x408		52	05574	04428	14006	0x406	00050
…ero ○22.	5x	03858	03228	15706	9x903		5x	05758	04228	14906	8x400	00040
…walde ○429							57	03764	03016	15408	9x300	00030
○								637xx	047xx			
…erort ○								036xx	087xx			

Ergänzende Beobachtungen

…orte ○ und …schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	
…nriff +482																
…m ○401	05730	04600	13610	See 3	05790	06600	12708		05750	06601	11906		05753	06614	12209	See 2
…rney ○485	05790	04528	14310	See 2	05790	06508	13208		01752	06502	12005		05753	06515	12809	See 1-2
…jade +488																
…ven ○468	01810	08401	16211		02871	10413	15208		01762	10602	11606		03868	06228	14008	
…l +484																
…land ○465	01855	06501	15911	See 2-3	01865	06603	16807		12856	06526	13605	See 3	05758	06627	13607	See 3
…nbank +462																
○461	01851	08514	11911	See 1					02755	08425	15807	See 2	02843	06524	15110	See 2
…g. F. +416																
…l ○447					03758	08128	16710	See 1	03767	08127	15807	See 2	01863	07219	15515	See 1
F.-Sch. +448																
…lcht. ○119	03775	06315	18105		03758	06528	17304						03758	05526	15007	
…rnbelt +409																
…mund. ○406	02764	04747	17307		02657	04127	16406						02777	02327	14240	
…a ○464	03868	04288	16911		02765	06525	16805		03868	04528	15304		03865	04627	15706	
…grund +462																
…mündeo 455	02863	02528	17105		02744	04325	15215		05758	04328	12105		05748	04528	14507	
…ro ○294	02855	04415	17306		02854	06118	16205		13855	06247	14906		02837	04327	14607	
…walde ○429																
○	057..	043.8														
…rort ○	027..	042.x														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

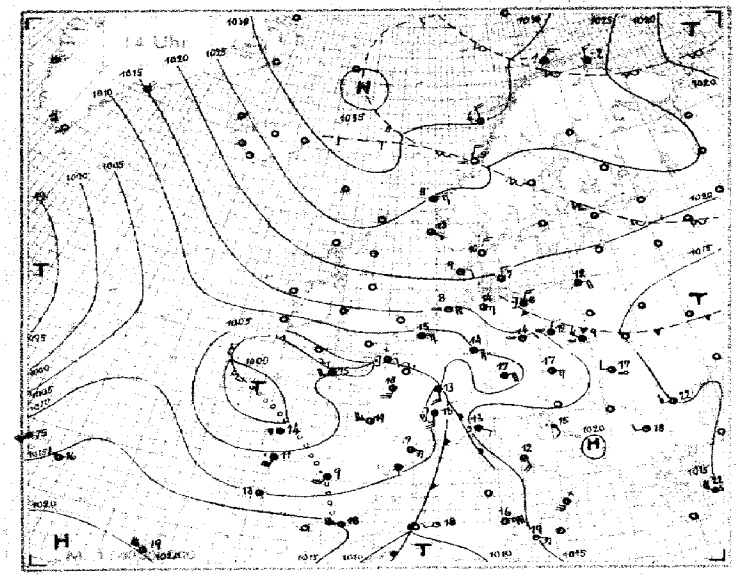
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

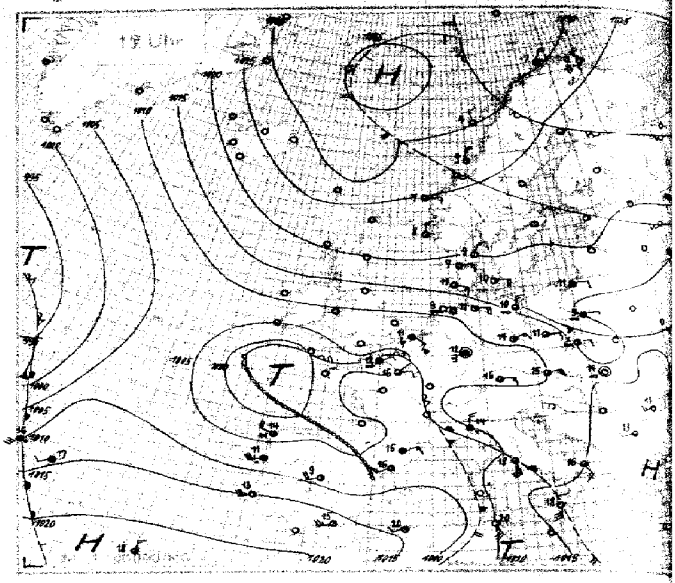
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentl. die Verbreitung verboten!

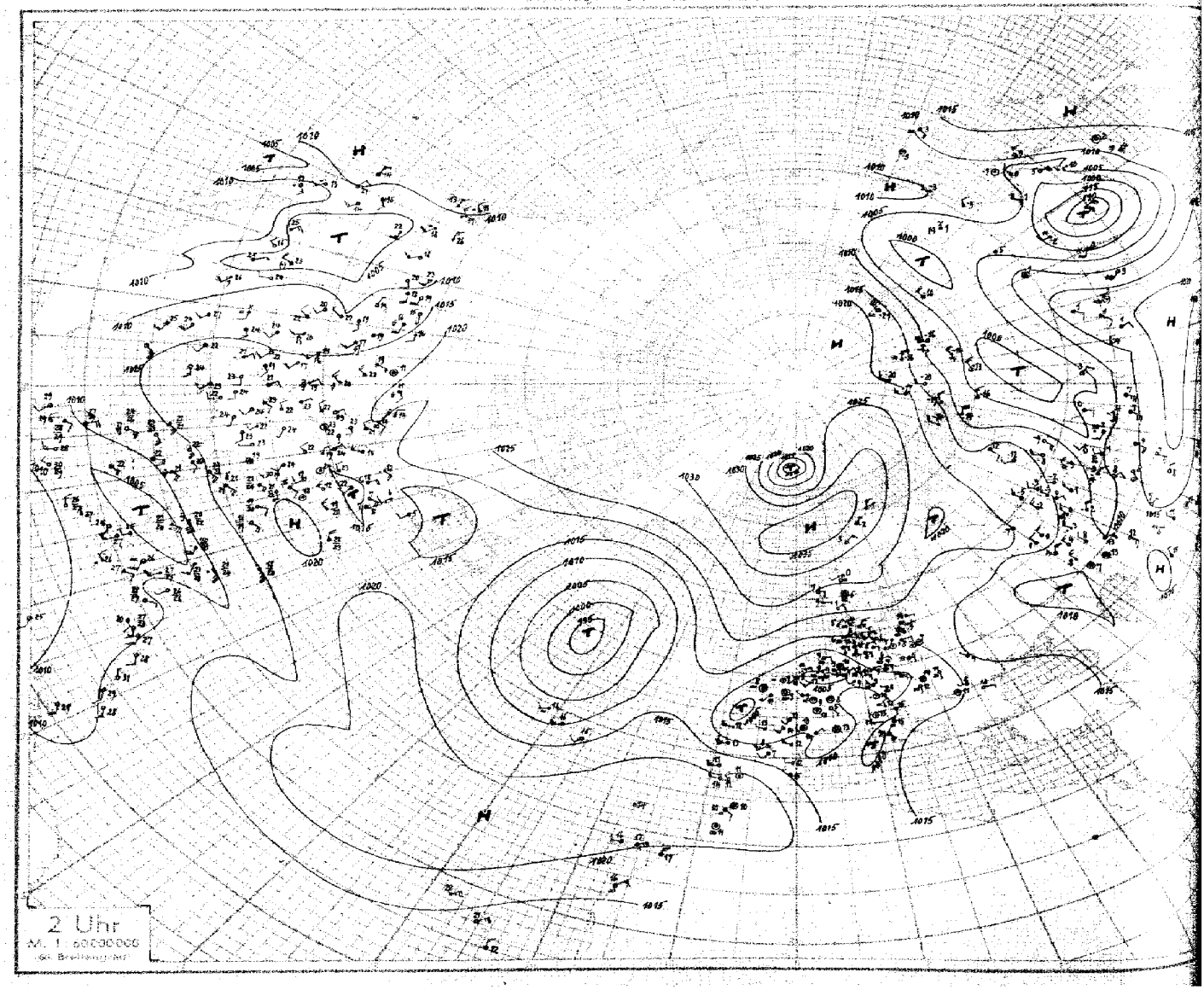
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des
weiteres nach der vor
gezeichnet. (Erläu





Wetterlage von heute früh:



Nr. 121 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 1. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}T_{äp}$.

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	01 05	00 012	04 970	14 856	19 801	24 745	28 711	41 596	48 590	50 530						Flugsicht 6 km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend – 1700 m, v. 1400–1700 m im N-Halbraum etwa 20 km von Hamburg 4/10 Sc, darüber sehr gute Sicht. Fern am Horizont v. 2500 m → Gipfel einz. Ac-Bänke u. Ac lent. > Gipfel im SE-Quadranten 1/10 Cs, Ac	03 63	42 18	34 10	3
Höhe = 18 m		030 97	073 74	509 42	523 40	564 80	573 39	663 23	724 50	731 49										
		45 19	49 22	38 22	24 22	25 24	12 23	04 27	06 28	05 23										
Dievenow	01 05	00 014	02 995	12 870	14 855	23 715	28 710	34 665	46 605	51 520						Flugsicht 10 km, v. 900–1000 m 10/10 leicht nässender St, von 2600–2800 m 4/10 As tra, vorwiegend im N-Halbraum. > Gipfel 8/10 Cs. Abstieg v. 1500–1200 m 4/10 St, v. 1200–800 m 7/10 St.	04 62	40 43	35 11	6
Höhe = 4 m		058 94	090 75	048 86	020 84	570 82	560 80	600 70	655 45	726 38										
		53 48	54 24	41 22	43 24	26 26	27 29	49 24	42 28	05 31										
Frankfurt	01 05	00 994	11 880	20 788	21 775	29 695	40 605	54 502								∞, Fernsicht 5 km, v. 1200 m – 1800 m 10/10 leicht quelliger Sc, darüber ∞, v. 2800–3100 m quelliger Ac. In Gipfelhöhe 4/10 As u. Ac lent.	07 58	12 46	11 07	9
Höhe = 111 m		106 48	065 70	002 90	004 95	549 84	605 64	698 59												
		67 28	43 30	45 32	38 32	32 34	48 36	64 39												
Münster	01 06	00 002	09 958	13 865	24 780	32 676	36 635	52 511								Mäßiger Regen, Sicht 3 km. ∞² – zu den Wolken, 10/10 Ns 1600–2200 m, dann ab 1800 m leichte Vereisung, 10/10 As 2400–3300 m, dann Schneefall, darüber nach E stark aufgelockerter, im W fast geschlossener As 3300–4000 m, sowie 4700–5000 m. > Gipfel 4/10 As op, nach E aufgelockert. E-Horizont frei. Bei Landung Sicht 6 km.	06 00	07 08	06 08	12
Höhe = 57 m		090 44	040 63	020 88	522 98	577 98	624 77	708 85												
		67 26	47 24	45 26	41 29	35 33	21 32	42 37												
München	01 05	00 946	08 912	13 857	25 793	27 724	34 655	47 550	49 540	56 492						Flugsicht 5 km, 8/10 Fs von 800–4000 m, von 2500–4800 m 10/10 stark quellender Ac von 3000–3400 m geschlossen, darüber leicht aufgelockert, einzelne Quellungen – 5400 m, darüber – ∞² 1/10 Ci, in SE wolkenlos. Starke Vereisung. Bei Abstieg Untergrenze 10/10 m 1400 m. Zusammenbrechender Föhn.	08 58	88 81	27 05	15
Höhe = 528 m		084 42	070 88	057 86	518 85	512 78	575 90	674 82	665 26	750 63										
		66 31	55 29	57 33	38 34	37 34	38 36	48 35	42 37	08 37										
Königsberg	01 05	00 013	02 988	06 938	10 900	13 859	14 845	16 326	18 487	22 765	30 697	31 684	43 583	45 572	53 510	∞² nach oben zunehmend, vom Boden – 1600 m, ∞¹ 2000–4000 m, von 1200–1500 m 7/10 St in Auflösung, v. 1500–1600 m 9/10 St, teilw. mit unterer Schicht zusammenhängend, v. 2000 m im W-Halbraum – 2600 m, im E-Halbraum – 3000 m einz. Sc u. Ac-Bänke, teilw. quellend, maximum v. 3600–3800 m Ac, im E stärker quellend u. mit Fallstreifen, v. 4200–4300 m fest geschlossener Ac, mäßige Vereisung, Fallstreifen maximum [illegible] > Gipfel [illegible]	04 61	06 02	17 12	18
Höhe = 20 m		085 88	093 66	055 76	017 76	002 98	002 96	512 98	505 75	537 64	573 63	568 53	678 85	645 47	746 58					
		60 23	49 23	46 22	42 22	45 24	41 24	43 25	34 26	32 26	26 29	48 29	14 24	43 24	07 34					
Wien	01 06	00 489	02 982	05 950	06 938	08 910	24 748	26 732	28 716	30 692	35 665	41 591	43 587	52 524		Flugsicht meist 20 km, bei Abstieg nach W nur 10 km, über Wiener Wald, kleine Karpathen u. Wachau Nebelfelder, ∞² – ∞¹ mit der Höhe zunehmend mit Obergrenze in 2000, 2500 u. 3200 m, im fernen E, NE u. W Sc in etwa 2000 m, im NE stärkere Quellungen. Vom SW-Halbr. rascher Aufzug v. Ac u. As tra, später As op mit Untergrenze in 5300 m, nach SW auf etwa 4600 m absinkend, Sicht vorwiegend im E.	05 56	20 4x	xx xx	21
Höhe = 157 m		080 44	093 77	076 80	099 68	088 61	002 70	013 37	507 46	335 46	524 50	604 55	602 50	675 72						
		58 24	57 25	55 26	52 27	47 28	36 34	24 33	24 35	24 37	24 38	22 38	45 38	13 38						
Bremen	01 05	00 948	05 954	10 890	12 869	21 776	23 758	27 719	43 586	52 516						∞ m.a.z. bis 1000 m. 7/10 Sc tra von 2000–1000 m. Anstieg > Gipfel 6/10 Ac tra, Ac lent.	04 60	07 07	45 11	24
Höhe = [illegible] m		017 52	067 70	015 89	039 58	525 40	524 30	549 24	645 34	713 54										
		48 22	45 12	45 23	35 24	16 22	13 24	09 24	03 20	08 34										
Rangsdorf	01 05	00 006	03 976	08 915	12 867	14 853	15 738	28 717	52 513							∞¹, Sicht 8 km, Nebelschwaden 80–300 m. Dunstgrenze bei 700 m, darauf 6/10 Sc im S anscheinend geschlossen. Bei 4800 m 5/10 dünner Sc. > Gipfel 4/10 Ci, Cs, Ci dens.	04 61	09 16	40 14	27
Höhe = 36 m		060 94	048 65	038 68	020 71	615 41	558 52	555 32	710 45											
		54 28	41 19	37 28	36 23	22 31	17 23	12 26	06 34											
Brüssel	01 05	00 991	25 951	27 918	28 509	32 770	38 710	39 611	53 506							Sicht weniger 5 km. Leichter Nebel in 50 m über Grund in St übergehend. Beim Start 8/10, bei der Landung 10/10 St. Obergrenze in 600 m, darüber bis 2700 m ∞¹. 7/10 1600–1800 m 8/10 Sc, von 2400–2700 m 6/10 Sc [illegible] 3500 m [illegible] > Gipfel 6/10 As, außerdem > Gipfel 7/10 Cs dens, Ci, Ac.	– –	– –	– –	30
Höhe = 55 m		095 43	095 83	075 89	081 78	506 77	542 67	622 23	723 26											
		66 26	45 30	62 30	58 31	36 31	32 30	26 31	20 34											
Brüssel	30 17	00 041	01 970	16 835	17 723	51 520										Sicht 10 km. Leichter Regen. ∞. 6/10 Sc von 500–1600 m, 10/10 As verstärkt ab 2700 m. Kristalle. Obergrenze nach SE um 5000 m, nach W mit 40 % Raumerfüllung: As, Cs, Ac [illegible] > Gipfel [illegible]. Bei Abstieg As bis 3500 m herab.	57 58	14 00	20 10	33
Höhe = 55 m		126 85	097 84	015 82	525 82	675 79														
		76 31	64 39	42 38	36 34	14 40														
Paris	30 19	00 020	06 938	27 714	30 669	36 639	42 590	46 562	47 544							Leichter Stadtdunst. Von 1600–4500 m 4/10 Sc. Cs bis Gipfel reichend mit Ambos. > Gipfel Ambos. Ci und Ci den besonders im SW-Quadranten.				36
Höhe = 46 m		145 69	097 72	565 98	573 80	613 68	654 50	667 47	694 46											
		70 32	56 30	32 30	26 30	17 30	12 31	10 32	07 32											
Hamburg	30 17	00 013	07 946	15 838	17 820	21 779	31 767	28 710	28 622	39 617	50 533					Flugsicht 30 km. ∞² a.c.z. bis 2500 m. Von 1300–1600 m 4/10 Cu und Sc besonders im S-Halbraum. Von 1600–3500 m ∞² bis ∞¹. Sicht 20 km. Von 3500–3700 m 3/10 As, Ac, darüber sehr gute Sicht. Ringsum > Gipfel 6/10 As, Ac lent, Ci unc. Im SE-Quadranten 8/10 As, Ac bis 5000 m.	04 41	12 07	25 10	39
Höhe = 18 m		120 55	052 70	517 90	511 75	543 84	536 75	551 66	652 92	642 55	716 30									
		47 23	42 23	36 22	32 23	30 24	29 25	32 27	37 27	11 28	04 30									
Frankfurt	30 18	00 996	07 930	15 838	17 817	23 735	52 511									Dunst. Regen. Flugsicht 4 km. Ab 1200 m zunehmender Ns übergehend in 10/10 dichten As bis 5000 m.	08 56	38 64	09 10	42
Höhe = 111 m		125 80	105 64	020 86	013 84	523 83	679 70													
		60 34	54 30	46 18	47 32	36 33	11 41													
Wien	30 18	00 993	09 909	19 800	21 782	28 715	30 700	39 619	40 608	42 550	45 546	50 530				∞² bis 2600 m, dann Flugsicht um 10 km. Bis 2200 m besonders im W-Halbraum 3/10 – 7/10 Ac-Felder. Bei 5000 m einzelne As-Felder, über 6000 m As und Cs-Aufzug aus W, jedoch W-Horizont wieder fast wolkenlos.	10 57	18 11	12 06	45
Höhe = 157 m		162 53	182 60	021 77	014 77	539 80	535 46	589 32	591 35	664 58	664 67	682 85								
		58 30	53 32	43 32	41 33	33 33	20 32	30 34	11 35	11 35	13 37	15 36								
Breslau	30 18	00 000	12 856	15 846	25 747	27 728	31 683	38 611	47 557	52 515						4/10 Sc tra bei 800 m. Ringsum am Horizont 3/10 Ac lent bei 4500 m. > Gipfel 2/10 Ac tra, Ac lent, Spuren von Ci.	06 60	09 03	33 06	48
Höhe = 117 m		117 68	026 93	032 54	540 64	539 50	572 46	610 17	687 23	730 21										
		58 26	48 25	30 25	24 26	20 26	15 18	07 30	04 29	02 37										
München	30 18	00 946	21 777	26 644	38 528	56 492										Föhneinfluß. Flugsicht 15 km. [illegible] bis 3200 m. Von 3200–3300 m und von 3800–4000 m 3/10 Ac, Ac lent und Ac. Knapp > Gipfel 2/10 Ac, Cs, Ci. Nord- und Zentralalpen frei.	15 58	26 20	93 96	51
Höhe = 528 m		179 40	044 50	577 72	568 72	708 78														
		55 37	34 35	24 36	27 39	11 40														
Königsberg	30 18	00 014	08 917	11 877	15 848	21 783	24 757	29 764	35 648	44 577	45 566	48 550	54 507			∞¹ m.a.z. von 200–1100 m, ∞² von 1100–4400 m. Von 750–1150 m St und Sc mit 40 % Raumerfüllung. Im fernen E- und W-Halbraum Sc bis 2000 m. Vereinzelt im SE einzelne Ac-Bänke von 3200–3400 m. Von 4200–4500 m 8/10 As, im Ac mäßige Vereisung. Im fernen W bis 4900 m Ac lent. > Gipfel im NE-Halbraum 7/10 As. Sonst > Gipfel im SW 3/10 Cs.	35 61	06 02	17 07	54
Höhe = 20 m		107 80	040 57	018 98	013 60	520 88	530 76	574 90	632 82	685 90	679 86	699 92	731 47							
		63 26	53 24	50 25	42 27	37 26	31 27	28 29	21 29	14 24	13 31	10 32	06 32							
Münster	30 19	00 003	17 817	25 716	31 680	34 653	40 604	51 523	56 485							Sicht 8 km, ∞¹ m.a.z. bis 3000 m. 7/10 Sc von 1500–2000 m, daraus Cu cong bis 3000 m vereinzelt mit Cb im SW. Bei 6000 m geringe Vereisung.	08 61	09 01	73 08	57
Höhe = 57 m		155 65	504 82	540 98	595 98	600 82	645 75	720 95	740 95											
		71 33	37 26	38 31	27 29	22 31	15 31	12 33	11 07											
Rangsdorf	30 17	00 009	06 954	15 785	20 784	26 732	37 614	57 474	58 473							Von 1300–1500 m 3/10 Cu mit Quellungen bis über 1700 m. Von 1760–2000 m 4/10 Sc im SE. > Gipfel 5/10 Ci und Ci dens besonders im S-Halbraum.	04 60	12 02	32 16	60
Höhe = 36 m		141 50	052 56	535 88	511 75	577 60	618 37	774 30	744 29											
		50 26	35 22	33 13	31 26	22 26	09 30	03 36	03 37											
Lindenberg	30 18	00 002	16 819	20 796	26 733	36 645	58 475									Ballonanstieg. 8/10 Ac, Cu, Sc, Untergrenze 5400 m. Sicht 150 km.	06 60	14 12	37 08	63
Höhe = 106 m		125 59	006 79	510 62	550 82	605 74	750 15													
		53 26	38 26	28 25	29 29	10 31	04 36													

																													Reihe
[illegible]		30 17	00 005	15 860	23 754	39 615	42 610	54 500	79 350	96 170	98 200	22 180	60 100	/	Cherbourg		30 17	02 991	09 912	11 881	23 752	37 582	39 610	56 502	66 426	79 350	91 388	00 253	66
Höhe = —			156 57	008 -	510 66	630 75	630 59	720 -	915 -	580 -	545 -	460 -	450 -	/	Höhe =	7 m		104 84	180 -	077 -	516 -	554 -	600 -	717 -	800 -	927 -	564 -	560 -	
12 284	23 262	/	Buda		30 05	- 995	- 976	- 941	- 893	- 871	- 804	- 763	- 719	- 665	- 588	- 520	- 408	- 451	- 415	- 372	- 325	- 281	- 249	- 216	- 203	- 189	- 179	- 147	
992 -	210 -	/	Höhe =	180 m		148 62	164 62	158 58	532 48	128 45	076 48	081 48	076 56	039 47	539 42	598 30	643 33	673 33	708 30	793 26	878 26	981 22	048 20	072 20	066 18	048 18	022 18	034 18	69
- 157	- 155	/	Krakau		01 05	00 487	04 468	07 428	11 381	14 340	27 720	35 640	63 495	87 310	01 250	86 240	12 210	/	Limoges		01 05	00 477	- 540	- 859	- 775	- 692	- 649	- 605	
092 18	062 18	/	Höhe =	221 m		015 97	032 98	041 85	141 66	031 66	545 60	579 43	765 -	962 -	560 -	362 -	542 -	/	Höhe	296 m		097 80	103 66	090 64	610 68	506 70	560 70	614 73	
- 544	- 467	- 409	- 357	- 335	- 303	- 260	- 243	- 226	- 189	- 161	- 128	- 109	- 096	/	Bordeaux		01 04	00 999	05 952	15 840	19 800	31 680	36 645	48 540	91 387	11 210	32 160	/	72
079 64	[illegible] 68	872 66	872 63	906 64	954 63	004 63	034 62	049 62	052 62	019 62	019 61	017 61	027 61	/	Höhe =	48 m		120 80	115 -	110 -	013 -	586 -	600 -	266 -	580 -	983 -	990 -	/	
Warschau		01 05	00 002	07 937	17 826	20 795	26 731	31 490	38 615	51 525	77 365	89 304	95 277	14 177	30 156	87 066	/	Hoek v.	Holland	01 06	00 007	15 749	25 739	40 601	51 521	77 357	95 171	16 192	
Höhe = [illegible] m			072 99	067 99	001 87	013 77	528 88	575 62	589 53	676 44	887 -	966 -	523 -	509 -	993 -	984 -	/	Höhe =	—		099 89	507 -	513 -	658 -	710 -	929 -	567 -	626 -	75
41 774	27 156	31 146	/	Bergen		01 05	00 014	02 991	06 950	16 842	21 792	39 620	45 575	47 558	60 446	71 400	/	Kjeller		01 06	00 209	03 960	11 885	15 859	24 753	27 720	37 635	63 582	
992 -	917 -	917 -	/	Höhe =	44 m		012 73	097 75	092 77	031 80	520 72	670 63	650 60	655 59	752 00	643 00	/	Höhe =	112 m		900 75	052 75	036 75	017 75	548 74	556 70	615 70	668 73	
49 740	[illegible] 460	57 430	74 377	81 339	95 276	12 218	20 183	54 1[illegible]4	79 074	92 061	16 060	/	Kristiansand		01 06	00 021	01 981	09 910	19 820	20 800	21 788	25 755	35 672	38 638	/				78
[illegible]	[illegible] -	835 -	697 -	950 -	465 -	558 -	522 -	997 -	515 -	563 -	563 -	/	Höhe =	11 m		028 78	088 40	050 42	512 -	527 -	517 -	537 -	598 -	610 -	/				
[illegible]		01 10	00 085	08 904	26 717	43 580	72 382	80 250	13 204	59 100	/	Drontheim		01 05	48 018	48 934	11 896	15 852	23 784	35 653	41 594	50 532	59 470	73 386	00 349	92 287	56 168	06 226	
Höhe =			091 45	050 -	529 -	660 -	890 -	562 -	990 -	990 -	/	Höhe =	64 m		925 85	520 92	593 79	506 46	544 63	603 52	649 00	719 15	725 -	845 -	930 -	595 -	589 -	598 -	81
Narvik		01 06	01 014	09 927	16 842	18 819	29 742	47 551	58 472	78 354	04 232	20 182	37 139	/	Marseille		01 05	- 908	- 910	- 833	- 726	- 640	- 567	- 491	- 413	- 337	- 300	- 256	
Höhe = [illegible]			010 63	559 -	802 -	597 -	668 -	735 -	781 -	920 -	650 -	523 -	671 -	/	Höhe =	12 m		098 49	070 45	022 92	521 88	592 75	660 45	738 35	812 33	900 31	996 30	036 30	
- 320	/	Nordmeer		01 05	00 030	07 963	09 913	14 864	15 854	24 768	28 725	30 697	33 647	40 610	48 550	/	Leeuwarden		01 05	06 335	22 767	29 695	33 660	42 567	44 576	/			84
814 30	/	64 N	09 W		070 80	035 60	010 70	520 80	515 00	565 80	605 80	605 50	590 40	450 30	700 30	/	Höhe =	2 m		078 60	544 72	599 71	603 50	670 38	666 56	/			
Leeuwarden		30 17	00 012	09 909	16 885	25 760	39 706	51 510	/	Limoges		01 05	- 975	- 941	- 863	- 765	- 721	- 587	- 579	- 524	- 468	- 415	- 374	- 336	- 304	- 267	- 260	- 228	
Höhe = 2 m			114 60	048 65	051 57	556 61	553 49	714 47	/	Höhe =	296 m		090 95	108 -	672 -	006 -	520 -	612 -	636 -	700 -	758 -	838 -	894 -	944 -	014 -	082 -	082 -	052 -	87
Atlantik		01 09	00 014	06 974	15 962	18 900	16 853	21 780	25 760	30 695	38 620	48 544	58 475	/	Budapest		01 09	40 995	04 956	13 865	20 798	30 700	37 689	/	Blagowestschensk		01 00	01 972	
45 N	17 W		110 70	090 80	095 80	040 95	030 80	535 95	000 40	556 40	605 40	670 30	755 30	/	Höhe =	130 m		155 70	114 65	046 81	509 -	540 -	538 -	/	Höhe =	142 m		128 49	90
07 387	15 [illegible]	10 683	50 536	70 400	98 300	/	Nowo	Sibirsk	01 03	01 993	03 971	09 900	15 835	30 690	50 528	70 400	/	Komsomolsk		01 00	00 003	06 935	16 822	23 759	35 691	52 529	65 447	/	
097 42	[illegible]	010 37	626 63	751 45	804 43	/	Höhe	132 m		041 93	041 96	016 00	566 00	565 97	676 91	791 78	/	Höhe =	28 m		946 70	097 61	041 46	041 49	506 55	666 62	776 -	/	93
[illegible]		01 03	06 932	25 734	40 599	50 520	56 478	70 388	/	Wladiwostok		01 00	01 999	05 952	07 930	11 884	35 761	40 610	50 534	70 403	90 301	/	Jakutsk		01 00	01 941	08 911	16 798	
Höhe = [illegible] m			021 44	606 43	735 42	801 41	725 41	949 40	/	Höhe =	129 m		030 95	021 98	453 98	100 57	032 37	584 30	664 24	812 26	949 24	/	Höhe =	109 m		026 56	603 -	600 -	
20 775	13 [illegible]	37 614	40 593	60 444	80 329	/	Swerdlowsk		01 04	03 979	39 793	16 724	30 688	37 626	50 524	61 447	70 398	/	Alma	Ata	01 03	67 936	17 825	30 706	41 615	59 483	/		
640 -	640 -	729 -	720 -	866 -	999 -	/	Höhe =	155 m		517 63	608 56	608 43	624 34	640 30	718 21	780 19	826 19	/	Höhe =	842 m		994 73	572 31	073 25	576 19	654 19	/		
Taschkent		01 03	04 963	08 924	16 831	23 764	31 695	35 649	46 577	56 505	/	Irkutsk		01 00	05 963	18 812	17 717	34 654	36 640	44 571	56 485	/							96
Höhe = 478 m			173 68	200 56	353 59	113 50	653 63	503 77	591 65	667 34	/	Höhe =	467 m		000 71	553 63	643 68	695 71	697 71	755 69	821 66	/							

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 1. Mai 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Lindenberg	Brüssel	Hamburg	Langsdorf	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Paris	Wesermünde	Münster	Königsberg	Swinemünde	Breslau	Münster	Bangor	[illegible]	Brüssel	München	Wien	Dijon	Frankfurt	Königsberg	Hardanger	Atlantik	Kristiansand	Bordeaux	[illegible]
yy G₁G₁	30 10	30 12	30 17	30 17	30 17	30 18	30 18	30 18	30 18	30 19	30 17	30 19	30 18	01 05	01 05	01 06	←				01 05					→	01 06	01 04	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-23	3-23	(7-19)	(3-24)	3-15	2-24	7-20	(8-21)	7-21	(4-25)	(4-23)	9-23	4-23	(4-26)	5-22	5-21	4-22	–	6-23	6-22	(7-19)	(3-24)	5-20	5-23	(8-25)	3-22	–	-24	-15
600	6-14	6-14	8-11	8-13	3-14	2-13	7-9	3-10	7-12	6-15	4-14	7-15	4-15	2-16	1-13	7-13	3-14	4-16	8-13	7-13	7-10	6-16	6-11	8-15	8-16	3-12	-13	-13	6-9
700	8-7	7-7	8-4	6-7	5-9	4-6	6-3	4-3	8-4	8-7	4-5	9-7	9-8	3-8	2-6	9-6	3-6	7-10	8-5	7-4	4-1	8-7	8-5	8-7	5-10	4-5	2-7	-7	6-3
800	9-1	6-1	8+0	7-3	8-3	5+0	5+7	7+3	8+1	8-0	4-0	8-1	5-1	6-2	4-1	9-1	4-1	7-2	7+2	8+3	6+4	8-1	9+1	7-1	8-4	4+3	3-3	+1	6+1
900	9+3	7+6	8+6	7+4	5+5	9+5	4+15	6+10	7+8	7+7	6+5	7+7	5+3	8+2	8+4	8+5	6+3	6+6	8+8	8+7	4+9	8+3	7+7	7+3	7+0	9+5	4+4	+7	7+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	532.1	544.7	542.0	540.5	541.8	543.6	546.8	548.2	543.9	536.7	541.3	539.8	542.1	537.4	541.5	539.7	539.6	(537.2)	539	542.2	536.0	539.6	541.2	542.0	543.6	546	(550)	540	533
600	398.9	411.7	407.3	408.0	408.2	410.8	413.3	413.5	408.8	403.8	408.2	406.4	402.5	405.5	407.9	405.8	406.0	404.4	405	408.0	410.4	407.3	405.4	408.8	416.2	412	415	408	405
700	283.0	295.4	289.5	292.3	291.7	294.1	295.1	295.3	291.5	287.4	292.0	298.8	293.6	289.2	291.4	289.0	289.4	288.8	288	296.5	291.3	291.3	288.9	292.7	300.7	295	298	289	292
800	179.9	192.2	185.2	189.3	188.5	190.6	189.4	190.8	187.4	184.2	188.5	187.4	190.3	187.3	187.9	185.5	186.4	186.3	184	185.8	186.3	188.3	184.8	189.7	199.0	190	194	186	188
900	87.6	98.9	95.0	96.9	96.3	97.3	93.3	96.3	93.6	90.3	94.9	93.3	97.3	95.0	94.7	92.5	98.2	93.5	90	91.5	91.9	95.5	91.1	97.0	107.4	97	102	92	96
1000	3.2	13.5	6.0	11.9	11.0	12.1	5.1	9.6	7.5	4.2	10.0	7.7	12.5	10.6	10.2	7.3	8.7	8.6	5	5.9	6.4	10.3	5.6	12.3	23.9	11	17	6	11
500-1000	528.9	531.2	536.0	528.6	530.8	531.5	541.7	538.6	536.4	532.5	531.3	532.1	529.6	526.8	531.3	532.4	530.9	(528.6)	534	536.3	529.6	528.3	535.6	530.1	524.7	535	(533)	533	533

Ort	Klagenfurt	Warschau	Emden	Kjeller	Bergen	Hoek v. Holland	Marseille	Boulogne s. M.	Narvik	Drontheim	Helgoland	Limoges	Cherbourg	Emden	Helgoland	Boulogne s. M.	Blida	Alma Ata	Taschkent	Aktjubinsk	Nowo-Sibirsk	Blagowestschensk	Jakutsk	Chabarowsk	Komsomolsk	Nashville	Charleston	Buffalo	[illegible]
yy G₁G₁	01 06	01 05	01 06	01 06	01 05	01 06	01 05	01 10	01 06	01 05	01 11	30 05	30 17	30 18	30 19	30 17	30 05	←				30 08							→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	9-18	4-21	-26	7-25	6-21	-23	3-23	-25	-26	-26	-25	-20	-23	-26	-26	-22	3-11	3-19	5-17	3-16	5-25	5-18	-27	5-23	6-26	2-17	2-14	2-22	-17
600	9-10	5-12	-17	7-15	6-15	-15	4-13	-14	-22	5-15	-17	7-13	-11	-16	-16	7-12	4-3	4-11	6-6	3-5	5-17	6-10	-18	5-16	6-17	3-6	2-10	2-12	-8
700	9-3	6-6	-8	7-6	6-6	-5	7-4	-5	-13	5-8	-9	7-6	-5	-9	-10	6-6	4-6	6-3	5+4	8+3	5-11	6-4	-12	6-12	7-10	5-1	4-5	3-1	5-2
800	9+3	7+1	-3	7-1	7-1	-0	8+1	+1	-10	6-3	-3	6+3	+2	-3	-4	6-5	4+8	6+3	8+12	8+9	6-6	6+2	-6	6-4	7-3	4+7	5+4	+7	5+6
900	9+9	9+4	+4	7+4	5+7	+5	9+6	+5	-5	7+0	+3	6+9	+8	+5	+3	5+7	4+14	5+7	4+15	7+14	7-3	6+6	-1	6-1	7+4	4+15	7+11	+13	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	546.5	537.3	547	551	537.3	540	537.9	539	548	537.7	541	537.9	538.6	538.2	539.1	564	553	566	563	537	536	521	532	532	566	569	562	561
600	410.6	411.7	405.2	413	416	404.4	407	404.8	408	418	405.8	407	405.4	406.5	406.6	404.8	425	423	429	425	406	400	389	399	400	429	423	428	425
700	292.1	294.5	289.0	297	302	288.2	289	287.7	296	302	290.6	289	287.7	291.2	291.8	288.2	302	305	308	304	291	283	275	284	296	310	306	310	305
800	187.2	190.4	186.1	194	196	184.5	185	183.4	197	200	188.1	185	183.4	189.0	190.0	184.1	195	200	201	197	189	178	174	182	184	204	201	202	201
900	93.0	92.0	93.0	101	102	91.3	92	89.9	107	108	95.6	90	89.4	96.2	97.7	90.8	98	106	103	100	98	84	83	91	91	108	106	107	105
1000	7.5	12.2	8.5	17	17	6.5	6	4.5	26	32	11.3	4	3.8	10.6	13.1	4.7	41	21	44	13	16	0	0	8	7	49	49	15	18
500-1000	539.0	534.3	526.8	530	534	530.7	534	533.2	514	516	526.4	537	536.1	528.0	528.1	534.4	553	532	552	550	522	536	521	524	525	548	520	543	544

Radio-Sonden

Ort	Klagenfurt	Warschau	Emden	Kjeller	Bergen	Hoek v. Holland	Marseille	Boulogne s. M.	Narvik	Drontheim	Helgoland	Limoges	Cherbourg	Emden	Helgoland	Boulogne s. M.	Blida	Bordeaux	Krakau		Nowo-Sibirsk	Blagowestschensk	Jakutsk	Chabarowsk	Komsomolsk	Nashville	Charleston	Buffalo	[illegible]
yy G₁G₁	01 06	01 05	01 06	01 06	01 05	01 06	01 05	01 10	01 06	01 05	01 11	30 05	30 17	30 18	30 19	30 17	30 05	01 04	01 05		←		30 08						→
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-61	-52	-54	-46	–	-56	-54	-56	-60	-61	-67	-56	-46	–	–	-58	-57	-58	-55		-55	-57	–	-59	–	-64	-69	[illegible]	-65
Höhe	10700	9500	9000	8100	–	9600	10000	11000	10400	9200	10400	11900	9100	–	–	9600	11600	9100	10100		10000	11100	–	12000	–	13000	13600	[illegible]	12600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-53	-49	–	-51	–	–	–	-49	–	–	–	-53	–	–	–	-45	–	–	–		–	–	–	–	–	–	-64	[illegible]	-71
200 "	-53	-52	–	-54	–	-43	(-52)	-49	-65	(-60)	-57	-55	-49	–	–	-50	1-56	-48	–		3-51	5-57	–	4-56	–	-57	-64	[illegible]	-65
300 "	-48	-49	-53	-46	–	-51	-49	-49	-49	-56	-46	-46	-52	–	-49	-52	2-44	-56	-49		4-49	5-40	-46	5-47	-47	2-43	-43	[illegible]	-47
400 "	-32	-34	-39	-37	-34	-36	3-33	-37	-37	-35	-35	-32	-35	-34	-37	-35	2-24	-39	-36		4-35	5-26	-36	5-35	-35	2-29	1-27	[illegible]	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	1595.4	1592.8	–	1591	–	–	–	1588.8	–	–	–	1588	–	–	–	1595.4	–	–	–		–	–	–	–	–	–	1586		1587
200 "	1152.6	1153.5	–	1151	–	1142.0	1149	1141.2	1138	1140	1140.0	1151	1144.3	–	–	1142.5	1184	1137	–		1141	1158	–	1136	–	1182	1174	[illegible]	1169
300 "	899.1	895.7	878.4	892	–	882.7	891	883.8	885	890	884.9	893	887.9	–	886.1	887.2	930	881	891.9		884	896	867	881	879	923	918	[illegible]	916
400 "	705.9	704.1	692.0	702	708	693.2	698	693.4	694	703	693.3	699	695.2	695.6	693.8	696.0	729	695	700.7		693	697	675	689	688	727	721	[illegible]	721

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

Ort	Königsberg	Freiburg	Emden	Kjeller	Tours	Boulogne	Kristiansand	Hoek v. Holland	Boulogne s. M.
yy G₁G₁	01 05	01 06	01 [illegible]	01 [illegible]	01 09	01 10	01 06	01 06	
9 km	03 25	24 20		05 45	27 15	10.0 28 25 9.0 06 25		26 45	10.0 37 35 9.0 33 30
8 "	04 20	24 15		35 30	26 20	36 15	08 55	26 45	11 10
7 "	04 20	24 30	03 40	36 35	30 30	02 10	08 45	26 50	17 05
6 "	05 30	24 30	03 40	35 20	27 20	33 35	08 45	26 45	32 10
Ort	Emden	Boulogne	Königsberg	Freiburg	Gatow	Schkeuditz	Hoek v. Holland		
yy G₁G₁	30 18	30 17	30 19	30 20	30 13	30 13	30 17		
9 km		10.0 42 13 9.0 41 20	8.2 21 15	23 55					
8 "		10 20	21 15	23 55	7.2 26 80				
7 "	32 30	40 25	31 20	23 60	26 80	26 100	06 45		
6 "	33 20	41 30	15 30	23 55	26 45	27 70	05 60		

Ort	Kjeller				
yy G₁G₁	01 05				
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "	30 30				
12 "	31 10				
11 "	30 10				
10 "	35 35				

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								

Witterungsübersicht

Mit bemerkenswerter Zähigkeit verharrt das nordeuropäische Hochdruckgebiet im südlichen Nordmeer und beherrscht weiterhin den Norden des Erdteils. Bei Spitzbergen naht mit kräftigem Druckfall eine neue Störung, die südostwärts zur Barentssee zieht. Dabei schwenkt der nach Nordosten reichende Hochkeil unter leichter Abschwächung nach Süden.

Die Biskaya-Störung findet sich heute als kleines Resttief im mittleren Kanal wieder. Über England ist der Druck seit gestern gestiegen, und so ist die Bodenkonvergenz über Frankreich etwas rückläufig geworden, während die eigentliche, der Okklusion zugeordnete Bewölkungszone mit einem schmalen Niederschlagsfeld sich von der englischen Kanalküste ostwärts nach der Gegend von Münster erstreckt, wo der heutige Frühaufstieg die relativ mächtigsten Wolkenmassen nachweist. Auf der Rückseite der Okklusion zeigt der pariser Temp seit gestern deutliche Abkühlung, die in schwächerem Maße auch in München und Frankfurt beobachtet wird. Mit der zunehmenden Labilisierung dieser Kaltluft durch Einstrahlung wächst hier die Gewitterneigung. Auf der Vorderseite ist in Wien in allen Höhen Warmluftadvektion aufgetreten. Die übrigen deutschen Aufstiege zeigen keinen Massenwechsel, aber in Norddeutschland wird in der Höhe zunehmendes Absinken beobachtet.

Im Okklusionspunkt bildet sich über Oberitalien eine Teilstörung aus, deren Fallgebiet mit der Höhenströmung nordostwärts ziehen muß. Dadurch wird sich die französische Tiefdruckzone, die zwischen dem Nordmeerhoch und dem nach Spanien vorgetriebenen Keil des Azorenhochs bestehen bleibt, nach Osten verlängern.

An der über Algier südostwärts geführten Kaltluft ist über Tripolis eine Störung erschienen, die in Ermangelung einer Südkomponente der Höhenströmung nicht nennenswert auf das Mittelmeer übergreifen wird, sondern ostwärts entlang der afrikanischen Küste vorankommen dürfte, dabei verbreitet Sandstürme auslösend.

Die atlantische Störung hat mit ihrer Kaltfront die westlichen Azoren passiert und gewinnt unter Abschwächung nur noch langsam ostwärts an Raum. Es ist nicht ausgeschlossen, daß sich ein Teil abspaltet und später auf die Pyrenaeenhalbinsel übergreift.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Kolberg	Stettin	Königsberg	Stade	Danzig	Emden					Lindenberg	Lüneburg	Kursen	Dresden	Kirchhain	Köln	Straubing	Freiburg
01 05	01 07	01 05	01 06	01 04	01 06					01 06	01 05	01 06	01 07	01 05	01 09	01 09	01 06
		06 25			03 35									12 15		12 15	20 05
		08 15	14 10		01 20								19 35	14 20		10 05	15 25
[illegible]		10 15	16 15		01 20						13 05	14 20	17 10	14 05	18 15	13 15	14 20
[illegible]		06 35	19 30	11 15	06 30					14 20	08 15	08 10	08 20	23 10	11 05	–	12 10
[illegible]	09 25	04 30	10 35	10 15	08 20					11 30	09 20	10 15	10 20	10 20	19 05	10 45	27 25

Freiburg	Wien	Öhringen	München	Regensburg	Stuttgart	Wels	Klagenfurt
01 06	01 05	01 05	01 01	01 06	01 10	01 08	01 06
24 35							
24 35	24 10			24 30			
24 45	18 15			25 20			
24 35	14 25	26 20	31 10	27 20	26 40	33 10	24 30
24 30	12 25	24 15	31 10	31 30	26 25	07 10	26 25

Krakau	Kiel	Tours	Boulogne	Kristiansand	Hoek v. Holland	Bordeaux
01 [illegible]	01 06	01 09	01 10	01 06	01 06	01 05
[illegible]	05 30	25 20	30 05	07 35	07 50	23 10
28 35	14 20	26 30	30 10	09 30	07 45	23 15
[illegible]	34 25	27 25	36 10	10 25	08 35	15 15
[illegible]	35 25	27 10	07 15	11 36	09 20	15 10
[illegible]	08 35	24 15	07 15	10 30	09 30	12 10

Boulogne	[illegible]	Brest	Paris	Mirow
30 [illegible]	[illegible] 17	30 17	30 18	30 13
[illegible] 30	[illegible] 35	18 15		
11 35	[illegible] 20	20 10		
[illegible] 35	[illegible] 10	21 20	24 15	09 30
41 35	[illegible] 35	27 25	22 25	08 20
41 30	[illegible] 50	27 20	26 30	07 10

Lindenberg	[illegible]	Hannover	Emden	Kiel	Stettin	Augsburg	Stuttgart	München	Mirow	Breslau	Erfurt	Königsberg	Freiburg	Dortmund	Gotha	Schleswig	Dresden	Wien	Wels	Straubing	Berlin	Nürnberg	Köln	Hamburg
30 13	30 13	30 19	30 18	30 15	30 19	30 19	30 23	30 19	30 13	30 18	30 10	30 10	30 30	30 15	30 13	30 13	30 15	30 13	30 13	30 16	30 15	30 17	30 17	30 19
[illegible]	[illegible]		03 15							27 30	19 30	15 25	23 50		26 30	27 45								10 25
00 00	[illegible] 20		08 20			22 35				26 15	19 25	09 20	24 45		24 25	24 20		30 40				25 30		10 10
00 00	[illegible] 15	26 50	08 [illegible]			19 35		23 20	09 30	27 10	19 20	07 25	23 35		22 20	25 30	24 20	28 30	24 30		08 20	10 30		09 20
00 00	[illegible] 15	26 60	10 20	10 35		17 20	20 20	18 10	08 20	26 10	14 25	07 30	20 45	13 30	16 05	15 05	24 20	24 20	21 15	26 10	08 05	14 20	13 25	09 25
09 [illegible]	[illegible] 20	36 30	08 20	07 20	07 30	07 20	17 30	08 20	07 10	32 40	10 40	05 25	20 40	10 85	42 10	09 05	25 05	13 20	20 20	12 10	07 15	10 20	45 10	11 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	V_V	DDF	WW	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	V_V	DDF	WW	PPP	TT	$C_L C_M$	ww	V_V	DDF	WW	PPP	TT
Sonnblick *)	3106	808																					
Zugspitze *)	2962	416																					
Obir *)	2044	506																					
Schneekoppe *)	1610	435																					
Feldbg./Schw. *)	1498	437																					
Schöckel *)	1446	511																					
Fichtelberg *)	1213	419																					
Brocken *)	1148	415																					
Wasserkuppe *)	926	438																					
Inselsberg *)	816	445																					
Kahler Asten *)	842	417																					
Feldberg/Ts *)	801	424																					
Jungfraujoch *)	3573	266																					
Säntis *)	2500	286																					
Kékestető *)	908	549																					
Dobogokö *)	700	540																					
Mus Allah *)	2420	726																					
J. adeal *)	1054	598																					
Fanaråken *)	2098	024																					
Gausta *)	1828	085																					
Svandalsflona *)	1006	026																					
Pic du Midi *)	2859	247																					
Mont Ventoux *)	1900	248																					
Mont Aigoual *)	1554	249																					
Puy de Dôme *)	1467	246																					
Eiffelturm *)	886	209																					
Izaña *)	2858	371																					

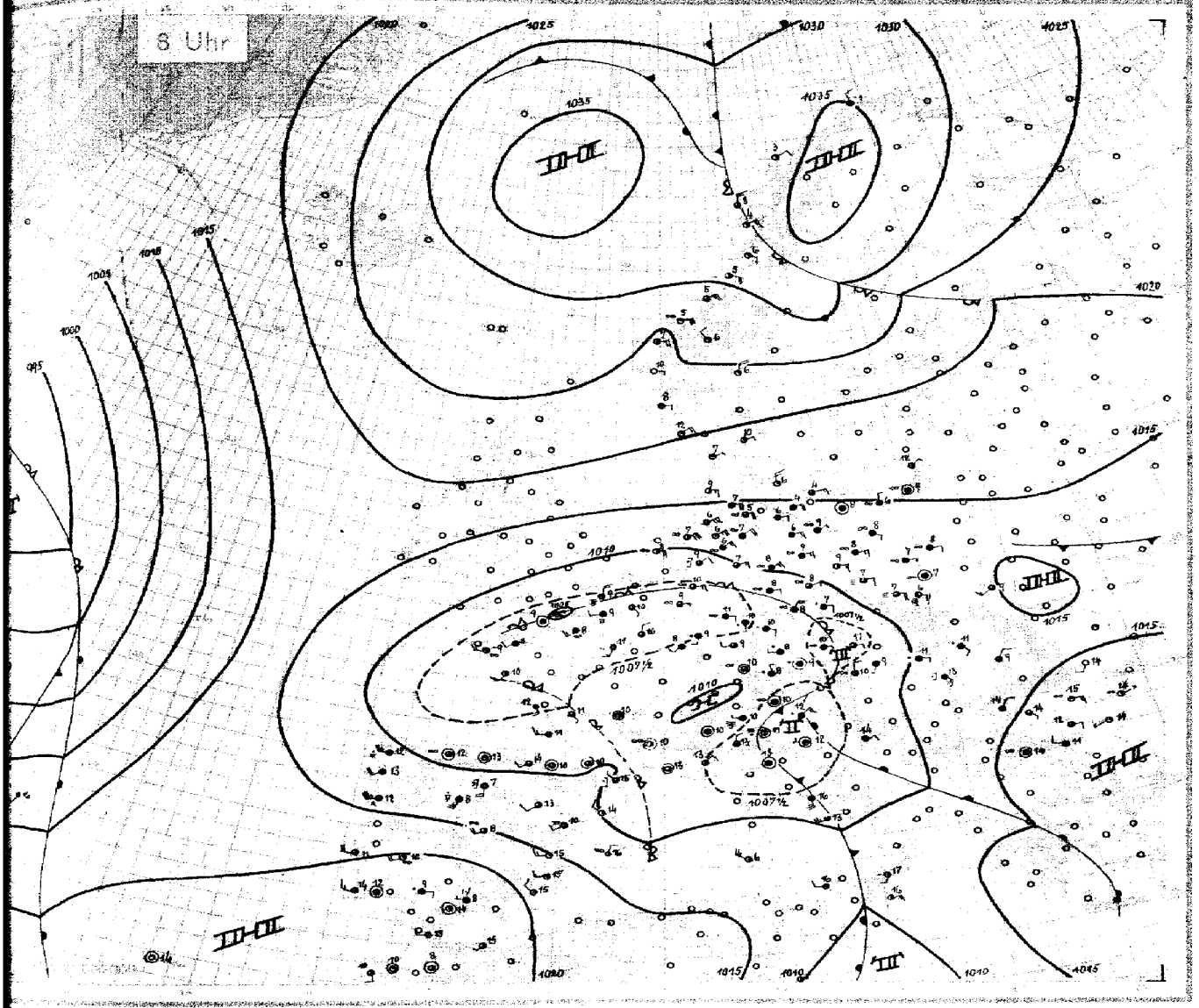
Beobachtungen einiger Höhenorte

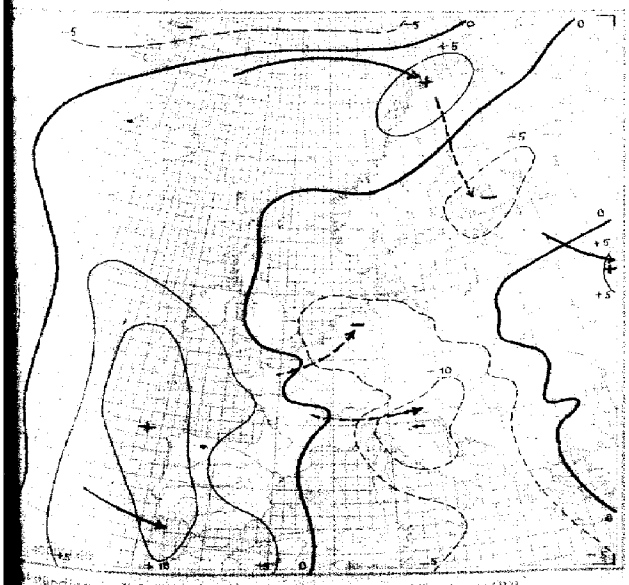
Lannslebourg ¹)	1408	272																					
Sylstation ¹)	1045	068																					
Säntis ¹)	1020	088																					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	954		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	525			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Dauget	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	069		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Resolution 3. Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 1. Mai 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004																						
Ingöy ○005																						
Röst ○011																						
Nordöyan ○024																						
Krakenes ○021																						
Utsira ○028																						
Lista ○080																						
Ferder ○086																						
Haparanda 060																						
Jönköping 068																						
Visby ○064																						
Härnösand ○067																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181																						
Skagen ○182																						
Blaavandsh. ○184																						
Hammersh. ○185																						
Scoreshysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinderr 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○305																						
Venedig ○312																						
Rom ○322																						
Tarent ○388																						
Malta ○341																						
Madrid 358																						
Mahon ○357																						
La Coruña ○362																						
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384																						
Praya ○398																						
Funchal ○395																						
Pt Delgada ○396																						
Horta ○398																						
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701																						
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 351																						
Barcelona 355																						
Spalte:	8					9						25					31					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 122 Freitag, den 2. Mai 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland (Landesstationen 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_xT_xE
mbg.-Seewarte	75	02753	04517	12342	6x602		57	03866	04427	[illegible]	[illegible]	[illegible]
amburg-Fu. 408	5x	02877	04327	12342	7x804		5D	02868	04428	12430	7x302	04130
remen 442	72	03855	04428	10014	5x803		57	02753	04427	12313	49303	[illegible]
ilhelmshav. 460	54	02744	02566	11811	80203		54	03253	06524	11742	70302	[illegible]
rdhorn 402	87	02845	08427	08613	8x503		15	02850	06324	08315	52603	[illegible]
annover 421	71	02755	06427	07815	4x804		71	01852	06413	10342	47303	00160
ssen 437	51	05564	04327	06744	7x301							
öln 486	8x	41665	32428	06045	7x702		5x	22654	08142	06711	01202	09181
achen 407	30	53756	30227	06314	73302		47	03763	08298	06712	8x102	05144
ankfurt/M. 412	5x	57328	22268	07111	9x201		8x	85666	62127	06512	2x601	01194
uttgart/Bö. 448	26	02955	28325	05815	53604		3x	32953	20324	05814	63202	93180
arbrücken 441	8x	24047	14287	07109	9x503		44	02554	20096	06933	71901	[illegible]
iedrichshf. 444	36	01564	22125	05416	55812		80	13941	22225	25224	55502	00180
ünchen 414	82	03844	16168	15813	6x786		87	42844	58783	06410	8x402	05440
ürnberg 426	82	05746	00067	06813	70701		51	05754	02266	06112	76001	05134
of 451	52	62644	40368	08709	8x300		52	05644	04328	07707	205xx	24101
rfurt 446	57	05643	09227	13815	6x703		5x	46438	56146	07812	9x161	73151
resden 410	57	05654	06427	08013	64803		52	03775	04418	08011	6x102	00440
chkeuditz 449	51	05651	41427	08416	5x854		51	03564	04528	08712	6x102	20150
agdeburg 408	10	02853	37425	13844	53203		51	02516	22316	10612	63309	50150
rlin 440	5x	03748	08428	11112	73802		57	03255	04427	10711	64500	00210
ünbg./Schl. 420							65	01264	06125	11010	7x814	00120
eslau 411							52	03750	04228	07712	6x805	60930
eiwitz 454							6x	44428	08268	06404	4x803	—
önigsberg 422							85	02714	04314	12440	6x702	00140
anzig 406	5x	65645	32328	15004	8x302		5x	72854	30308	14306	8x802	97120
ettin 404	77	03758	4x328	41812	6x704		87	03865	04428	12210	8x702	00120
row 450	5x	03755	06428	12212	6x603		5D	03755	04528	11810	40702	00110
el 460	54	05772	06425	14709	75000		57	02762	06527	15006	87103	06110
asbg./Fgh. 400	75	01890	06614	16112	50701		5D	02857	08445	45311	64202	00140
ien 501	57	05654	06228	05145	6x704		62	62455	20268	07511	93601	02151
agenfurt 502	87	67744	00068	05212	7x907		32	62645	00068	05216	9x701	46112
nsbruck 507	52	05654	04268	07711	8x201		62	62745	08218	07110	9x302	03111
z 506	52	64656	12268	05872	8x803		6x	44535	12268	06411	9x401	07132
lzburg 508	5x	64638	18168	07310	8x004		52	62655	44268	07509	9x802	22102
er 515	62	05515	04368	08807	0x604		5x	65648	32218	07409	8x803	04129
g 600	57	64555	02768	01410	8x812		xx	62658	88368	06009	6x502	03111

Deutschland (Landesstationen JJJ)	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
mbg.-Seewarte						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
amburg-Fu. 408	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
remen 442	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ilhelmshav. 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rdhorn 402						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
annover 421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ssen 437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
öln 486	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
achen 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ankfurt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
uttgart/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
arbrücken 441						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
iedrichshf. 444						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ünchen 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ürnberg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
of 451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
rfurt 446						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
resden 410						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
chkeuditz 449						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
agdeburg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rlin 440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ünbg./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
eslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
eiwitz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
önigsberg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
anzig 406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ettin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
row 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
el 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
asbg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
agenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
nsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
z 506						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
lzburg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
er 515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
g 600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Inserts ∘ und Feuerschiffe †	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	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
kamriff †492												
kum ∘401	57	62645	04528	12308	8x801	See 2	5x	65657	04667	12809	8x401	77260
derney ∘486	5x	61653	04568	12898	7x300	See 2-2	54	05763	04564	12210	77402	97270
anjade †488												
haven ∘458	5x	43868	06228	14046	9x301		6x	03708	06428	13511	9x500	0x305
el †484												
golland ∘455	5x	05755	06626	13908	8x202	See 3	5D	04764	06624	13309	50700	03790
rumbank †462												
∘461	54	02863	06625	15012	52601	See 1	14	01864	08614	14911	10302	00260
sbg. F. †416												
el ∘447	40	02849	04414	14115	40861	See 1	40	07774	06254	12015	40865	00180
F. Sch †448												
ösnlicht. ∘119	5x	03758	06428	15106	8x301							
marnbelt †409												
emünd. ∘408	87	02755	02326	13967	8x701		57	03754	39417	13910	70302	00230
oxa ∘464	5x	03868	04525	15708	9x300		5x	03752	06628	14907	8x401	00271
rgrund †452												
emünde ∘455	5x	05768	02528	15306	9x805		5x	05658	81628	13006	9x801	00059
berg ∘444	5x	03845	04428	14316	8x901		5x	03757	06607	13605	8x501	00080
walde ∘439	7x	03768	04528	14408	8x803		5D	02766	04336	14405	80105	00170
∘								0377x	043xx			
terort ∘								018xx	042xx			

Inserts ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
kamriff †492											
kum ∘401	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
derney ∘486	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
anjade †488											
haven ∘458	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
el †484											
golland ∘455	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
rumbank †462											
∘461						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
sbg. F. †416											
el ∘447						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
F. Sch †448											
ösnlicht. ∘119	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
marnbelt †409											
emünd. ∘408						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
oxa ∘464	5D	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
rgrund †452											
emünde ∘455	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
berg ∘444	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
walde ∘439						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
∘							[illegible]	[illegible]			
terort ∘							[illegible]	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Inserts ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
kamriff †492																
kum ∘401	05655	04667	14501	See x-3	05690	04610	13608		05765	[illegible]	16306		10890	31710	19707	See 3-4
derney ∘486	05764	04665	11909	See 4-2	05463	04523	14068		05765	05607	15305		00690	39702	20607	
njade †488																
aven ∘458	03862	18327	15310		01652	08552	14309		03765	05820	16605		01881	31702	19807	
l †484																
oland ∘455	05766	06626	15210	See 3	02746	06616	13508		02535	05825	17705		20890	36700	21207	See 4-5
umbank †462																
∘461	02863	06524	14712	See 3					01661	06601	20005	See 2	01852	39702	34208	See 4
bg. F. †416																
l ∘447	02855	06215	15015	See 1	03858	06218	13507	See 1	01865	06414	16601	See 2	02853	06436	15304	See 3
F.-Sch. †448																
olicht. ∘119	03758	06228	15006										01854	06614	22504	
rnbelt †409																
münd. ∘408	03764	33831	12416		03744	37928	15807		01762	37503	47505		02856	39616	21104	
a ∘464	02766	06626	14608		03868	37928	15105		01841	34903	47705		14667	37927	20703	
grund †452																
münde ∘455	05658	02528	13106		03758	02758	13104		01890	03823	15503		14557	35107	18402	
erg ∘444	03758	04528	14406		03758	06628	13704		01841	37803	65403		02346	37426	18403	
walde ∘439																
∘													027xx	047xx		
rt ∘													027xx	049xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

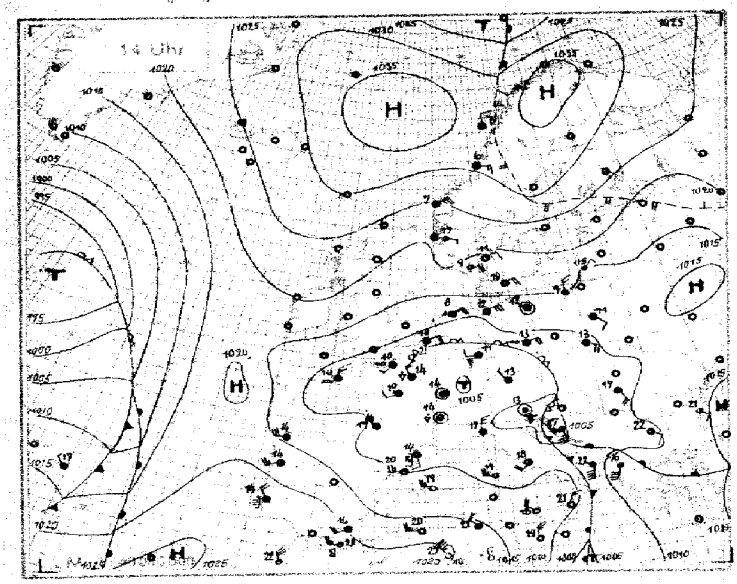
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

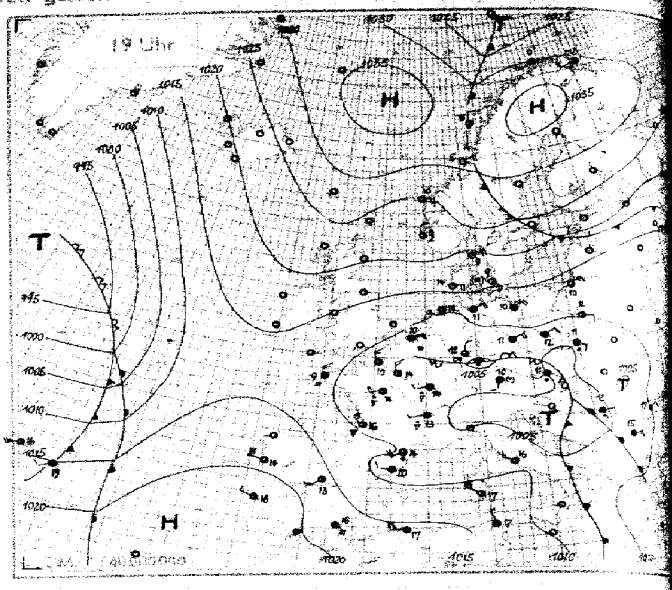
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

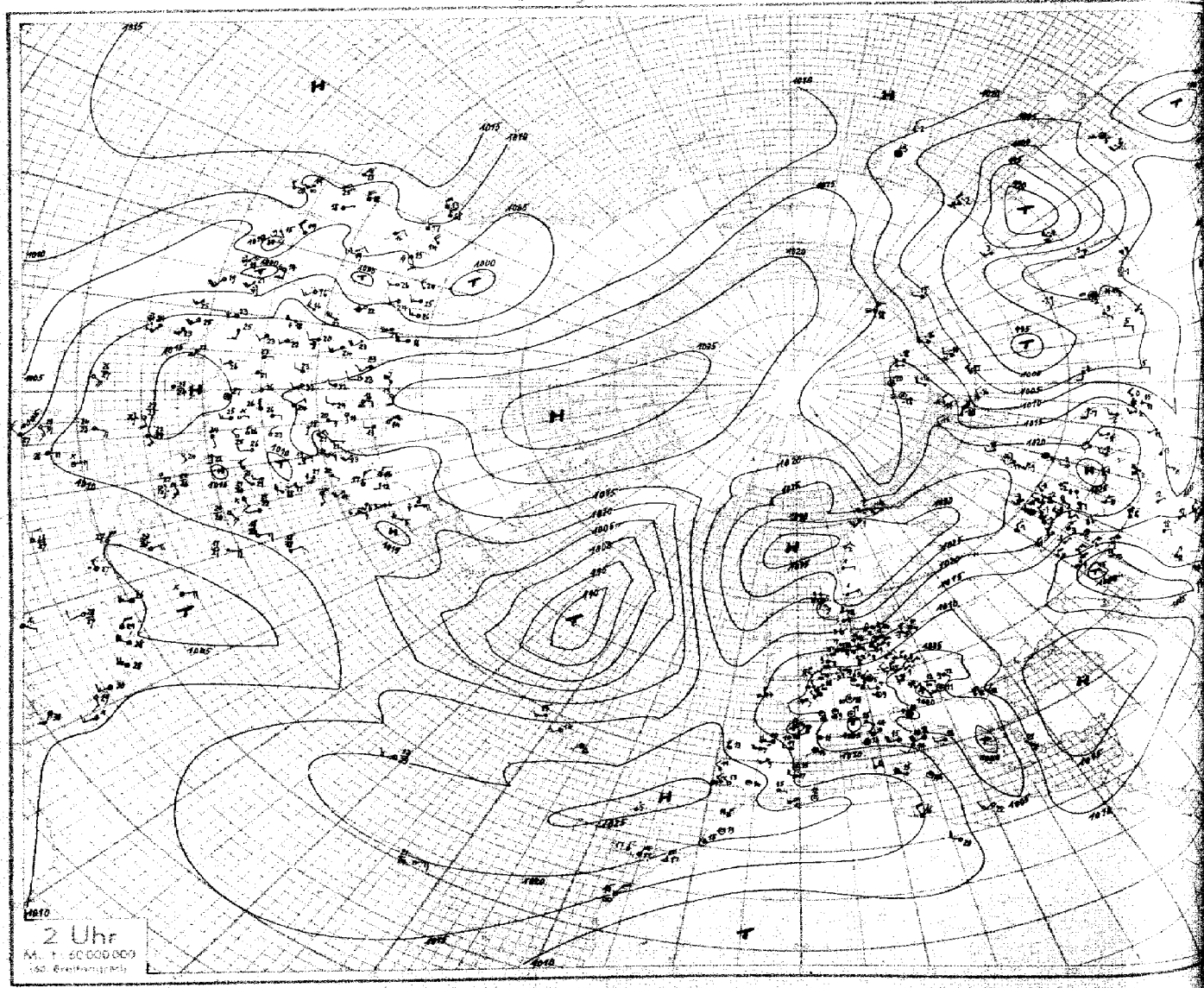
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
- gezeichnet. (Erlaß

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 122

Höhenaufstiege

Freitag den 2. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg Höhe = 18 m	02 05	00 845	05 958	06 940	12 871	21 778	32 620	44 571	50 526					Flugsicht 10 km ∞¹ – zu den Wolken, bei 400 m vereinzelt Spuren v. Fs, von 1900–3500 m mehrfach geschichteter, fast geschlossener Sc, nach NE Untergrenze auf 2500 m ansteigend u. stärker aufgerissen, ab 3000 m mäßige Vereisung. Fallstreifen z. T. – 1800 m herabreichend, über 3500 m sehr gute Sicht, bei etwa 4600 m rings am Horizont 3/10 Ac-Bänke, > Gipfel besonders im E u. S 3/10 Ci fil u. Cs, beim Abstieg starke Wolkenauflösung.	02 62	18 45	47 13	3
		038 76	000 60	051 40	112 93	547 98	467 54	665 36	708 42									
		34 12	32 12	35 49	26 99	34 24	44 29	06 30	64 32									
Bongsdorf Höhe = 35 m	02 05	00 005	04 965	06 940	23 768	26 725	29 696	33 661	37 615	52 507				∞° mit der Höhe zunehmend – 1200 m, Flugsicht 8 km, St u. Fs, im E stark quellend, 2000–2300 m 8/10 Sc mit Quellungen im E-Halbraum – 2800 m. 5000–5900 m 3/10 Ac lent, > Gipfel wolkenlos	02 45	04 04	27 11	6
		074 86	038 81	047 69	574 98	575 74	545 75	665 64	648 61	787 77								
		55 21	39 17	39 20	24 22	22 24	20 25	47 27	42 27	08 31								
Dievenow Höhe = ? m	02 05	00 015	05 955	09 930	40 892	45 838	30 789	25 733	29 694	33 665	42 583	44 573	52 570	Horizontalsicht 15 km, Schrägsicht 30 km, in NW über See ∞-Felder, dann Oberseite zu quellen beginnende Cu in etwa 1100 m, in SW kräftiges quellende Sc-Bänke. Spuren Ac lent mit Schwaden Ac cast.	01 64	18 56	43 09	9
		033 80	004 73	020 41	020 60	506 53	545 60	570 30	682 35	610 71	644 33	682 25	755 24					
		38 12	36 12	43 43	30 48	23 28	21 20	04 20	03 21	07 24	45 25	24 38	32 29					
Frankfurt Höhe = 111 m	02 05	00 996	03 967	08 920	09 907	16 824	19 796	31 677	37 628	38 621	45 562	46 555	52 514	∞°, Flugsicht 6–8 km, ab 1300 m – 2400 m 9/10 Sc, von 2500–3800 m 7/10 geschichteter verquollener Ac, im S-Halbr. Quellenmassiv – 5100 m, daran einzeln Ac cug, kurz > Gipfel in N 5/10 As, bei Landung über Wäldern Hochnebelbildung.	05 66	06 30	43 10	12
		092 91	092 74	050 80	050 70	020 97	514 86	532 82	479 88	694 50	665 66	646 46	707 46					
		44 24	55 28	47 24	42 24	45 27	25 24	24 30	23 32	33 33	42 33	09 34	07 35					
Breslau Höhe = 147 m	02 05	00 992	05 944	12 873	20 780	22 761	34 654	35 644	42 586	43 577	49 534	52 512		Spuren v. Hochnebelbildung bei 300 m, ∞ zunehmend – 2000 m, bei 2000 m 2/10 Sc flac, 3/10 dünner St, von 4500 m – > Gipfel 8/10 As tra, daraus Fallstreifen, im N aufgelockert, > Gipfel Ci erkennbar.	05 62	08 41	05 95	15
		072 96	073 75	034 69	539 91	539 51	612 23	616 21	670 25	666 26	704 72	726 79						
		61 23	61 25	38 24	33 25	49 23	66 25	05 25	04 27	07 30	40 39	40 24						
München Höhe = 528 m	02 05	00 946	06 441	09 902	09 846	24 750	48 603	49 595						Rückseite, Flugsicht 45 km, ∞° – 1200 m, v. 1200–2800 m 2/10 Sc, Cu u. Cb, v. 3200–3400 m stark aufgelockerte Ac-Decke mit einzelnen Quellungen – 4500 m durchwachsen u. in Amboß übergehend, in Quellungen leichter Eisansatz. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci vert u. Cs, Mittelraum fast frei.	06 61	44 43	10 05	18
		051 92	071 72	851 74	812 71	549 87	642 78	695 35										
		55 24	49 25	45 26	47 28	33 28	46 32	06 33										
Münster Höhe = 57 m	02 05	00 005	08 912	24 751	26 735	28 710	31 685	35 645	43 577	52 505				Sicht 15 km, ∞° – 2200 m, daran bei Anstieg 7/10, bei Abstieg 5/10 Sc tra 2200–2300 m, von NE her aufziehend u. dort geschlossen, teilw. NW–SE parallele Wogenbildung, um 5500 m 4/10 Ci den, besonders im E.	03 42	10 47	43 04	21
		072 89	045 75	565 ?	556 78	575 78	582 50	638 46	672 48	745 46								
		33 20	43 23	27 24	26 27	24 27	45 27	44 28	08 29	05 32								
[illegible] Höhe = ? m	02 05	00 011	07 932	09 902	14 842	22 753	24 739	29 693	34 651	35 642	45 565	47 548	52 537	∞, im fernen NE [illegible] 700–800 m Sc zunehm. u. rasch aus NE aufziehend, bei 1600 m im S u. SE stark quellende Sc-Bänke, bei 2200 m im E 7/10 Sc, v. 2600–3400 m 4/10 quellend, im fernen S-Halbr. bis 4800 m aus Ac-Feld Streifen bis ca. 5500 m, mäß. Vereisung v. 5400 m, [illegible] im N 4/10 As, > Gipfel im fernen S-Halbr. Cs.	04 65	04 55	04 12	24
		018 77	333 85	077 73	502 52	513 83	595 76	629 88	662 74	666 65	721 40	706 58	700 53					
		35 10	29 11	54 19	23 19	24 20	19 18	18 21	16 22	11 24	07 25	06 27	04 27					
(Fortsetzung)		55 500	56 482	56 480	58 469													
		747 44	723 62	716 57	772 53													
		06 32	05 30	05 32	04 32													
Brüssel Höhe = 55 m	02 05	00 007	00 904	10 893	17 817	24 750	27 723	43 579	44 573	52 514				[illegible] 1200 m ∞° Boden bis 800 m, ∞° 800–3400 m, Sc 3400–4300 m, 9/10 Sc [illegible] 600–800 m, 9/10 mehrschichtige mäß. quell. Sc zwischen 3100–4300 m, in der Umgebung vereinzelt Quellungen bis gegen 5000 m, Basis nicht erkennbar, > Gipfel 4/10 Ci, Cs fil im S-Halbr. vorwiegend Ci den.	07 60	03 62	21 55	27
		096 96	056 87	058 75	524 64	527 80	531 74	607 82	665 57	720 34								
		12 28	54 28	48 28	35 28	35 30	31 32	15 32	11 32	06 34								
Paris Höhe = ? m	02 05	00 004	04 952	14 895	15 838	34 647	48 552							∞° Sicht 5 km ∞ 200–700 m 9/10 St, im NE Quadranten 4/10 Ac u. As, darüber 9/10 Cs, im SW Spuren von Ac, sonst wolkenlos.	05 61	05 31	16 01	30
		095 95	667 95	025 85	015 55	606 98	677 54											
		10 27	59 26	48 26	45 32	20 30	10 32											
Leeuwarden Höhe = 2 m	02 05	00 013	05 850	30 690	32 673	52 512								[illegible] 1200 m [illegible] 500 m [illegible] 700 m [illegible] 2500–3100 m [illegible] 5000 m bis > Gipfel 4/10 dünner As, im N rings 4/10 Ci.	04 63	12 58	08 96	33
		065 87	073 70	015 80	591 56	741 56												
		41 18	42 23	18 23	15 27	26 30												
Wien Höhe = 157 m	02 35	00 983	11 878	20 776	21 770	29 698	30 690	33 658	46 577	51 540				[illegible] Sicht 4 km ab Anstieg 1 km, [illegible] NW Wolkenfelzen in 200 m 9/10 As, v. 800–1500 m 9/10 St u. Sc bis 2200 m, übergehend in 9/10 mehrfach geschicht. As mit Hauptschichten in 2700–3000, 4700–5000 u. vereinzelt bis 4000 m reichend, im E etwa 3000 m einzelne Ac lent.	06 58	00 55	23 59	36
		700 85	032 94	520 99	547 93	559 91	550 85	567 60	635 78	676 76								
		66 28	55 27	42 32	40 21	33 33	32 35	28 36	16 37	11 34								
Lindenberg Höhe = 106 m	02 05	00 996	04 960	07 925	12 870	19 793	26 722	27 710	34 652	35 645	37 635			Drachenaufstieg 9/10 vorüberziehend 9/10 Ac, Sc, Fs, Reifansatz am Draht. Sicht zunehmend von 12 auf 25 km.	05 44	04 00	03 10	39
		065 95	038 38	048 70	020 98	550 38	585 78	592 83	622 72	622 72	645 55							
		51 20	51 20	41 12	51 25	34 25	26 27	35 27	16 27	17 28	17 22							
Rangsdorf Höhe = 39 m	01 18	00 004	12 824	24 752	27 716	33 662	39 614	40 602	43 569					Vom Boden bis 200 m ∞°, 200 m bis > Gipfel ∞¹, Flugsichtweite 10 km, in 700 m 4/10 Cu, 1600–2200 m 8/10 Sc, mit größeren Lücken, in E nur vereinzelt von Cu durchstoßen, 4200–5100 m 8/10 Ac u. As, unregelmäßig geschichtet, > Gipfel im N-Halbr. 4/10 As, sonst Ci [illegible].	06 53	07 67	44 13	42
		109 50	515 84	502 55	535 50	571 33	620 37	618 43	702 71									
		46 24	56 25	27 30	20 29	11 30	09 30	11 33	11 32									
Königsberg Höhe = 22 m	01 19	00 011	02 982	10 890	22 762	25 730	33 665	36 648	43 585	44 569	47 545	49 530	52 513	∞° Boden – 1400 m, im Wo der Ferne ein etwa 200 m Cb-Wand, im SW-Halbr. v. 1700–2300 m 8/10 Sc u. Cu (Wasserwolke), v. 3100–3300 m 7/10 Ac u. As (Wasserwolke) darin mäßige Vereisung, darüber v. 4300–4500 m 9/10 As u. Ac, Quellungen bis 4500 m, am SW-Horizont 7/10 Ci u. Cc.	60 63	16 15	01 09	45
		105 60	770 45	245 65	559 35	562 65	622 96	635 42	697 98	678 74	707 76	706 73	730 73					
		44 20	37 22	32 22	31 25	20 25	22 27	15 24	14 28	11 31	13 31	13 33	08 33					
(Fortsetzung)		53 508																
		716 73																
		02 33																
Wien Höhe = 157 m	01 18	00 986	05 941	09 896	17 810	23 755	29 690	39 613	47 556	48 549				∞, unter Boden Flugsicht bis 300 m 2 km, auf 600 m 1 km, 4/10 St in 200–400 m, 9/10 mit Lücken v. 450–1500 m, 9/10 As nässend v. 1600 m bis > Gipfel, in 3000 m leichter Schneeansatz, 4700 m, Steigleistung erschöpft.	04 64	04 00	69 54	48
		071 91	047 90	039 89	525 97	549 85	550 82	555 75	558 79	560 76								
		60 15	52 23	52 26	34 24	31 27	21 33	33 45	36 54	36 55								
Frankfurt Höhe = 111 m	01 18	00 993	08 913	11 883	16 826	18 804	22 769	28 715	30 690	36 643	52 513			∞° Flugsicht 5 km nach 3 km bis auf 40 km ansteigend, zwischen [illegible] 500 m 7/10 Sc u. Ac [illegible], ab 1000 m 9/10 zerfetzter Sc, im N verschwindend mit 7/10 Sc ab 1500 m [illegible] v. 2000–2500 m, in S [illegible] weit über 4000 m Quellend u. in NW mit 8/10 Cs verwachsend, v. 4100 m bis > Gipfel 4/10 ins Cs mit Amboß, einzelne Ac lent.	05 50	05 21	10 06	51
		125 81	070 79	061 70	024 33	012 80	524 87	541 77	548 40	580 95	598 74							
		73 31	54 28	47 29	45 30	42 30	57 29	30 31	23 32	17 32	05 36							
München Höhe = 528 m	01 19	00 945	07 835	12 865	31 680	34 652	35 645	42 590	46 570	47 550				Im Umkreis [illegible] Flugsicht 50 km, in 1300 m einzelne Fr, 1700–2000 m 4/10 Sc, Fr, zahlreiche Quellungen bis 3000 m, im W, S u. E einzelne Cb bis > Gipfel, > Gipfel 9/10 As Ci u. Cs, NW u. N-Horizont frei.	10 57	15 13	91 49	54
		110 78	079 80	077 82	562 85	560 53	562 42	625 32	642 74	656 52								
		68 33	60 33	62 36	30 34	20 34	16 35	08 33	16 36	10 36								
Hamburg Höhe = 18 m	01 18	00 031	06 369	15 840	16 830	31 680	37 635	51 520						Sicht 15 km, bis 1500 m ∞°, v. 1300–1450 m 9/10 Sc, im W vereinzelt [illegible], nach N zu stärker aufgelockert, darüber sehr gute Sicht, fern im N geschichtete Ac-Bänke u. As erkennbar, bei etwa 3500 m im N u. E Spuren v. Ac lent. > Gipfel rings 9/10 Cs u. Ci unc.	04 61	11 08	38 13	57
		036 87	074 68	514 98	008 60	537 85	617 32	716 30										
		49 21	44 21	41 23	29 23	23 29	08 27	04 32										
Brüssel Höhe = 55 m	01 19	00 050	14 840	22 765	29 693	31 686	44 574	52 518						[illegible] Sicht 2–3 km, ∞° Boden bis 1800 m, ∞¹ 1800–5000 m, ab 300 m [illegible] bis 1900 m 7/10 Sc verquellend, darum bis ab 1500 m 9/10 Fs, Fr, mit vom zahlr. Cu con bis 4000 m, sowie Cb mit mächtigen Schirmen bis über 6000 m, > Gipfel von dichten Cb-Schirmen [illegible] 9/10 Ci fil, bei Vorlandung [illegible] Regenschauer, Untergr. bis 100 m ab., Sicht 300 m.	07 59	05 03	07 01	60
		116 80	037 79	504 79	556 86	558 70	644 69	714 62										
		76 31	45 30	38 32	31 32	25 32	15 35	52 34										
Leeuwarden Höhe = 2 m	01 19	00 016	15 838	22 768	24 780	33 663	51 525							Bis > Gipfel Quellungen, im SW ab 4400 m mehrere As-Schichten, rings 9/10 St [illegible] ∞ bis 1700 m, Sicht in 300 m 12 km, 1700–2500 m 9/10 St, 2000–3500 m 7/10 As.	05 62	11 16	20 04	63
		104 85	056 70	814 97	534 75	614 97	717 61											
		45 26	41 28	37 28	39 27	33 28	56 29											
Dievenow Höhe = 1 m	01 19	00 514	04 965	24 790	26 715	30 615	50 527							Flugsicht 15 km, v. 2000–2400 m 7/10 zum Teil aufgerissener St, > Gipfel 4/10 Ci fil, Cs, bei Abstieg v. 2000–1500 m 1/10 stark nässender St.	05 61	14 24	07 12	57a
		051 83	090 65	570 98	535 66	635 **	682 38											
		51 18	48 24	34 27	24 27	34 30	07 34											
Münster Höhe = 51 m	01 19	00 207	10 840	10 886	26 725	34 653	35 645	42 674	44 575	52 512				Sicht 30 km, mit zunehm. Höhe stark zunehm. ∞° bis 3000 m, 4/10 Fr, Cu con 1300–1400 m, darauf Quellungen bis 4400 m, im W mächtige Cb mit Amboß bis 5000 m, im E 4/10 Ac tra, Ac lent. > Gipfel am W-Horizont 3/10 Ci fil, Ci.	08 61	08 02	15 17	60a
		140 70	052 75	561 78	535 75	613 93	605 55	671 98	666 97	735 74								
		09 32	46 26	48 28	26 28	23 30	12 31	15 31	16 33	05 34								
Breslau Höhe = 147 m	01 18	00 994	10 895	15 837	22 865	24 745	25 734	34 658	38 620	46 562	50 561	52 515	52 510	Mit der Höhe stark zunehm. ∞° bis 2300 m reichend, 1300–1600 m 4/10 Sc, ferner: 2000–2800 m 4/10 St, leicht quellend, 9/10 As tra v. 4900 m bis > Gipfel, daraus Fallstreifen.	06 60	09 02	88 91	63a
		114 68	046 24	003 98	003 35	545 98	545 91	598 34	616 55	656 15	686 57	710 61	710 76					
		61 29	62 27	40 27	46 30	37 29	34 29	09 27	09 35	15 34	10 35	09 35	10 36					
Lindenberg Höhe = 106 m	01 12	00 997	11 875	13 853	16 824	29 700	37 634							Drachenanstieg, 9/10 As, Sc, Cu, Untergrenze 800 m, Sicht 20 km.	05 **	08 00	44 04	66
		120 46	015 98	005 98	020 57	560 37	622 43											
		68 26	49 25	46 26	51 26	11 27	10 28											

Boulogne Höhe = ?	01 17	00 003	07 924	10 886	20 782	44 557	52 510	64 432	84 320	96 270	02 245	10 214	33 150	05 60	03 30	71 46	
		106 46	042 98	042 86	510 79	672 41	710 10	800 49	560 **	560 **	290 **	958 **	940 **				
Aufstieg Nordsee 57 N, 01 E	02 09	00 028	03 995	05 970	11 900	17 832	24 755	33 677									69
		350 80	040 40	065 40	040 45	505 40	555 40	580 30									
01 615 [illegible]	06 595	76 420		Narvik Höhe = 40 m	02 04	01 594	04 937	16 842	18 819	29 742	47 651	58 572	71 534	09 932	20 172	37 134	
065 30 [illegible]	715 30	810 30				010 63	659 00	602 00	597 60	668 30	715 00	981 00	920 22	600 40	523 48	071 22	
				Drontheim Höhe = 64 m	02 55	00 031	02 907	05 950	07 945	09 916	12 890						72
						015 55	011 58	001 69	536 37	502 38	521 45						
44 342 21 265	39 646	44 593	50 559	58 484	70 403	83 335	04 218	13 206	20 160		Bergen Höhe = 44 m	02 05	00 026	10 018	11 496	16 845	
541 ** 562 31	635 29	648 11	613 09	736 **	840 **	937 **	595 **	655 **	538 **				016 79	173 20	220 88	071 85	
		22 832	26 741	27 725	35 654	40 614	44 581	53 517	70 410	95 280	14 205						
		000 00	557 82	550 91	582 85	573 83	616 79	620 **	797 **	533 **	659 **						
33 [illegible] 52 [illegible]	63 035	15 057	90 948	13 043		Kristiansand Höhe = 11 m	02 06	00 011	10 909	20 798	24 744	29 702	44 572	49 540	59 464	66 422	
525 ** 500 **	479 **	510 **	978 **	980 **				011 42	073 65	557 30	576 19	604 75	675 84	710 45	820 **	846 **	
		80 344	85 319	98 258	06 229	07 224	10 214										75
		972 **	982 **	575 **	560 **	564 **	550 **										
Wieker? Höhe = 7 m	02 06	00 019	03 002	06 965	18 815	21 782	29 710	33 671	36 643	46 608	51 529	55 502	60 444	74 384	92 301	04 243	
		522 48	002 65	501 65	590 62	581 58	605 45	591 43	620 40	626 42	689 44	720 49	729 **	833 **	987 **	590 **	
		13 220	19 198	29 163	46 123	54 107		Aufstieg Atlantik 49 N, 16 W	02 40	00 017	05 960						78
		630 **	558 **	503 **	982 **	988 **				120 70	080 90						
06 998 14 899	22 763	27 722	39 622	47 560	53 510		Aufstieg Nordsee 63 N, 0,7 W	02 09	00 011	09 925	11 896	12 818	01 790	33 680	44 585	47 542	55 507	
505 05 642 80	610 90	540 90	615 90	660 70	710 60				060 65	510 90	010 40	005 40	505 30	570 30	640 40	450 30	720 30
		Hoek van Holland Höhe = x	02 06	00 012	24 963	06 937	21 773	50 515									
				983 84	064 **	076 **	515 **	724 **									
05 968 16 567	11 210	49 086	05 61	11 29	91 93		Cherbourg Höhe = 7 m	02 06	00 002	13 866	14 850	21 210	23 753	30 613	53 512	73 380	89 298	93 481
522 ** 574 **	935 **	934 **							972 97	972 **	940 **	555 **	555 **	610 **	712 **	900 **	555 **	545 **
		99 260		Brest Höhe = 97 m	02 05	00 308	05 352	07 335									81
		540 **				092 95	259 92	075 85									
10 975 17 920	24 750	31 610	70 400		Boulogne Höhe = x	02 05	00 809	03 977	05 950	08 916	19 794	28 708	49 514	75 370	86 312	91 286	94 260
755 83 010 ??	551 00	633 00	87 800				083 94	060 98	060 96	052 88	513 92	548 78	720 65	926 **	513 **	551 **	556 **
		97 244	75 184	45 120	05 41	02 00	48 50										84
		454 **	505 **	505 **													
Rabat Höhe = 67 m	02 05	1014	000	900	800	700	600	500	400	300		Warschau Höhe = 107 m	11 34	00 994	06 941	23 760	28 724	58 471
		998 95	120 98	080 98	042 90	122 70	516 70	640 66	730 60	944 **				074 91	081 99	342 77	350 64	729 54
		73 381	95 270	04 240	21 185	34 150	53 105	67 090	82 070								
		844 **	538 **	549 **	969 **	960 **	963 **	987 **	977 **								
21 042 27 038	04 58	12 11	07 94		Krakau Höhe = 222 m	02 05	00 976	08 900	12 860	32 671	37 620	53 542	55 504	67 406	82 332	95 272	87
073 ** 959 **							085 99	056 97	056 90	560 84	599 84	582 80	709 70	915 **	935 **	512 **	
		00 255	13 205	33 150	07 58	03 00	52 48										
		525 **	982 **	989 **													

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bindo…	Lindenberg	Hamburg	Münster	Breslau	Rangsdorf	Dievenow	Frankfurt	Wien	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Hoek v. Holland	Limoges	Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alma-Ata	Taschkent	[illegible]	[illegible]	Swerdlowsk	Wologda	Rostow	Kamyschin	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	01 13	01 02	01 09	01 10	01 15	01 16	01 09	01 16	01 18	01 09	01 19	01 13	01 19	01 15	01 19	←		01 02		→				01	08				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	(3-23)	(3-20)	6-22	4-21	(3-21)	3-21	(4-20)	3-24	4-25	6-23	(4-25)	-22	3-22	6-24↑	2-13↑	0-19	6-16↑	0-14	5-12	-31↑	4-37	1-32 2-24	2-20↑	4-31	6-19	4-25	[illegible]
600	–	–	3-15	3-2	4-15	4-12	3-14	4-12	4-12	4-15	9-17	6-11	5-16	-20	4-14	4-5	4-3	0-10	5-10	0-8	6-3	-22	2-23	3-16	2-9	6-22	6-9	4-0	[illegible]
700	9-4	9-2	7-9	3-3	6-7	5-5	6-6	4-4	6-5	3-7	3-0	6-5	9-8	-4	5-5	3+2	5+4	0-2	7-2	2+7	[illegible]	-16	4-14	3-12	3+0	6-15	5+0	3+0	[illegible]
800	4+3	5-2	6-1	3+4	9-0	8-1	4-3	6+3	8-3	9+0	4-2	8+2	9-2	+3	4+2	5+4	5+10	7+6	5+8	3+16	5+14	-10	4-6	5-10	3+6	6-7	4+4	3+9	[illegible]
900	5+2	3+12	4+3	8+0	8+5	6+5	7+5	4+4	6+4	5+8	6-5	8+3	5-6	-9	5+5	4+8	4+15	5+11	5+16	7+10	5+19	-3	4+0	6-5	5+8	7+9	6+8	4+5	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(537)	–	535.6	542.4	538.6	541.1	541.4	543.4	543.2	535.2	539	540.2	539.1	545	538.8	537	545	557	559	565	505	518	478 526	487 530	553	537	500 540	536	[illegible]
600	(416)	(415.1)	406.6	409.3	406.6	406.4	407.1	409.3	403.4	402.6	400	406.4	409.0	410	405.6	430	426	422	424	426	426	380	397	392	415	402	406	401	[illegible]
700	296	(297.2)	298.6	291.1	288.6	293.4	294.4	292.0	294.1	296.1	291	291	294.4	298	288.5	311	305	303	306	306	305	277	285	254	296	292	287	281	[illegible]
800	194	187.5	187.2	185.5	185.2	186.3	186.6	186.2	186.6	183.4	169	184.8	186.1	188	184.8	202	197	198	200	195	196	177	184	154	190	169	181	175	[illegible]
900	98	94.5	94.2	91.8	92.1	92.4	95.5	90.6	88.6	92.4	96	90.4	94.2	93	94.5	105	102	103	104	98	98	84	93	94	94	98	86	77	[illegible]
1000	[illegible]	3.4	10	4.5	6.5	9.0	11.5	6.2	4	6.4	6	5.3	6.4	7	6.6	16	20	11	15	12	10	4	9	12	10	16	4	-9	[illegible]
500-1000	(536)	–	524.6	537.0	532.0	534.5	534.2	538.4	530.1	526.8	528	534.9	534.4	528	532.2	557	558	544	544	554	556	514	517	519	546	535	515	547	[illegible]

Ort	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Brüssel	München	Paris	Rangsdorf	Dievenow	Leeuwarden	Münster	Königsberg	Lindenberg	Wien	[illegible]	Kiel	Boulogne	Cherbourg	Hoek v. Holland	Warschau	Drontheim	Bergen	Kristiansund	Freiburg	Königsberg	[illegible]	Erfurt	Emden	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	←				02 05				→	02 06	02 05	02 05	02 05	02 05	02 16	02 05	12 16	02 06	02 06	02 05	02 05	02 06	02 14	12 15	02 15	02 06	02 06	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-24	(4-22)	5-23	5-25	(9-21)	(3-23)	9-26	2-23	5-25	-25	6-29	–	4-13	3-33 3-27	9-22	6-26	-24	-26	5-20	5-22	4-19	4-27	6-25↑	6-25↑	9-22↑	-18	-22↑	[illegible]	[illegible]
600	8-19	9-15	9-16	8-24	9-14	9-15	6-16	3-15	5-18	-16	6-13	6-12	5-4	4-14	4-13	4-15	-13	-16	6-12	4-15	4-12	0-16	4-15	5-17	9-12	4-12	4-12	[illegible]	[illegible]
700	8-7	9-11	4-8	5-6	8-7	4-7	9-9	3-15	8-11	5-6	8-12	4-10	8-5	9-7	4-10	4-6	-6	-8	3-5	9-11	4-6	1-10	9-8	5-10	8-5	9-8	-6	[illegible]	[illegible]
800	8-1	9-3	9-3	9+1	8-1	8-1	9-4	3-4	5-3	8-3	5-4	1-2	9-1	4-2	6-8	8-1	-2	[illegible]	4-1	3-6	4-1	5-7	9-0	6-2	8+3	9-1	-1	[illegible]	[illegible]
900	9+5	5+3	6+5	8+6	3+6	9+4	6+2	+2	9+4	7+6	4+3	1+4	9+4	4+4	6-4	8+5	+3	-6	9+2	4+4	+3	5-7	8+6	9+0	8+7	9+4	+5	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539	539.4	536.4	540.1	537.6	538.5	538	536.9	539.3	535.6	539.0	–	536.4	539 532	546	538.2	540	540.2	536.8	548	552	548	534.5	534.1	539.2	540.4	543.0	[illegible]	[illegible]
600	405.0	406.5	402.5	404.6	404.2	405.4	406	404.9	407.2	405.2	402.0	403.2	403.4	408	404	405.4	417	415.2	404.6	414	417	410	404.3	402.3	404.8	405.0	409.2	[illegible]	[illegible]
700	288.6	290.4	286.4	291.3	288.1	289.2	288	289.5	290.5	288.0	286.0	285.4	283.8	302	288	289.5	291	290.8	287.5	299	303	296	287.7	287.4	287.4	286.6	293.6	[illegible]	[illegible]
800	186.5	186.1	185.5	186.3	184.6	185.9	186	187.5	189.2	186.4	185.4	185.4	186.1	199	192	185.8	187	188.4	184.1	196	197	194	185.5	185.4	183.4	185.5	189.2	[illegible]	[illegible]
900	92.3	96.3	90.4	92.4	91.2	92.6	94	95.2	96.5	93.6	93.2	92.9	96.5	106	107	92.6	94	95	96.5	117	106	104	92.0	95.0	81.7	92.5	96.2	[illegible]	[illegible]
1000	7.3	12.8	5.5	7.9	6.4	6.0	11	11.9	11.8	9.3	12.5	8.3	11.5	22	25	7.9	10	11.4	6.4	24	29	22	6.4	11.3	3.6	7.8	11.8	[illegible]	[illegible]
500-1000	531.8	526.6	529.3	533	531.2	531.5	527	524.0	527.8	528.3	524.4	–	536.9	530	523	530.3	531	529.8	533.0	524	530	520	524.6	523.8	535.6	532.6	531.4	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Limoges	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiel	Boulogne	Cherbourg	Hoek v. Holland	Warschau	Drontheim	Bergen	Kristiansund	Freiburg	Königsberg	[illegible]	Emden
yy G,G,	01 15	[illegible]	←		01 0…	→	←	01 16	→	02 06	02 05	02 16	02 06	02 06	02 05	02 05	02 06	02 06	02 05	02 05	02 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-58	-56	-60	-65	-63	-62	–	–	–	-63	-55	-56	-57	-54	-65	-66	-60	-57	-53	-54	-57
Höhe	9700	9600	9600	12800	11700	[illegible]	–	–	–	11000	9100	9300	9600	11321	11380	11400	10600	9300	9200	9600	9100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	–	–	–	-62	-65	-59	–	–	–	-49	–	–	-44	-45	–	-52	–	-49	-49	-46	–
200 „	(-53)	-45	-55	-60	-62	-61	–	–	–	-57	-58	–	-45	-50	-64	-60	-55	-46	-58	-46	–
300 „	-55	-52	-48	[illegible]	-48	-46	(-53)	2-45	4-39	-49	-53	-55	-57	-46	-49	-46	-51	-53	-58	-50	-48
400 „	-36	-37	6-25	5-24	-31	5-29	-41	2-32	4-25	-34	-56	-38	-39	5-31	-35	-31	-38	-37	-45	-33	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	–	–	–	1604	1589	1594	–	–	–	1593	–	–	1595	1595	–	1595	–	1593	1585.5	1590	–
200 „	1143	1145.5	1152	1154	1151	1148	–	–	–	1152	1135	–	1139	1144	1144	1167	1134	1135	1136	1145	–
300 „	930	926.2	925	926	904	903	955	902	929	920	880	883	883	888	896	904	884	879	879.8	887	894.9
400 „	720	695.7	728	709	707	720	700	718	706	707	692.6	696	694.9	695.6	705	700	705	691.3	689.4	694.5	704.9

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

Ort	Freiburg	Königsberg	Merseburg	Emden	Königsberg	Drontheim	Kiel	Hoek van Holland	Boulogne
yy G,G,	01 19	01 19	01 14	02 06	02 06	02 15	02 06	02 06	02 05
9 km	[illegible]	34 45	27 40	–	25 50	32 35	35 15	04 20	[illegible]
8 „	34 35	34 40	02 45	35 40	25 50	02 45	05 50	05 25	14 15
7 „	34 35	34 35	02 20	35 10	25 40	02 45	05 45	03 25	14 25
6 „	25 35	34 25	07 20	06 20	25 40	05 45	25 45	04 30	14 25
Ort	Bresd								
yy G,G,	02 15								
9 km	33 30								
8 „	35 30								
7 „	33 50								
6 „	35 25								

Ort	Königsberg	Kiel	Hoek van Holland		
yy G,G,	02 05	02 06	02 16		
19 „	31 55				
18 „	31 20				
17 „	31 30				
16 „	25 30	53 45			
15 „	25 40	06 35			
14 „	36 15	33 45			
13 „	28 15	34 25			
12 „	28 15	02 20	04 15		
11 „	28 30	04 30	04 25		
10 „	25 60	06 40	04 20		

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G,G,							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G,G,							
Cu.Höhe							
dd vv							

…ng bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. … Absolute Topographie um 5 Uhr …

Witterungsübersicht

Die warme Zelle des Hochs im Nordraume zeigt keine Lageveränderung. Der Anbau des Hochs in seinem Südteil macht weiter Fortschritte im Raume der britischen Inseln und im Westen des Festlandes. Die kalte Zelle des Hochs wandert langsam vor der über die Barentsee herannahende Störung südostwärts, und die wolkenarmen kontinentalen Kaltluftmassen Nordrußlands strömen in das norddeutsche Küstengebiet ein. Die Thetagramme von Königsberg, Dievenow und Hamburg zeigen Ak mit einer Mächtigkeit bis über 500 m. Der von Norden her einsetzende Druckanstieg führt in Mitteleuropa zur Wolkenauflösung, die sich nach Süden fortpflanzt, während gleichzeitig die Okklusion, die zu dem alten Vb-Tief gehört, in Richtung auf Süddeutschland abzieht.

Das Zentrum der Vb-Störung ist von Oberitalien nach Ungarn gezogen und bewegt sich unter dem Einfluß der Höhenströmung weiter ostnordostwärts in die Ukraine.

Der Druckanstieg Westeuropas setzt sich südwärts über die Iberische Halbinsel bis nach Nordafrika fort, wo er auf der Rückseite der nach Osten abwanderten Kaltfront einen Hochkeil entstehen läßt.

Das Tiefdrucksystem welches den größten Teil des Nordatlantik einnimmt, ist nahezu ortsfest. Die anscheinend im Absterben begriffene Okklusion ist etwas ostwärts vorangekommen. Gegen den ostwärts davor liegenden Druckanstieg kann sie nicht mehr an Raum gewinnen. Möglicherweise spalten sich nur einzelne Teilgebiete ab, deren südlicher Teil in Richtung auf Marokko treiben kann, während im Norden Reste der Störung um das Nordmeerhoch herumgelenkt werden und in die Dänemarkstraße eintreten können.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Wien	Breslau	Stettin	Emden	Königsbg.	Stettin		Lindenbg.	Berlin								
0201	0205	0207	0206	0205	0211		0206	0210								
	5. 04 20 / 2.5 36 15		0580↑	2540↑	-		-	-								
	3320		0558	2540	-		3.5 0430	-								
	0420	3.3 0435	0645	2931	2.3 0345		0435	2.5 0425								
0460	0455	2.4 3530	0660	0530	0345		0635	0420								
0550	0535	0460	0660	0540	0350		0645	0545								
Frankfurt	Köln	Nürnberg														
0212	0207	0207														
[illegible]	2.8 0650	4.6 2615														
[illegible]	0620	0515														
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	0206															
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
[illegible]	[illegible]															
Bergen	[illegible]	Kjeller														
[illegible]	[illegible]	0206														
[illegible]	[illegible]	0465↑														
[illegible]	[illegible]	0355														
[illegible]	[illegible]	0140														
[illegible]	[illegible]	0545														
[illegible]	[illegible]	0925														
Hoek van Holland	[illegible]	Leeuwarden	Brest				[illegible] (Bulgarien)	[illegible] (Bulgarien)	Kazanlik							
0206	[illegible]	0215	0205				0219	0206	0215							
0535↑	[illegible]	-	3030↑				-	-	-							
0525	[illegible]	-	3430				-	-	-							
[illegible]	[illegible]	2.5 0640	0130				2.9 [illegible]	2.7 2065	3.3 [illegible]							
0535	[illegible]	0650	0325				[illegible]	2.4 2290	[illegible]							
[illegible]	[illegible]	1855	0320				[illegible]	2045	[illegible]							
[illegible]	[illegible]	Lindenberg	Wien	Dresden	Kiel	Berlin	Hamburg	Hamburg	Stettin	Schleswig	Freiburg	Königsbg.	Friedrichshfn.	Wilhelmshaven	Hoek van Holland	Cherbourg
[illegible]	[illegible]	0115	0114	0115	0115	0118	0116	0123	0119	0119	0119	0119	0119	[illegible]	[illegible]	0114
4.4 3325			-	4.0 3320	-					4.4 0325	2730↑	3120↑	1. 2620 2. 3140 3. 0920 4. 2935	[illegible]	-	0710↑
3611			3.8 1035	1920	-			-		3610	2730	0120			-	0710
0330		0935	2830	0126	2.9 1005			-		0330	2825	0120	3120	0635	3615	0720
0525	[illegible]	0630	2010	0730	[illegible]	1.2 0940	1.3 0940	1.5 3550	[illegible]	0325	3125	[illegible]	3115	0945	0620	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0955	0740	0940	0850	2735	0635	0915	0630	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Luftdruck angerechnet: *) auf NN, ^{3}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarter

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww/hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_3 T_T T_K E$	$C_L H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww/hh_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_3 T_T T_K E$	$C_L H' H' Nh$
Säntis	*)	2500	285																		
Kékestető	⊙	998	549																		
Dobogokö	⊙	700	540																		
Mus Allah	^{3})	2420	726	00	02156	00635	94028	53804		07	02870	44545	51906	57603	30085		81	78858	12078	85302	74803	93
Predeal	^{3})	1054	598														64	81818	72168	84806	0X201	82
Fagaråken	⊙	2098	024														00	04090	42402	94755	41801	02
Gausta	⊙	1828	085	00	05996	01503	17803	83505		02	05963	11414	18055	21300	02609		00	56340	04531	19461	81403	50
Svandalsflona	^{3})	1066	026	00	00990	12620	60604	40304		00	00990	12300	00303	05602	00006		00	20990	42280	04152	50505	00
Pic du Midi	*)	2859	247																		
Mont Ventoux	*)	1900	248																		
Mont Aigoual	*)	1564	249																		
Puy de Dôme	*)	1467	245																		
Eiffelturm	*)	880	204																		
Izaña	^{3})	2966	671																		

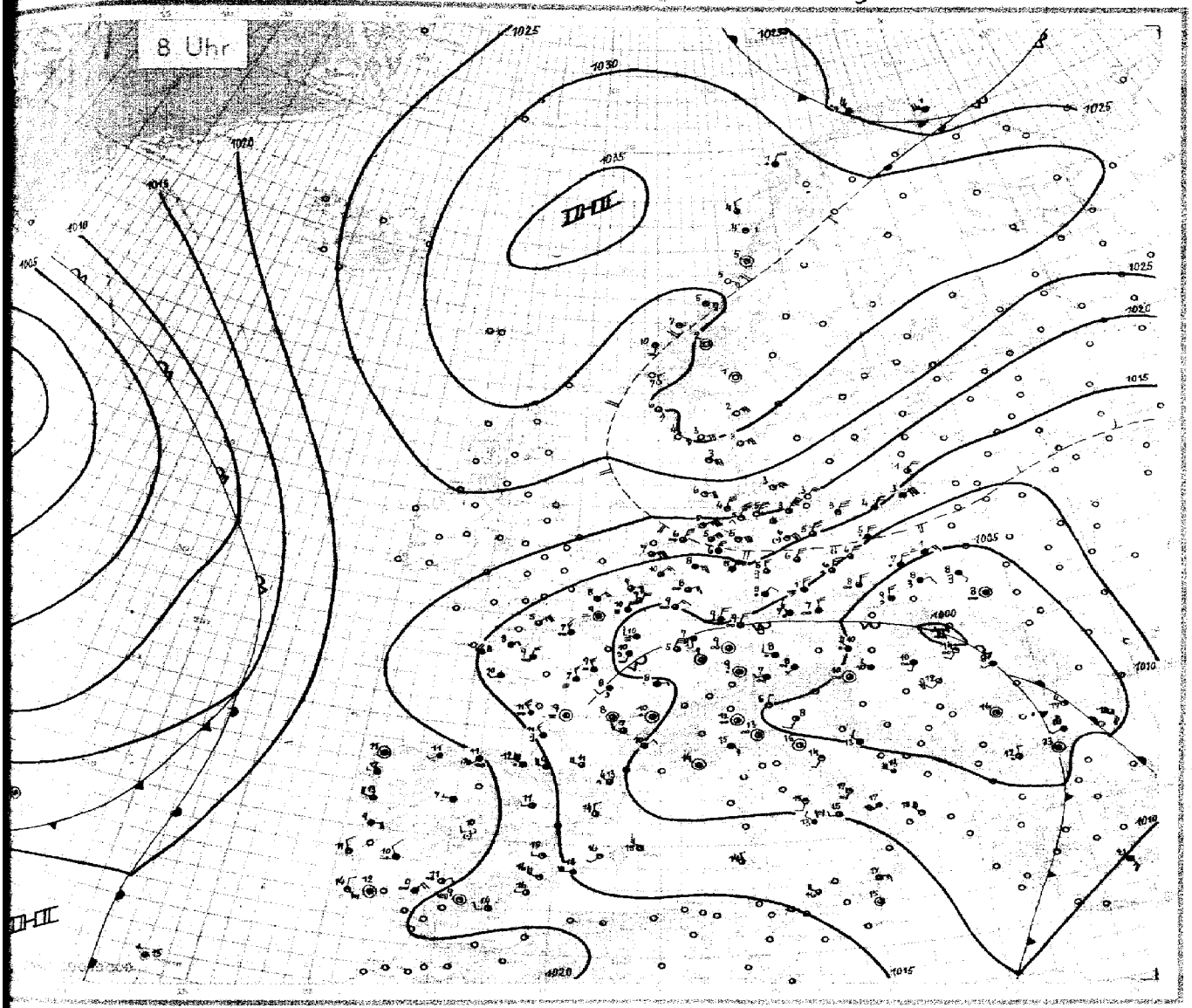
Beobachtungen einiger Höhenorte

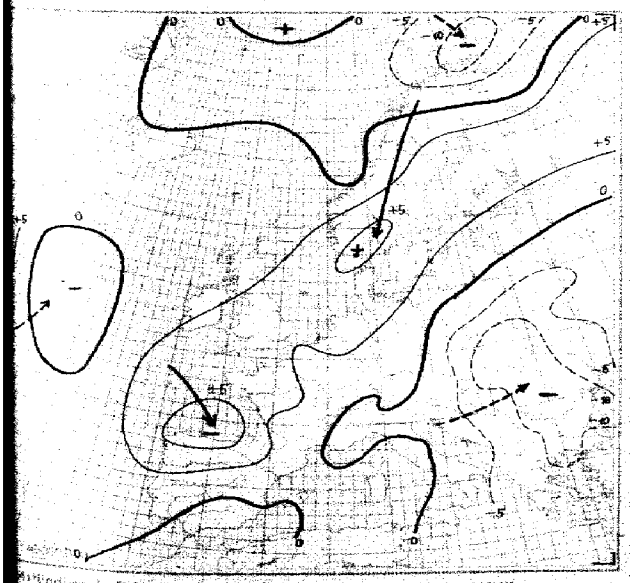
Lausslebourg	^{3})	1408	272																		
Sylstation	^{3})	1048	068																		
Sétif	^{3})	1020	088																		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	41717	41624	Nantucket	506	04368	43206	Rapid City	662	49801	85922	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04202	44432	Wytheville	319			Boston	509	40308	43206	Baise	681	28202	09546	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	88200	44222	Nashville	327	32201	44426	Cleveland	524	82447	46621	Roseburg	690			Mosonee	826			Fairview	942		
Charleston	208	22200	43121	Little Rock	340	40025	46821	Buffalo	528	42409	46523	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	09300	43224	Santa Fe	366			Chicago	534	48247	46924	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24361	42726	Flagstaff	375			North Platte	562	48403	09122	Douset	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	408	18481	42924	Salt Lake City	572	28240	05849	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04501	49007	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	42103	45648	Sable Island	600			Miles City	761	44201	84428	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	48481	44622	St. Louis	434	41702	44428	Halifax	601			Bismark	764	44902	88123	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	49832	44123	Kansas City	446	28303	42923	Eastport	608	20309	45905	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	48481	42248	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	24625	02619	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26300	40250	Tenopah	485	28701	06845	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	44348	42521	San Francisco	494	24600	45543	Green Bay	645	32205	48046	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20317	44418	New York	503	44408	42541	Huron	654	42403	46523	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

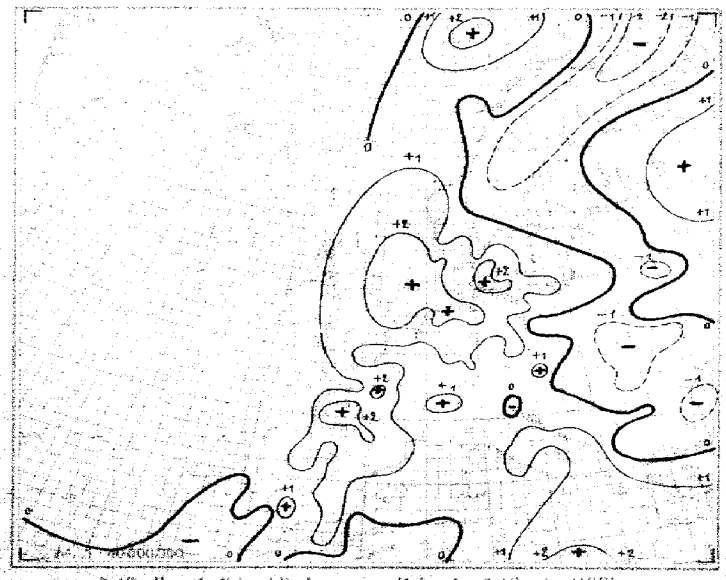
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T K D_S W_S N_S$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T K D_S W_S N_S$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww PPVTT





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag , den 2. Mai

Ausland Feuermeldestelle + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC$_{N}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	CC$_{N}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	RR	CC$_{N}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	CC$_{N}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 005																						
Vardö ○ 004						07	91588	21484	19992	82805	402.99						07	00977	24827	20901	93407	
Ingöy ○ 005						56	83557	20557	28760	73832	00389						56	04877	28578	04202	81407	
Röst ○ 011	72	62535	32135	34803	71232	64	01842	33502	34203	71201	00590						57	04985	30326	04601	71902	
Nordöyan ○ 014	72	04999	28303	34906	51300	70	01786	04401	34702	50899	00190						50	00780	40401	02455	61302	
Krakenes ○ 021	8	00000	04501	07201	71202	10	01990	08365	23940	72701	00390						00	01990	10905	27010	72701	
Utsira ○ 028	57	01981	30105	21103	04501	56	01990	35285	21504	03300	-						59	00095	40806	01206	04501	
Lista ○ 030	01	01789	15105	21109	03403	10	10770	09035	21702	03903	00190						50	00990	07502	04903	01405	
Fedder ○ 035	00	00990	04507	21810	04103	07	01503	04501	24701	01308	00190						00	00990	06501	18702	01405	
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 115																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	77	03301	16716	16610	40303	77	04490	19713	16609	61301	20190						10	01981	04901	23003	04407	
Skagen ○ 182	86	04890	09703	17604	63300	84	04890	09503	19809	64301	50280						00	00890	04500	23903	03902	
Bissavandsh. ○ 184						87	04853	06413	15304	70103	00480						81	01841	06402	23006	03702	
Hammersh. ○ 185	52	04841	10315	07705	80300	50	01855	08315	17307	70502	00580						41	02901	15717	20001	03505	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	70	02869	03315	09717	70300																	
Brest 211	82	15305	05703	01108	40999	50	10101	06038	01118	90999	-						50	05501	01408	09108	11001	
Paris-Le Brg. 215	70	00905	28329	07504	61000	84	02703	10315	07514	70102	01150											
Perpignan 216	64	10704	14426	08744	83090	67	53704	20496	09514	83300	-						57	14803	18326	10901	13408	
Le Havre 220	73	05486	15127	08726	84302	73	03705	22316	09010	81201	00270						51	05648	20828	13107	13476	
Marseille 231	30	00703	23206	08408	73703	04	05853	22316	06946	73202	-											
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 285	96	51649	06348	08310	84101	84	05056	09303	08241	81200	01160						50	02726	06416	14208	5021	
Nord-Hinder 21																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 305	70	02109	32316	10017	60701												70	02196	12326	06915	30106	
Venedig ○ 312	72	03748	08046	0703	51311	73	51548	28308	03312	91381	-						72	00603	20224	05515	21104	
Rom ○ 322	32	02700	31947	08328	70200	87	02749	23317	08316	80381	-						78	01603	16213	05615	11076	
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 353	90	02749	24016	07934	70306	90	02747	20317	07913	80903	00149						41	10704	22214	01810	20103	
Mahon ○ 357	50	02890	24520	0511	30803												08	01890	24302	12015	20103	
La Coruña ○ 362	21	13647	31688	17439	51311	81	15648	26458	17513	81309	03747						94	13763	31028	22219	31301	
Teneriffa ○ 370	87	32740	28406	48405	14301	80	02876	33716	48909	80300	02710											
Lissabon 384	84	02736	28726	10014	84301	84	01617	23327	04103	81301	00150						20	01921	30201	02815	12207	
Praya ○ 392						00	60740	05500	11007	61102	-						10	02753	04303	11025	12301	
Funchal ○ 395						74	01845	26524	13048	61401	00480						24	04584	02876	00706	12412	
Pt Delgada ○ 396	84	02804	26106	13949	61104	50	03747	20427	15349	60401	01170						80	02765	00015	17813	12402	
Horta ○ 398	82	03060	27424	XXXXX	60107	26	02764	20564	11714	80103	01171						80	02705	20528	19315	12406	
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						02	22513	06418	05712	80708	05161						52	05634	43125	00610	51401	
Debrecen 545						60	34658	05349	07512	00708	02151						52	05602	20205	01414	71404	
Warschau 556	73	03847	10328	18011	04705	73	04864	10245	10912	71204	00120						11	XXXXX	05208	05308	21301	
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 576						67	03772	36128	13316	70803	02130						07	02790	26324	08417	40501	
Belgrad 701																	57	02824	02167	03712	11503	
Sofia 720	97	05490	20327	21512	40391	87	03892	08318	12435	60404	00330											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 928																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 382	90	03403	08708	24804	60303	95	03645	24488	18311	60303	00401						80	02746	24116	21812	21311	
Barcelona 388	10	00803	07513	15720	10403	90	02753	24304	04320	42403	00340						27	02462	32214	21316	17316	

Spalte: 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: ... Nr.: 123 — Sonnabend, den 3 Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Standorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Seewarte	[illegible]	21744	37605	21085	50305		14	[illegible]	39603	[illegible]	50403	50070						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
403	[illegible]	02854	35714	20606	50106		40	01172	35612	22105	40206	00180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
442	[illegible]	01863	35503	15610	40305		50	00550	35500	20806	40305	00150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
450	[illegible]	01761	04501	21109	40307		40	01754	06604	22706	60306	00010	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
402							00	00890	08500	19103	50309	00150	[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
421	[illegible]	01003	06603	17103	30301		40	01173	33603	20606	50315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

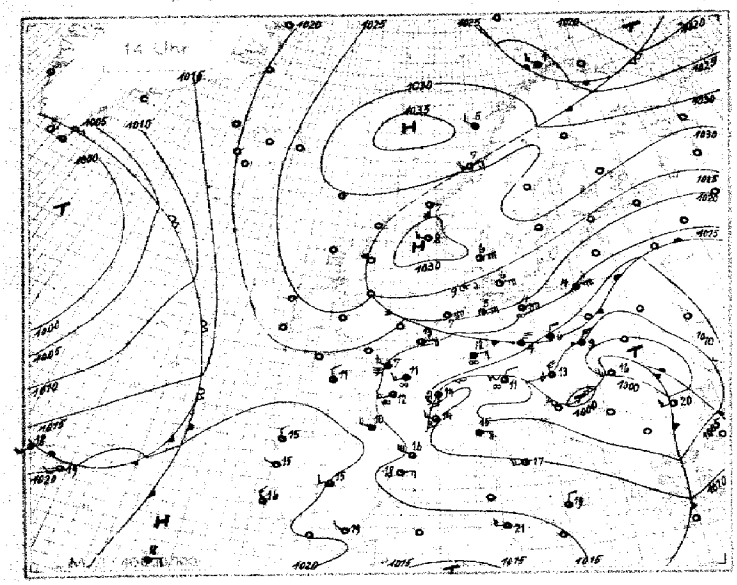
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRjjj

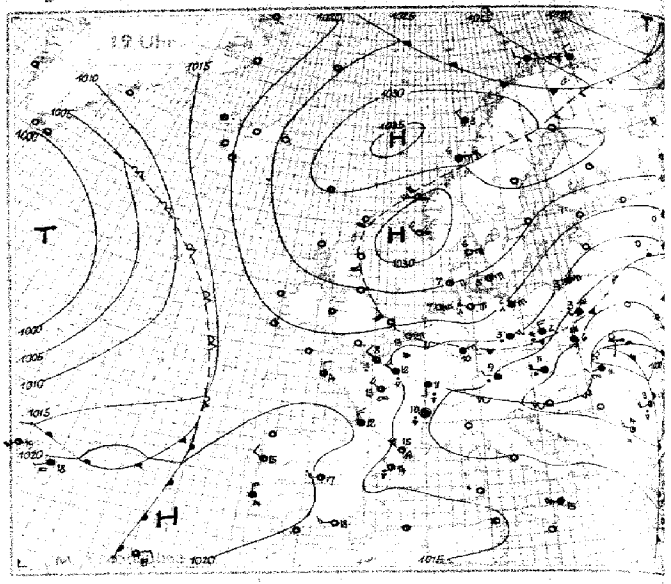
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

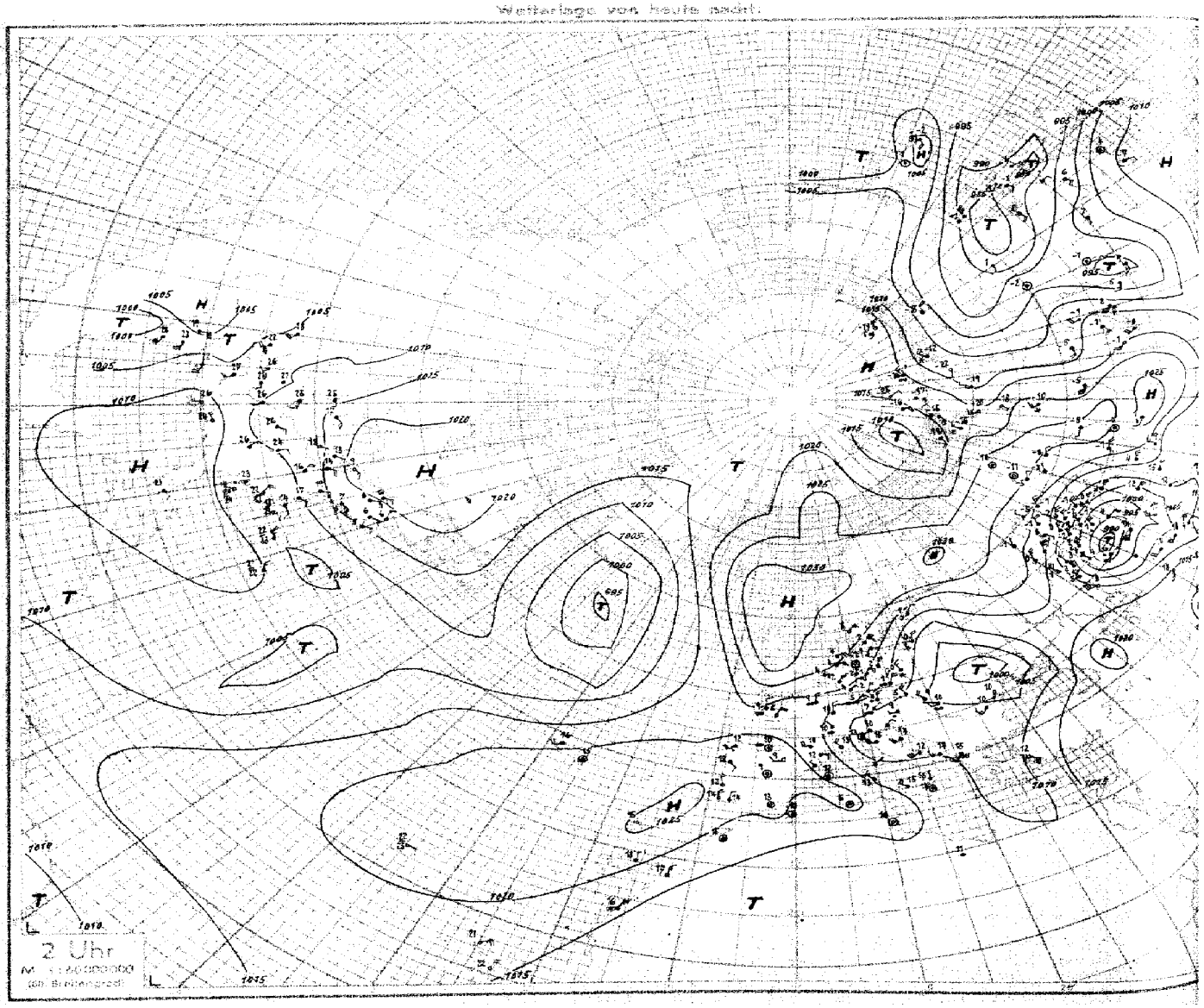
Sämtliche Karten der ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 123 **Höhenaufstiege** Sonnabend den 3. Mai 1941 **Seite 5**

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	$T_1T_2T_3T_4$	H_1H_2AA	LLT_sT_e	Reihe
Hamburg	03 05	00022	02000	11891	19797	20768	29698	34650	43577	49532								Sicht 15 km. Leichter, im S u. W ∞¹ bis 1600 m. Darüber leichter mehrfach geschichteter ∞ bis Gipfel. Von 2000 bis 2100 m 8/10 im N, S u. E fast geschlossene Sc Bewölkung in N leicht quellend. Sonst wolkenlos.	55 69	05 10	48 35	3
Höhe = [illegible] m		52587	50870	58183	65887	64575	69456	69835	69427	72327												
		27 03	25 06	15 04	12 05	12 07	07 10	05 16	04 20	03 24												
[illegible]	03 05	00017	22766	25735	33660	43576	52563											Flugsicht 30 km, örtliche Schauer. Von 500-1200 m 9/10 Schauerwolken Fs. Von 1700-2200 m 9/10 St. Dort feiner Schnee u. Regen mit Vereisung. Im S-Halbraum vereinzelt 3600-5500 m 2/10 As. > Gipfel 7/10 Ci fil, Ci dens, Cs. Zu beiden Seiten d. Sonne Regenbog.	56 64	60 33	69 23	6
Höhe = [illegible] m		01477	66077	63580	68527	73350	80550															
		32 08	19 06	03 15	05 16	05 22	03 24															
[illegible]	03 05	00005	07927	10890	18805	23750	25730	28740										Drachenanstieg 10/10 Sc, Fs. Wolkengrenze 1400 m. Leichter Schneefall. Starker Reifansatz am Draht. Sicht von 30 auf 8 km abnehmend.	56 xx	08 06	xx 06	9
Höhe = [illegible] m		60477	54395	56658	62398	66098	66173	66565														
		28 07	29 09	23 08	18 09	16 10	14 14	09 14														
[illegible]	03 06	00016	08974	11885	19800	21784	25735	31683	34667	42593	57482							Sicht 50 km. Geringer Boden- u. Industriedunst bis 200 m. Weit im NNW 8/10 geschlossener Sc um 2300 m. > Gipfel am NE-Horizont Spuren Ci fil.	56 63	10 10	69 42	12
Höhe = [illegible] m		55573	52270	58063	62062	59250	69041	61538	60432	64732	74036											
		24 03	23 06	15 06	12 08	12 13	11 19	09 21	10 27	08 35	04 35											
[illegible]	03 05	10998	09899	12866	20761	25734	35536	44563	51514									[illegible] bis 750 m über Grund. Übergehend in 10/10 mässig dichten As bis 3800 m. [illegible] im N Ansteigen bis etwa 4000 m. [illegible] bei etwa 4500 m > Gipfel [illegible]. Beim Abstieg leichte Vereisung. Bei Start u. Landung mässig. Schauer.	5. 68	32 00	69 25	15
Höhe = [illegible] m		50699	55192	56098	59782	60646	68746	74323	77713													
		36 09	27 07	26 07	10 15	26 19	06 19	32 26	01 28													
München	03 05	00950	08905	17815	20785	28770	29696	43562	44670	47545	51522							Regen u. Graupeln. [illegible] Sicht 6 km. Von 350-4200 m im SE u. S bis 5000 m, 10/10 raumerfüllender Sc u. Ns, darin von 2000-7000 m und ab 3000 m sehr starker E-Ansatz. Im E-Horizont [illegible]	70 68	67 70	52 22	18
Höhe = 5?8 m		02505	50998	65698	55698	54295	59095	62065	68760	69530	71227											
		45 18	40 18	30 19	33 24	24 25	26 28	22 28	09 29	15 31	04 32											
[illegible]	04 05	00012	22766	24746	37620	52614												Sicht 20 km. 500-2200 m 10/10 sehr dünner St dann Schneefall bis 2100 m u. leichter Eisansatz. Letzte Bodensicht aus 2000 m. So etwa 4/10 Fs-Aufzug im NE bis 10° über Horizont. > Gipfel wolkenlos.	57 72	07 04	39 21	21
Höhe = 35 m		00349	67682	54165	73645	61540																
		27 06	10 06	11 17	04 16	02 19																
Wien	03 05	00 992	06 940	13 858	15 832	18 805	20 786	36 631	43 575	46 564	47 555							Flugsicht 8 km. 8/10 Cu in 250 m über Grund, übergehend in 10/10 Sc von 800-1100 m, darin leichte Vereisung. [illegible] Von 2500-3800 m 7/10 As und Ac, darin leichte Vereisung. Von 4100-4500 m 4/10 Ac und As, gegen W zunehmend auf 8/10. > Gipfel im S-Halbraum 2/10 Ac. Sonst wolkenlos.	51 63	14 31	64 24	24
Höhe = 157 m		016 90	508 15	538 94	536 84	551 87	549 85	646 61	706 84	684 43	699 32											
		42 14	38 14	32 17	30 19	28 20	29 22	23 17	11 27	07 29	06 30											
Frankfurt	03 05	00 005	10 897	11 880	14 855	15 840	24 748	28 706	35 644	41 594	55 505							Flugsicht 15 km. Zunehmender ∞ bis 1400 m. Von 500-1600 m lichter Sc, darüber ∞ [illegible] in mehreren Schichten. > Gipfel im E Spuren von Ci.	54 63 und	17 99 / 39 99	20 13 / 01 16	27
Höhe = 111 m		011 61	594 61	548 37	570 59	556 37	574 27	606 13	601 22	630 22	744 22											
		25 07	17 08	17 09	15 09	11 11	28 16	06 19	08 27	06 31	01 31											
Paris	03 05	00 011	05 961	16 830	16 813	20 791	28 740	29 699	42 591	50 535								∞². Flugsicht 10-15 km. Von 1400-1600 m [illegible] Sonst wolkenlos.	05 41	12 12	15 08	30
Höhe = 46 m		374 82	567 69	510 98	003 89	533 88	575 98	592 45	643 38	698 34												
		54 20	50 24	43 26	37 27	32 25	19 25	15 26	08 31	05 37												
Brüssel	03 05	00 014	07 939	19 907	17 819	20 785	43 585	52 514										Sicht 20 km. Vom Boden bis 700 m ∞ [illegible]. Im E stellenweise Wolkenschwaden. Sonst wolkenlos.	52 62	27 99	05 08	33
Höhe = 55 m		011 72	522 47	511 26	550 26	537 26	651 27	725 26														
		06 07	13 09	10 09	08 14	07 18	05 30	03 32														
Lindenberg	02 12	00 998	10 893	11 878	19 795	22 760	20 690	55 540										Drachenanstieg 10/10 Sc, Fs, St. Wolkengrenze in 1000 m. Sicht 15 km.	01 -	10 02	- 08	36
Höhe = 106 m		071 63	597 80	002 69	548 80	572 48	610 53	550 45														
		40 17	33 17	30 19	29 22	25 23	15 23	08 23														
Rangsdorf	02 18	00 010	15 840	17 815	30 683	32 662	39 602	41 582	50 519									Sicht 10 km. Vom Boden bis 1000 m ∞². [illegible] Im E von 2800-3000 m [illegible] Ac-Decke im E-Halbraum. In 4200 m 1/10 Ac-Streifen im SW.	52 68	13 01	48 10	39
Höhe = 38 m		063 46	583 57	560 39	429 59	443 50	715 38	715 38	785 35													
		27 13	14 10	15 16	09 16	08 19	04 20	04 21	02 23													
Hamburg	02 18	00 020	10 830	13 840	12 770	14 750	31 679	37 634	37 615	41 594	42 587	49 530						Flugsicht 40 km. ∞¹ bis 1000 m [illegible] Im N und NW ausgedehnte Cu-Felder mit [illegible] Quellungen [illegible] Sonst wolkenlos.	55 66	25 99	12 20	42
Höhe = 18 m		040 45	576 67	574 65	615 30	605 17	662 23	687 20	674 19	674 18	662 18	719 20										
		22 08	16 06	16 08	06 11	06 14	04 16	03 18	05 21	03 24	03 27	03 30										
Wien	02 19	00 988	18 860	26 730	35 640	40 603	43 578	48 543										Leichter Regen. Sicht gegen N 10 km, gegen E [illegible] ∞ [illegible] bis 1400 m. [illegible] Im E und S 8/10 Cu cong ab 800 m. Im W [illegible] Sc um 1200 m ∞.	06 60	99 94	92 06	45
Höhe = 157 m		515 75	525 93	559 95	598 63	626 69	658 73	679 37														
		65 19	49 17	32 28	23 32	17 33	19 33	07 34														
München	02 19	08 967	13 856	20 785	21 777	26 728	37 627	44 573	45 566	50 531								8/10 Schauerbewölkung, Sc, Cu, mit starken Quellungen von 1500-3500 m, darin mässige Vereisung. [illegible] Ac von 3800-4700 m [illegible] im E geschlossen (Staub). Im SE 4/10 Ci fil. Sonst wolkenlos. Bei Landung Schauer. Flugsicht 2-4 km.	07 61	10 01	93 00	48
Höhe = 528 m		103 76	026 87	520 98	519 98	530 98	614 89	677 80	573 89	714 94												
		65 31	47 28	43 31	36 31	23 33	14 32	14 35	12 33	10 30												
Breslau	02 18	00 997	11 878	15 843	25 739	27 713	36 631	46 536	49 510	52 509								Mässiger Regen. Von 150 m über Grund bis 2400 m 10/10 Ns. [illegible] Eisnadelfall bis 4000 m. In 4000 m 5/10 Ac [illegible]. > Gipfel im SE Spuren von Ci fil. In Wolken ab 1000 m leichte Vereisung.	51 64	02 00	69 22	51
Höhe = 147 m		021 55	540 98	516 48	580 57	592 85	657 84	739 82	737 72	757 52												
		43 13	32 14	37 21	17 23	23 24	15 25	09 28	08 29	05 29												
Münster	02 19	00 011	12 880	17 818	19 802	22 765	22 755	30 695	34 650	39 615	53 505							Sicht über 50 km. ∞ [illegible] von 200-1400 m. Im SW Quadranten 1/10 Cu hum und Sc vesp von 1400-1500 m, geringe Quellung. Geschichteter ∞ von 3600-4600 m. Weit am SW-Horizont 1/10 Ci fil.	01 53	13 02	51 20	54
Höhe = 57 m		097 50	515 65	560 73	555 45	577 39	566 35	670 35	605 35	623 35	740 35											
		37 18	25 15	22 16	14 16	11 17	11 19	09 20	09 26	08 29	04 31											
Frankfurt	02 19	00 000	13 863	16 820	18 803	21 778	25 741	25 736	32 671	34 658	35 615	46 560	52 51[illegible]					Flugsicht 6 km. ∞ bis 3400 m. 4/10 Sc von 1200-1400 m. 8/10 Sc von 1700-2300 m. 1/10 Ac von 2900-3400 m. > Gipfel im S 2/10 Ci und Cs.	06 67	10 04	23 10	57
Höhe = 111 m		108 63	000 60	505 63	526 93	532 96	560 86	560 80	620 93	674 77	635 49	672 15	730 [illegible]									
		50 25	35 27	37 25	36 25	33 26	28 26	26 24	22 26	18 27	10 29	06 31	03 31									
Dievenow	02 18	00 019	18 830	21 775	34 607	51 511												Sicht 80 km. Von 1200-1800 m 10/10 Sc, in Fetzen ab 800 m, darin mässige [illegible] Vereisung. Im E einzelne Cu bis 2500 m. Keine hohe Wolken.	56 70	10 02	49 10	60
Höhe = [illegible] m		018 64	533 89	615 27	715 27	790 25																
		27 08	15 07	09 09	03 19	02 25																
Brüssel	02 18	01 008	17 816	17 820	23 765	30 595	32 678	45 649	56 489									Sicht 50 km. Von 1400-1700 m 3/10 Cu hum. Bei Landung 6/10 Sc vesp am SW-Horizont. Cs neb. Sonst wolkenlos.	06 61	13 06	12 06	63
Höhe = 55 m		135 55	504 72	501 70	539 65	595 70	585 61	595 50	743 33													
		53 26	32 23	31 25	25 26	19 25	18 28	14 30	02 34													
Paris	02 18	00 006	24 747	28 708	29 607	39 620	45 564	50 530										∞². Flugsicht 1-2 km. Von 350 m 10/10 Fs übergehend in 10/10 raumerfüllenden geschichteten Fs bis 3000 m. Cb mit Amboß bis > Gipfel. Im W 2/10 Ci. Beim Aufstieg mässiger Regen. Im E-Halbraum einzelne [illegible]	06 59	05 05	25 06	67
Höhe = 46 m		116 86	521 73	556 86	603 73	606 52	644 32	687 30														
		32 28	32 31	31 32	26 32	14 33	07 32	05 34														
Königsberg	03 02	00 007	04 957	06 936	08 914	20 780	35 645	45 545	58 472									Vom Boden bis 300 m ∞⁴. Von 1600-4000 m und von 5000-6000 m ∞⁵. Von 150-250 m 9/10 Fs. Von 250-2500 m 10/10 Ns (Fraktowolken) Schneefall. Von 2600-4000 m Ac und As mit 70 % raumerfüllig. In 5000 m 5/10 Ac. Von 5600-6000 m 5/10 As. Darüber 4/10 Cs.	01 69 und	33 01 / 16 45	69 40 / 51 31	60
Höhe = [illegible] m		021 93	503 98	503 98	016 98	532 90	601 85	657 80	725 79													
		41 12	39 13	40 15	47 21	35 26	23 21	16 55	10 41													
Krakau	03 05	00 983	10 882	14 850	24 695	35 642	45 560	45 530	62 446	79 345	90 242	11 210	47 120	75 078	82 63	70 03	69 95	Klagenfurt 02 19 — 00 454, 67 932, 15 828, 29 700, 43 580, 58 471				65
Höhe = [illegible] m		020 85	556 94	532 94	603 81	616 78	690 67	709 63	800 -	960 -	530 -	950 -	950 -	982 -				Höhe = 449 m — 113 81, 155 65, 060 95, 550 98, 635 -, 750 -				
		38 13	31 14	33 11	20 24	18 29	10 30	08 31	- 34	- 36	- 41	- 84	- 146	- 195				71 33, 70 45, 57 25, - 30, - 18, - 37				

		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	Reihe
Jakutsk		02 00	01 985	10 876	22 757	27 702	40 591	63 432	86 335	/	Kuibyschew		02 04	01 996	07 927	16 848	16 827	26 728	30 651	53 531	70 401	86 301	/	Alma	Ata	02 03	07 939	11 889	66
Höhe = 10? m			002 63	378 -	674 -	674 -	686 -	762 -	868 -		Höhe = 58 m			032 60	011 78	011 76	011 76	531 49	551 50	662 56	777 -	807 -		Höhe = 842 m			152 80	178 55	
14 843	28 713	36 653	/	Taschkent		02 03	04 967	10 907	26 747	41 517	50 564	59 481	69 421	/	Swerdlowsk		02 04	03 985	12 874	19 799	37 724	33 642	41 591	/	Komsomolsk		02 00	00 993	69
657 52	0?? 79	516 94		Höhe = 109 m			163 66	199 50	056 47	559 73	611 35	695 39	731 27		Höhe = 235 m			516 79	550 87	690 80	617 87	650 62	667 36		Höhe = 28 m			958 40	
05 932	29 [illegible]	50 524	70 397	75 371	/	Irkutsk		02 00	05 958	07 924	18 800	25 732	33 666	34 640	46 557	53 507	/	Chabarowsk		02 00	01 [illegible]	20 781	32 66[illegible]	50 525	54 458	70 398	90 236	96 170	
079 90	56? 45	698 -	784 -	803 -		Höhe = 467 m			020 73	071 63	514 56	585 63	629 70	426 71	690 74	727 74		Höhe = 89 m			586 77	527 69	617 68	682 50	693 50	787 45	963 41	974 -	
06 176	/	Tschita		02 00	06 931	14 860	19 712	40 598	52 502	56 466	70 390	90 181	10 211	/	Rabat		02 05	00 013	05 929	- 871	- 823	- 757	- 632	- 617	- 597	- 556	- 487	- 437	72
547 -		Höhe = 677 m			510 51	517 61	609 51	714 50	804 50	804 49	882 49	916 48	962 47		Höhe = 67 m			098 95	095 99	042 49	068 98	031 85	074 81	573 81	550 77	55 577	661 77	722 -	
- 379	- 331	- 313	- 257	- 227	- 195	- 180	/	Boulogne s. M.		02 17	00 015	11 898	20 797	36 700	38 674	40 606	51 526	76 370	85 330	01 252	11 212	34 150	76 079	/	Leeuwarden		02 17	00 020	75
765 -	843 50	900 73	964 15	023 -	097 40	083 40		Höhe = -			030 73	070 66	513 72	580 73	580 31	629 22	722 80	423 60	986 -	539 -	960 -	936 -	900 -		Höhe = 1 m			771 52	
03 560	11 856	13 870	16 835	19 807	27 724	29 705	37 633	52 517	/	Marseille		02 05	00 107	- 978	- 936	- 876	- 811	- 807	- 780	- 771	- 715	- 643	- 553	- 476	- 392	- 349	- 315	- 159	
607 45	532 50	515 38	541 37	546 33	586 17	579 16	610 23	723 25		Höhe = 12 m			061 -	100 -	104 -	069 71	035 71	030 74	022 60	026 57	515 44	572 44	644 35	739 27	836 22	891 30	956 -	070 -	
- 266	- 225	- 200	- 180	/	Leeuwarden		03 05	00 026	18 609	38 626	44 533	/	Hoek v. Holland		03 06	00 026	05 953	16 833	17 822	21 780	42 590	51 502	51 169	10 216	18 591	32 156	40 156	48 123	78
079 -	944 -	046 -	045 -		Höhe = 2 m			003 77	591 55	429 34	732 32		Höhe = -			006 71	001 -	573 -	561 -	562 -	633 -	765 -	509 -	615 -	510 -	984 -	524 -	476 -	
Danzig		03 06	00 977	07 935	22 769	27 718	33 664	37 630	51 520	71 392	96 168	04 234	25 168	32 150	/	Kiel		03 06	00 015	05 964	09 932	19 803	32 480	42 598	50 531	58 480	65 436	71 398	81
Höhe = 1?? m			067 91	021 -	560 -	597 -	603 -	595 -	721 -	898 -	547 -	593 -	519 -	516 -		Höhe = 112 m			914 86	020 95	066 95	561 83	581 65	637 60	700 66	763 -	795 -	833 -	
Kristiansand		03 06	00 829	03 983	08 928	17 816	19 800	25 763	28 706	37 632	47 555	61 458	74 375	86 324	98 260	07 225	55 198	28 183	35 152	58 102	/	Narvik		02 06	01 016	30 223	48 595	70 359	
Höhe = 11 m			503 53	643 40	693 45	559 51	576 46	578 32	590 17	644 32	785 42	832 -	913 -	961 -	575 -	628 -	580 -	530 -	960 -	940 -		Höhe = 40 m			019 85	672 -	732 -	874 -	
18 158	/	Bergen		03 06	40 021	10 914	16 840	25 753	34 638	35 657	39 624	45 556	50 536	79 359	13 208	24 174	42 133	/	Bordeaux		03 05	00 030	05 949	11 860	19 802	26 710	30 615	40 500	84
568 -		Höhe = 44 m			005 71	028 57	517 85	530 64	539 66	589 60	607 60	644 58	677 77	867 -	426 -	522 -	511 -		Höhe = 48 m			103 13	081 -	020 -	067 -	570 -	610 -	959 -	
44 152	18 125	29 164	48 120	74 080	/	Warschau		03 05	00 995	0? 930	32 868	22 770	53 658	87 628	44 555	59 463	91 288	92 264	28 222	34 145	51 116	72 085	19 040	09 60	03 03	69 93	/		87
599 -	350 -	500 -	513 -	540 -		Höhe = 107 m			005 93	519 57	000 49	526 49	583 47	623 83	639 76	832 -	533 -	533 -	984 -	935 -	535 -	468 -	968 -						

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Ramsdorf	Hamburg	Breslau	Münster	München	Paris	Brüssel	Wien	Frankfurt	Leeuwarden	Dievenow	Krakau	Brest	Marseille	Boulogne	Rabat	Swinemünde	Klagfh	Freiburg	[illegible]	[illegible]	Kujbyschew	Alma-Ata	Taschkent	[illegible]	Swerdlowsk	[illegible]
yy G₁G₁	0212	0218	0218	0218	0219	0219	0218	0218	0219	0219	0217	0218	0205	0215	0215	0214	0205	0219	0219	0219	←				0208			
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	3-30	(2-24)	5-26	3-25	(3-24)	(3-21)	3-23	(3-22)	2-24	2-25	2-36	3-29↑	-26↑	2-21↑	5-25↑	-14↑	-37/-32	-21	3-24	7-23	5-19↑	5-19↑	–	2-25/2-19	-30/-29	–	5-30↑
600	(4-13)	3-22	1-17	8-18	3-14	6-14	4-12	5-13	6-12	4-15	4-12	2-22	5-13	-15	4-16	2-14	7-5	-23	-12	4-14	7-15	5-15	5-12	(9-12)	7-7	-19	5-17	5-21
700	5-10	5-15	2-14	8-10	3-11	9-5	8-6	7-9	4-7	9-9	2-6	2-16	8-4	-8	4-8	7-8	8+2	-16	9-5	4-6	4-10	6-9	5-5	7+2	4+4	-17	6-15	5-12
800	6-4	5-7	3-10	4-3	4-6	9-1	7+3	4-1	9-2	9-2	3-5	4-9	9+2	8-1	7+4	7-1	9+6	-9	9+4	9-0	5-2	6-1	7+0	7+10	4+10	-14	8-10	5-5
900	8-0	5-3	0-6	9-4	6-0	8+9	8+9	9+5	9+3	9+3	5-2	4-2	9+6	9+5	9+9	6+7	9+7	-6	9+11	8+6	6+5	7+5	9+0	5+18	5+19	-7	8-4	5-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	–	527.9	535.1	531.0	540.0	539.4	545.0	541.6/549.6	537.0	530.8	541.9	525.4	536.0	541	545	546.0	562	535.5/527.8	542.3	540.2	531	532	542	(563)	523/562	503/511	(536)	525
600	402.0	396.4	402.6	400.4	417.1	401.4	423.8	410.5	403.5	409.9	401.4	399.1	402.0	403	410	416.6	424	399.9	407.8	407.2	396	398	407	426	425	379	403	396
700	284.7	285.5	289.3	285.9	291.3	291.1	303.6	293.0	286.8	290.2	292.8	286.9	285.4	293	292	297.1	303	287.5	291.5	290.7	283	282	289	347	306	266	290	293
800	186.2	185.1	189.1	183.7	182.5	186.5	187.8	190.8	183.7	188.4	190.9	187.4	186.0	190	187	191.9	198	187.5	185.9	186.9	187	179	185	209	199	165	189	186
900	94.4	94.8	90.4	92.4	96.2	98.1	96.2	95.9	90.5	96.9	99.3	96.5	87.0	97	93	98.2	103	97.0	91.7	93.3	88	86	93	108	101	79	99	91
1000	16.6	11.4	17.1	9.4	14.4	14.1	16.8	12.4	5.0	11.0	16.2	16.0	2.8	13	7	12.3	17	15.4	4.1	8.9	4	2	10	14	19	-2	19	1
500-1000	–	516.2	517.8	521.9	525.9	532.3	534.2	534.6	532.0	526.8	525.5	513.3	534.0	529	538	533.2	545	512.2	538.2	531.5	527	530	532	(548)	550	513	(519)	515

Ort	Ramsdorf	Münster	Paris	Brüssel	Hamburg	Breslau	Wien	Frankfurt	München	Dievenow	Lindenberg	Leeuwarden	Sperenberg	Warschau	Kjeller	Hoek v. Holland	Nanzig	Kristiansand	[illegible]	Krakau	[illegible]	Bordeaux	Bergen	Narvik	Freiburg	Königsberg	Erfurt
yy G₁G₁	0345	0306	←					0305				→	0308	0305	0305	0306	0306	0306	0305	0305	0306	0305	0306	0306	03 06	0305	0305
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	4-32	3-22	(3-22)	2-23	(2-24)	4-29	3-22	2-25	(2-22)	5-31	–	3-23	7-21	-22↑	6-24↑	-23↑	-25↑	4-26↑	8-25↑	6-24↑	-22↑	-21↑	5-21↑	-27↑	5-26↑	7-25↑	4-27↑
600	4-24	3-14	9-14	2-14	2-19	4-21	7-17	2-13	6-17	5-22	–	3-15	8-13	9-13	6-14	-13	-13	3-17	9-15	9-16	-16	-12	6-12	-19	8-14	8-16	5-19
700	7-6	4-10	4-7	2-8	5-19	4-13	8-9	2-10	9-9	2-16	6-16	4-11	8-7	8-5	6-8	-10	-9	2-10	9-7	8-10	-11	-8	6-6	-15	9-9	8-8	3-18
800	5-14	6-12	8-2	2-4	6-15	8-8	8-5	9-6	9-5	9-12	9-13	5-5	4-2	9-2	8-6	-6	-4	4-7	9-1	9-5	-12	-0	6-2	-8	9-4	9-3	8-15
900	7-7	6-7	7+5	2-1	6-7	4-5	9-0	4-5	9-1	9-0	8-6	6-5	9+1	9-1	9-0	-4	+1	4-1	9+6	9-2	-5	+5	8+2	-3	8+3	9-3	8-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	524.4	539.3	543.6	541.1	530.3	525.9	532.6	537.8	535.6	526.8	–	540	536.0	535.8	548	544.0	542.3	545	536.7	531.4	539.4	547.0	554	539	541.3	532.6	527.5
600	393.6	405.4	412.9	402.1	396.0	396.2	411.1	404.9	403.2	397.2	–	417	411.0	401.4	414	410.2	409.1	413	403.6	398.0	406.4	413.2	419	408	407.4	402.2	396.8
700	281.8	290.1	296.7	292.4	286.2	283.1	284.8	289.6	287.9	283.9	283.7	292	285.4	284.9	298	294.3	292.8	298	287.6	283.8	291.6	295.4	302	294	291.5	284.9	283.2
800	183.2	189.0	194.2	190.6	184.1	182.4	182.7	187.4	185.7	184.6	184.6	191	182.4	181.8	196	192.4	191.0	196	184.2	181.4	191.2	193.2	199	194	189.2	182.4	185.3
900	94.5	99.6	101.5	98.4	95.6	92.3	91.5	96.9	94.4	95.5	95.3	101	95.1	93.0	105	101.9	99.5	105	91.1	96.3	101.4	100.0	106	103	96.9	91.6	96.9
1000	13.6	18.0	16.6	16.3	18.4	10.4	8.6	14.8	10.9	13.6	13.8	23	7.1	6.6	22	19.5	16.5	22	6.0	7.6	19.4	14.4	23	21	11.8	8.3	15.3
500-1000	506.4	521.3	527.0	524.8	512.3	515.5	523.8	523.0	524.9	513.2	–	520	528.9	529.2	526	524.5	525.8	523	530.4	523.8	520.0	532.9	531	518	528.5	524.3	512.2

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Krakau	Brest	Marseille	Boulogne	Rabat	Warschau	[illegible]	Hoek v. Holland	Nanzig	Kristiansand	Klagfh	Krakau	[illegible]	Bordeaux	Bergen	Narvik	Freiburg	Königsberg	Erfurt
yy G₁G₁	0218	0226	0216	0205	0205	0216	0217	0205	0315	0315	0306	0306	0306	0305	0305	0306	0315	0306	0306	0306	0305	0305
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	–	–	-52	-52	–	-48	-53	-60	-53	-53	-62	-59	-63	-57	-53	-60	-55	-62	-60	-56	-54	-53
Höhe	–	–	9200	9530	–	10300	10900	12010	9700	9900	11000	10400	10700	9600	9900	9900	10000	11300	10500	9700	9400	9800
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	–	–	–	–	–	–	-44	–	-45	-49	–	–	-44		-46	–	-52	–	-58	-60	–	–
200 „	–	–	-45	-49	–	-44	-45	-50	-45	-53	-53	-56	-56	-48	-45	-52	-53	-60	-60	-57	-49	-48
300 „	4-46	-41	4-49	-48	–	-42	-50	-41	-52	-48	-48	-51	-52	-53	-51	-52	-47	-49	-50	-52	-52	-57
400 „	4-29	-28	4-38	-39	-38	2-33	6-38	-25	-42	4-32	-34	-39	-38	-37	-37	-35	-32	-39	-38	5-38	-36	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	–	–	–	–	–	–	1606.0	–	1590.1	1592	1588.5	–	1587	–	1590.8	–	1595.2	–	1582	1584.8	–	–
200 „	–	–	1129	1145.6	–	1161	1164.0	1183	1144.1	1150	1144.6	1138.6	1138	1156.7	1137.6	1136.1	1163.5	1159	1136	1138.9	1134.3	1129.1
300 „	885	897	868	886.2	–	894	899.0	921	884.4	899	892.2	885.1	888	886.1	875.9	884.7	896.4	904	884	883.5	877.0	868.4
400 „	691	702	679	694.8	696	704	701.2	725	694.1	705	701.6	696.8	710	692.1	681.3	696.1	704.4	712	694	695.1	686.1	686.2

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

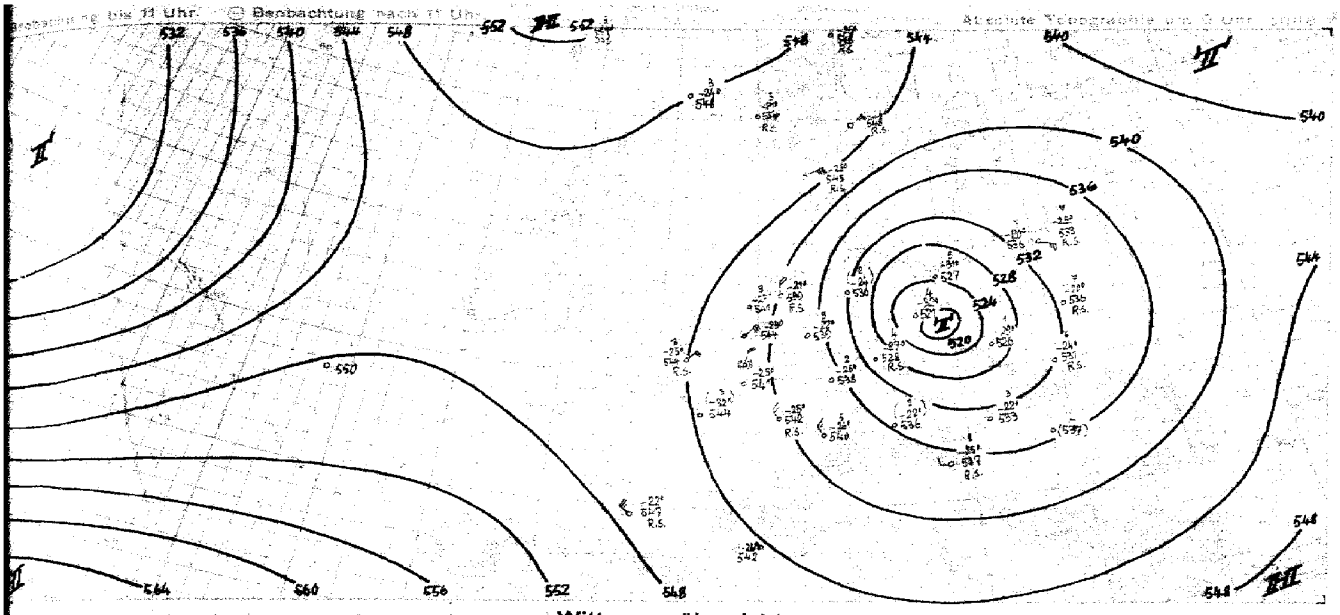
Ort	Berlin	Freiburg	Lindenberg	Boulogne	Hoek v. Holland	Freiburg	Hoek van Holland	Kjeller	Emden
yy G₁G₁	0213	0219	0214	0219	0219	0300	0306	0300	0316
9 km	3295	–	0220	3530	[illegible]	3325↑	0560↑	0270↑	–
8 „	2630	1740	0410	3635	0040	3325	0565	0270	3520
7 „	2950	1925	0620	3725	3655	3325	0575	0265	0135
6 „	3065	2315	0620	0620	3630	–	0560	0260	0130
Ort									
yy G₁G₁									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Freiburg	Hoek van Holland	Kjeller		
yy G₁G₁	0316	0306	0306		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			3630		
14 „	3648		3630		
13 „	3644		0130		
12 „	3535		0125		
11 „	3434	0550	3560		
10 „	3435	3661	3240		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
C u. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
C u. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Von dem nordeuropäischen Hoch hat die warme Zelle durch Druckfall von Nordwesten Abschnürung bis auf 1030 mb erfahren. Der Kern befindet sich südlicher als gestern und dürfte durch die über dem Nordatlantik mit der Höhenströmung gegen Island laufenden Druckfallgebiete restlicher Störungen auf seiner Nordflanke weiter abgebaut werden. Die Keile Zelle des Hochdruckgebietes zeigt heute Aufspaltung in mehrere Teilkerne um 1030 mb, von denen einer auf Grund der bis über England hinweg ausgeflossenen Kaltluft über dem westlichen Raum der Britischen Inseln angenommen werden muß.

Die frische KK hat von Nordosten den ganzen deutschen Raum überflutet. Ihre Wirksamkeit überschreitet bei den meisten Aufstiegen die Gipfelhöhe. Über Nordwestdeutschland beträgt die Abkühlung 10° und mehr in den mittleren und unteren Schichten. Die Temperaturwerte der meisten Aufstiege liegen unter dem Mittelwert der KK-Homologen für Mai.

Die Vb-Störung hat sich von Ungarn nach der Ukraine verlagert. Die aufgleitende Warmluft hat ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet mit Schneefall über der Ostküste des Reiches erzeugt, und im Voralpengebiet ist es zu mäßiger Staubewölkung mit sehr starker Böigkeit gekommen. Über dem südlichen Ostseeraum ist bei dem Druckfall aus Südosten und den noch gestern vorherrschenden Druckentzug über Südskandinavien kräftige Verschärfung des Windes eingetreten. Nord- und Ostseebereich meldeten stürmische Nordostwinde bis Stärke 9, und im norddeutschen Flachlande kam es teilweise zu stürmischer Luftbewegung.

Die gestern über dem Atlantik gelegene II-Störung, die mit Regen südwestlich von Island beobachtet wurde, hat die Nordwestspitze Spaniens erreicht. Das im Raume von Island beobachtete Regengebiet steht vermutlich mit einem nordwärts abziehenden Rest dieser genannten II-Störung im Zusammenhang. Nordwärts der Azoren folgt eine neue II-Störung nach, deren Fallgebiet vermutlich in Richtung auf Spanien ziehen wird, so daß die Störung in Richtung auf das nordeuropäische Hoch kaum an Raum gewinnen dürfte.

Im westlichen Mittelmeerraum ist durch das zu erwartende Einfließen frischer Kaltluft in den Löwengolf mit einer Neubildung über Norditalien zu rechnen.

gez. Mäj
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Konstanz	Stuttgart	Kemden				Lindenberg								
0505	0505	0306				0844								
0835		0235												
0835	-	0145				0545 0420								
0845		0265				0325								
0845	0945	0165				0245								
0830	0945	0165				0345								
Hannover	Freiburg	Nürnberg	Köln											
0514	0547	0347	0388											
0555	-	-	-											
0332	0545	-	-											
0335	0545	0745	2505											
0535	0545	0245	0145											
0535	0542	0230	0145											
Bremen	Aachen	Bremen												
0500	0500	0500												
0545	0545	0245												
0545	0545	0245												
0545	0545	0245												
0545	0545	0245												
0545	0545	0245												
0545	0545	0245												
Hamburg	Frankfurt													
0500	0500													
0545	0545													
0545	0545													
0545	0545													
0545	0545													
0545	0545													
Berlin	Breslau	Berlin	Schleswig	Köln	Freiburg	Kiel	Freiburg	Dortmund	Frankfurt	Uberlingen	Boulogne	Kristiansund	Utsire	Hoek van Holland
0245		0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245	0245
		2945 ↑	-	-	-	-	2845 ↑	-		0320 ↑	0420 ↑	-	0540	0430 ↑
		2945	-	-	3445	-	3445	3420	3545	0930	0505	-	0540	0430
		3520	-	0520	0445	-	3320	3430	0145	0930	0620	-	0540	0445
		0535	3525	0625	0545	3545	3445	3430	0145	0620	0630	0750	0545	0530
		0445	0245	0630	0545	0535	0525	0445	0520	0520	0740	2545	0540	0445

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 13 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 N_1$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	C_H	H	Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 N_1$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_R R_A T_T x E$	C_H	H	Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 N_1$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_R R_A T_T E$	C_H
Sonnblick *)	3106	605																																
Zugspitze *)	2962	416																																
Öhir *)	2044	506																																
Schaeckoppe +)	1610	453																																
Feldbg./Schw. *)	1498	427																																
Schöckel *)	1446	511																																
Fichtelberg +)	1213	419																																
Brocken *)	1148	418																																
Wasserkuppe *)	928	428																																
Inselsberg *)	916	445																																
Kahler Asten *)	842	417																																
Feldberg/Ts. *)	801	424																																
Jungfraujoch 4)	3578	286																																
Säntis 4)	2500	285																																
Kékestető *)	908	549																																
Dobogokö *)	700	540																																
Mus Allah *)	3420	726	80																															
Predeal *)	1054	598																																
Fanaráken *)	2098	024																																
Ganata *)	1895	055	00																															
Svandalsflona *)	1065	026	00																															
Pic du Midi *)	2859	247																																
Mont Ventoux *)	1900	248																																
Mont Aigoual *)	1554	249																																
Puy de Dôme *)	1467	246																																
Eiffelturm *)	888	209																																
Izaña *)	2865	871																																

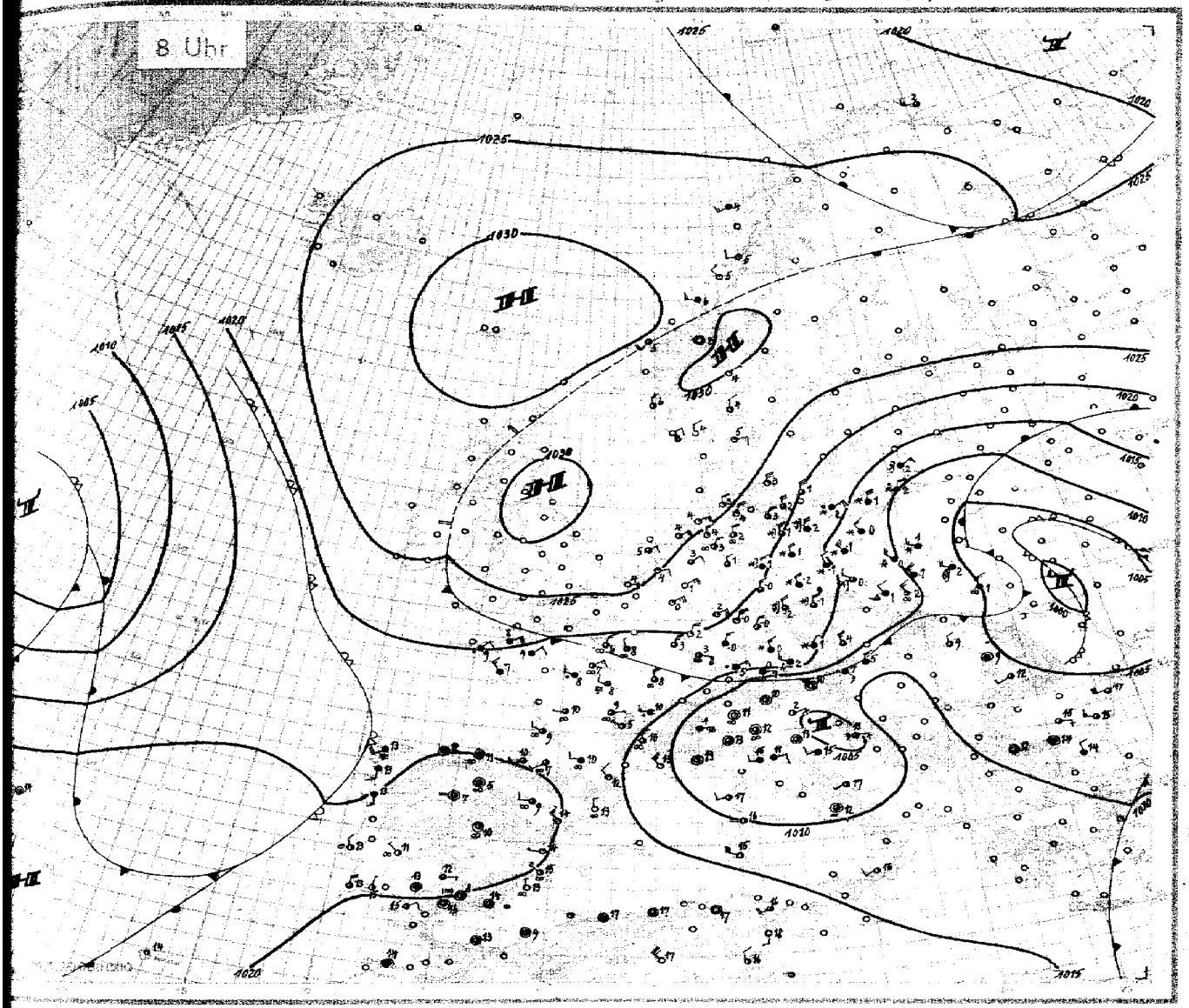
Beobachtungen einiger Höhenorte

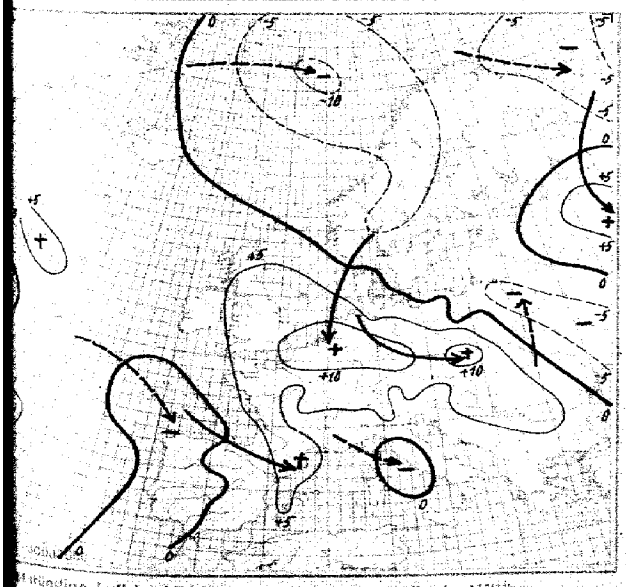
Luxelebourg *)	1408	272																																
Sylstation *)	1045	068																																
Sétif *)	1020	088																																

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Heute C
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934	DDFww PPP
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	624			Roseburg	690			Mosonee	856			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	751			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Attka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	464			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	604			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

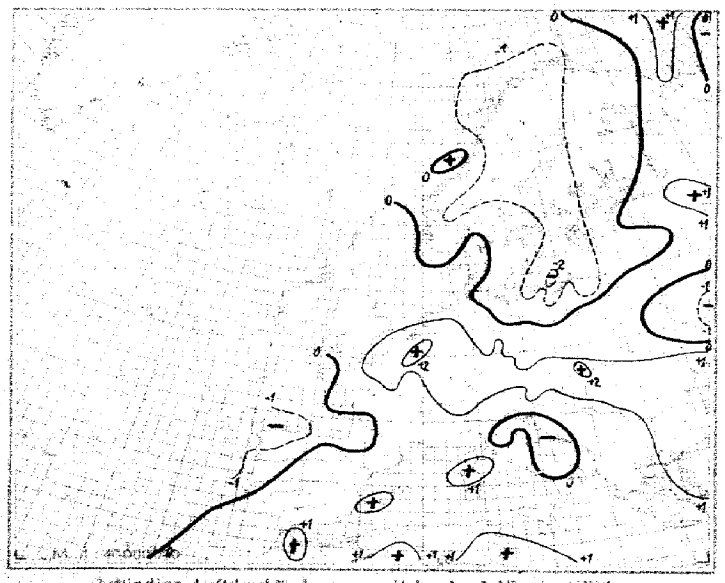
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww PPP





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 3 Mai 194

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerzeichen + Küstenorte ○ 333	C_{Ch}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{Ch}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	C_{Ch}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{Ch}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004						54	77758	022218	25800	74205	94270						53	08897	23417	29802	84624	
Ingöy ○ 005	52	03854	24128	26701	74205	52	03854	24128	26404	74401	00340											
Röst ○ 011	50	03031	22128	32505	64702	50	03854	29170	31704	84604	00190						53	08945	25458	26304	84704	
Nordöyan ○ 014	54	04051	04202	33007	54102	50	01282	04102	30206	64602	00190						50	04642	28705	25805	83705	
Kraknes ○ 021	10	01301	16702	29705	82302	10	01880	20601	29401	80401	00540						57	03873	18427	28980	84602	
Utsira ○ 028	36	07742	24302	30603	80304	54	01820	24303	30506	80300	00280						57	02853	22329	29106	83802	
Lista ○ 080	03	00990	25800	30201	80200												59	01970	24121	28208	84202	
Farder ○ 086	00	00991	21600	27507	40904	00	30900	32300	27808	40604	00290						00	01990	22051	28004	84202	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Saffly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	70	022854	04514	23306	60801	70	01964	04514	23708	60405	-						03	01980	21508	22403	70305	
Skagen ○ 182	04	01890	04401	28308	60302	06	00990	04500	27206	60402	-						10	01451	04307	24805	82400	
Blaavandsh. ○ 184	10	01851	04401	24409	30300	10	01851	04401	25107	30302	-											
Hammersh. ○ 185	50	02905	04715	11102	20600	50	02954	04714	27001	60205	-						57	03956	20316	20101	82602	
Skoreshysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Roshefort 201																						
Biarritz 202	54	02448	24603	73312	94305	54	02448	24603	20313	84100	00940						56	04455	22236	19702	01804	
Brest 211	54	05444	30225	17712	70105	10	05765	22113	15613	60102	-						61	01404	04258	26309	04501	
Paris-Le Brg. 215	54	05538	02308	12711	84101												05	73970	02814	59806	80310	
Perpignan 216	24	02854	04835	72206	53902	54	01863	04703	03315	50401	-						04	01708	23706	17702	60602	
Le Havre 220	53	57107	24369	15407	04407	54	07209	22602	16708	74304	88128											
Marseille 231	24	03842	24431	09177	63160	02	10854	26425	10116	63406	-						04	01870	25501	19713	80115	
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 268	14	02853	04524	16413	40205	00	20890	04400	18311	60307	00150						50	01882	06402	25904	04305	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 835	20	03668	28428	07515	60303	20	01668	28428	07515	80303	-						57	02715	09020	02712	80302	
Venedig ○ 812						74	04648	24114	24149	00315	-						73	02863	05014	23503	81402	
Rom ○ 822	15	02853	20414	09517	70301	50	02763	19513	10914	60307	-											
Tarent ○ 838																						
Malta ○ 841																						
Madrid 858	80	03845	22215	09715	50101	70	22453	20314	03717	40409	00180						74	05502	05014	02516	75401	
Mahon ○ 887	24	02742	28413	13118	20407	24	01821	08213	18517	63306	00193						68	02659	28114	18313	72402	
La Coruña ○ 852	14	02852	22415	23315	76101												68	57417	20468	19113	84201	
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 884	24	24725	30225	25419	74301	04	01790	22402	22414	80300	00171						03	49780	80214	21319	80302	
Praya ○ 903	64	01763	02455	12627	52404	01	02894	05524	11027	70404	00170						10	01752	20402	21022	80402	
Funchal ○ 896	51	02755	04225	12618	74402	64	02845	04437	13718	74401	00180						80	21980	14605	22519	72602	
Pt Delgada ○ 896c	50	02476	20114	19409	70303	54	02837	20128	19315	94201	00240						54	03753	00016	22714	84404	
Horta ○ 896c	90	02742	17507	17418	70103	54	02742	17514	17419	90401	00470						84	02458	18528	21516	84302	
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pitsand 477																						
Helsinki 481																						
Knopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	61	61655	01307	00414	70300	24	14941	59427	02317	73302	00451											
Debrecen 845	24	03945	20326	00016	70507	90	05645	22318	08614	80303	00190						50	01855	22206	07008	80402	
Warschau 556						54	61639	35648	07003	84201	04111						54	71628	06305	07503	83402	
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	50	01783	23304	03620	40807	50	81654	23426	04013	80113	01221											
Belgrad 701																						
Sofia 720						54	01983	26353	04814	53209	07322						57	02981	00027	05202	74201	00081
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	04	02850	24214	23404	80300	54	02774	24215	23614	80360	08000											
Barcelona 358	20	01863	08303	13318	60405	97	25764	04184	14714	70005	02191						80	35680	22160	16413	80402	

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: Nr.: 124 — Sonntag, den 4 Mai 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland / Auslandsorte	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
g.-Seewarte	20	01863	32403	21007	40807	44	01862	32424	19527	35804	00090
burg-Fu. 405	10	01854	35574	22208	30809	01	01990	02314	19468	34805	00900
sen 442	30	01865	02485	21908	30806	40	01962	34522	20408	48603	00090
elmshav. 130	20	02854	32524	23836	50806	04	01290	65524	22107	60806	00080
horn 402	8+	02846	04426	23102	5+307	20	01853	04423	22927	60803	00100
nover 421	80	02965	32425	21906	30207	40	02875	32325	22108	39804	00080
n 401	20	02855	02315	23305	40805	80	02258	30326	[illegible]	50861	00060
406	30	02865	32525	23407	53306	46	02524	[illegible]	23300	40662	00020
hen 407	10	02865	04505	23504	40601	46	02844	03504	23700	40601	00090
kfurt M 413	90	02865	02425	22465	4+001	70	02864	02424	22709	40308	00080
tgart/Bo. 418	70	02955	35425	20403	40201	44	02904	02224	20403	40302	97040
rücken 441	50	02854	04444	20606	40701	40	02504	06314	22405	40300	00100
driehshf. 444	6+	71648	04378	18803	7+305	58	02746	12776	19805	80304	94051
chen 414	82	02244	26378	17705	5+402	60	02865	30325	19802	50302	94040
berg 426	80	05865	02385	19602	50202	84	26854	02255	20401	75102	97030
451	50	26745	32425	19200	50801	80	02844	32424	19550	60150	97511
rt 446	8+	26846	30426	20704	5+702	76	02844	25582	19804	56805	97070
den 410	8+	83428	28488	18100	0+200	62	72525	26478	17700	0+200	94621
eudita 449	6+	02937	30777	14005	5+403	52	03844	23688	18509	5+904	00050
deburg 408	54	02855	65476	17905	45803	52	52908	65428	19104	5+601	97060
lin 440	52	72644	32578	17504	5+505	5+	71623	28478	15904	8+804	01041
bg. Schl. 420	5+	74538	30278	14950	0+904	53	72538	28378	15358	0+906	10602
slau 411	82	78835	28377	13502	7+802	8+	83637	24488	13302	4+600	95041
witz 454	6+	32638	24478	13701	7+306	62	74644	24326	15503	7+500	97241
igsberg 422	51	64528	06568	08706	9+801	62	62525	04568	07707	9+601	08692
zig 405	5+	64628	02478	10402	0+804	[illegible]	64++8	02468	09704	06+++	—
tin 404	6+	68448	65578	15901	0+704	5+	69448	65678	13109	0+705	00026
w 450	8+	03855	63628	18004	6+805	5+	03844	63628	15706	5+907	06060
460	40	01952	32602	22607	40807	14	57961	32461	24306	65804	00080
bg./Fgh. 400	40	02857	35501	22709	30908	04	01890	02501	20700	30605	00090
s 501	14	02866	30527	14266	55201	54	02863	30625	15505	50305	97070
genfurt 502	82	82644	44588	08009	8+402	52	62645	04568	13464	8+908	04431
bruck 507	82	20645	08528	13905	9+401	55	20645	08527	16603	7+305	95061
z 505	5+	62538	42258	03105	9+207	54	05645	00066	14105	90404	04081
burg 508						86	05754	56075	18903	6+803	05032
r 515	8+	83747	32687	19001	7+201	87	26644	30286	19950	00401	97511
g 669						80	23555	28575	17201	94400	97022
Seewarte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
komriff †432											
kum o 401	20	01853	02513	25406	58864	10	04859	30501	23466	70209	00180
derney o 485	10	01952	32402	25206	50805	40	01951	26501	22306	70504	00190
enjade †488											
haven o 468	24	01852	36503	23507	51807	70	01859	26663	19905	59801	[illegible]
1 †484											
goland o 465	20	01952	01462	24607	70803	10	01951	30604	21907	80804	00390
umbank †462											
o 461	10	01951	02601	23309	50809 See 2-3	00	00896	03800	20608	66804	003+0
sbg. F. †415											
el o 447	5+	03753	04328	20907	8+801	5+	64638	04368	09307	6+503	99061
F-Sch †448											
senleht. o 119											
marnbelt †409											
nemnd. o 406	24	01943	32413	20207	51805	02	04890	28515	17105	6+564	00580
ona o 464	24	02464	63525	18705	60408	52	03856	06428	16806	6+500	00450
grund †452											
nemünde o 455	4+	85644	32828	16603	7+905	6+	69328	30888	14301	06864	02623
lberg o 294	5+	68328	65878	14490	0+968	6+	72428	64878	14701	0+968	06024
nwalde o 429	62	68354	02568	13104	9+804	62	44454	32068	[illegible]	9+854	06541
o		626**	046+8				546**	046+8			
rort o		646**	445+8				646**	045+8			

Deutschland / Auslandsorte	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
g.-Seewarte						50	56256	30406	16604	60503	00010
burg-Fu. 405	00	00890	32300	19852	70806	5+	37855	32605	16902	70907	00620
sen 442	00	00590	23300	19451	90803	54	02040	35403	18405	80603	00520
elmshav. 130	00	00890	30300	21105	90802	50	02044	30524	19506	70603	00080
horn 402						5+	03848	32538	22605	8+301	00010
nover 421	54	05700	32268	19822	8+503	40	01841	24301	18504	[illegible]	00500
n 401	00	00490	30530	22301	94300	5+	[illegible]	[illegible]	22504	9+101	00500
406	00	[illegible]	32493	22604	96300	5+	[illegible]	26528	25905	[illegible]	[illegible]
hen 407	00	00890	30230	23900	[illegible]	40	05667	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00510
kfurt M 413	50	01469	32404	22300	96800	50	05775	32625	[illegible]	[illegible]	00530
tgart/Bo. 418	00	00890	00000	24056	90001	40	01461	60005	23152	82400	00590
rücken 441						50	03423	24445	22401	70500	00535
driehshf. 444						00	05590	00000	22100	80504	92534
chen 414	00	05690	22100	21657	79402	44	01861	24405	21902	57502	00530
berg 426	64	[illegible]	24482	21051	80902	04	02890	22344	19902	74400	00510
451	50	05753	32526	19552	78905	57	05855	24527	18000	7+802	00530
rt 446						55	02253	26437	19052	5+202	00006
den 410	5+	[illegible]	24098	09450	[illegible]	5+	94548	24578	19000	0+901	[illegible]
eudita 449	5+	75648	64676	17203	5+902	52	02864	25676	15404	59742	97000
deburg 408	5+	52862	32462	[illegible]	5+702	52	02854	27425	17804	5+503	97090
lin 440	54	94535	42578	19307	9+710	6+	[illegible]	26468	10404	9+982	90811
bg. Schl. 420	5+	04428	26478	10450	0+406	6+	74538	26578	05700	06602	05509
slau 411	5+	82796	22575	15201	8+505	5+	82827	22578	11002	8+301	04504
witz 454	5+	64642	20378	24450	9+901	50	05744	30814	13903	43506	00500
igsberg 422	6+	62538	18368	04203	0+506	5+	02548	19427	10904	7+405	00400
zig 405	5+	65528	[illegible]	[illegible]	4+260	5+	03545	18268	08401	8+505	03441
tin 404	5+	69438	65978	05900	6+301	6+	[illegible]	36675	01601	06702	[illegible]
w 450	5+	69148	65468	[illegible]	5+902	5+	65955	64668	17603	9+706	96021
460	50	04861	30501	16503	65806	52	04855	30667	16305	76704	97040
bg./Fgh. 400	55	06798	32400	22051	36501	52	64755	42305	09955	94+06	97510
s 501	54	05649	26414	19801	56701	44	02857	34425	17564	55409	00090
genfurt 502	5+	20648	04158	17103	7+403	62	05985	00002	09704	7+302	95023
bruck 507						50	05605	00025	20806	66903	99500
z 505	5+	05948	04228	17402	0+302	55	05604	00025	13404	80404	95051
burg 508	6+	05688	04478	20801	7+000	54	05760	04444	22104	70403	00511
r 515	52	05675	22488	19650	7+805	57	03854	22528	18100	0+802	00511
g 669	50	05602	24599	16450	80806	57	02844	24606	15804	70407	00540
Seewarte o und Feuerschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
komriff †432											
kum o 401	50	00290	30500	—	—	5+	05948	32528	20805	8+703	00770
derney o 485	56	01851	30503	22107	80901	5+	05847	22047	20605	7+305	00790
enjade †488											
haven o 468	05	00890	32600	19946	00809	54	03551	28526	19706	00806	++044
1 †484											
goland o 465	00	00490	30400	20605	+5852	5+	04848	30528	19605	0+805	30385
umbank †462											
o 461						57	05423	30127	18405	0+705	001+0
sbg. F. †415											
el o 447	5+	94658	04358	09204	9+300 See 1	5+	21668	18268	10402	0+309	99161
F-Sch †448											
senleht. o 119	05	00290	39510	16405	20865						
marnbelt †409											
nemnd. o 406	00	05678	30328	15064	8+800	5+	62668	30668	03603	9+505	03560
ona o 464	5+	04858	65548	14604	8+706	6+	64648	65568	14503	6+806	03461
grund †452											
nemünde o 455	5+	05658	65248	11303	0+807	6+	66478	29768	07905	4+806	05021
lberg o 294	5+	64528	45768	08602	9+887	7+	58728	08468	05341	0+705	10021
nwalde o 429						59	04768	10268	07445	9+507	07921
o							052**	[illegible]			
rort o							047**	445**			

Ergänzende Beobachtungen

Seewarte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
komriff †432																
kum o 401	01802	30602	24210		00990	30500	22906		05748	30518	21706		03748	32522	22806	
derney o 485	01951	30401	24507		00840	30500	22405		02847	30527	21805		05848	30528	19506	
enjade †488																
haven o 468	01852	30742	22006		00890	32606	22108		00790	32700	1940+		05748	32428	18905	
1 †484																
goland o 465	01951	30601	22607		01862	30402	24605		04847	30607	20004	See 3	05447	30027	19566	See 3
umbank †462																
o 461	01951	36801	21208	See 3-4					[illegible]	30526	19504	See 2-3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 1-2
sbg. F. †415																
el o 447	02658	04368	10008	See 1	54758	04258	04402	See 1	94648	08358	08606	See 1	31658	18258	19903	See 2
F-Sch †448																
senleht. o 119																
marnbelt †409					03874	28555	17105									
nemnd. o 406	01952	24415	18005		05744	32328	16204		61758	03568	15704		61658	02262	[illegible]	
ona o 464	01929	65818	15805		69262	32668	15704		68855	65528	12627		62638	65898	11804	
grund †452																
nemünde o 455	94438	32888	15801		62428	32868	42502		05658	65868	10903		23726	32968	07903	
lberg o 294	94318	64778	13801		64228	33898	10402		62628	65768	06405		02835	04457	07703	
nwalde o 429																
o																
rort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

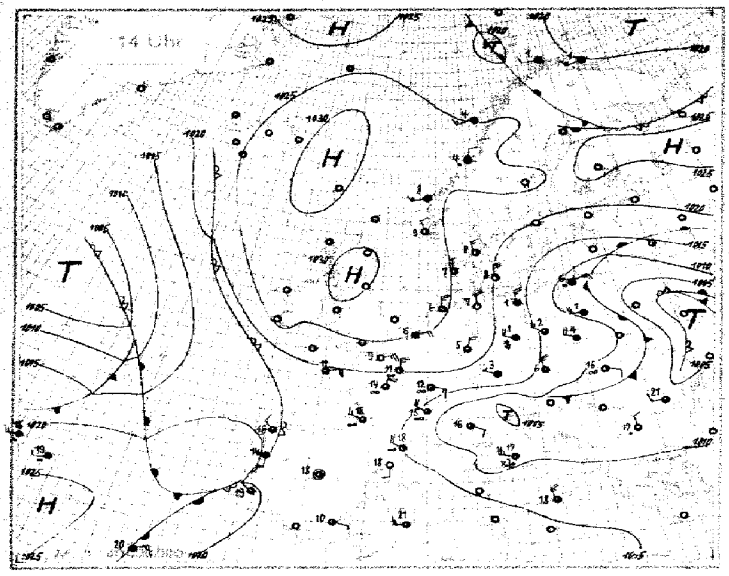
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

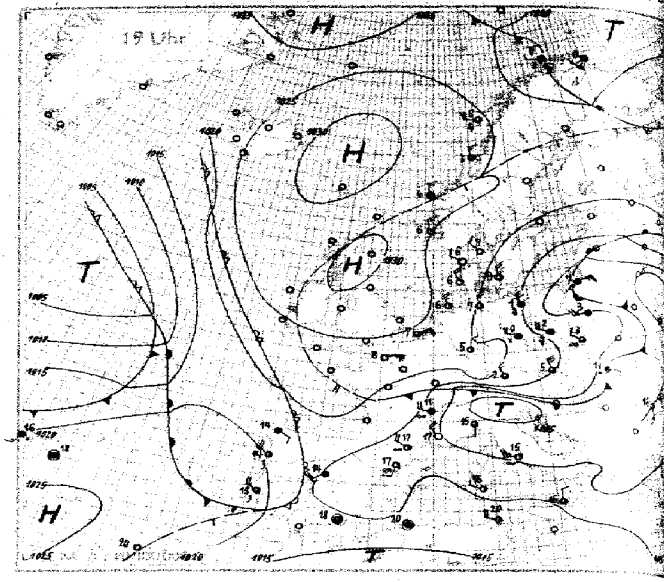
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

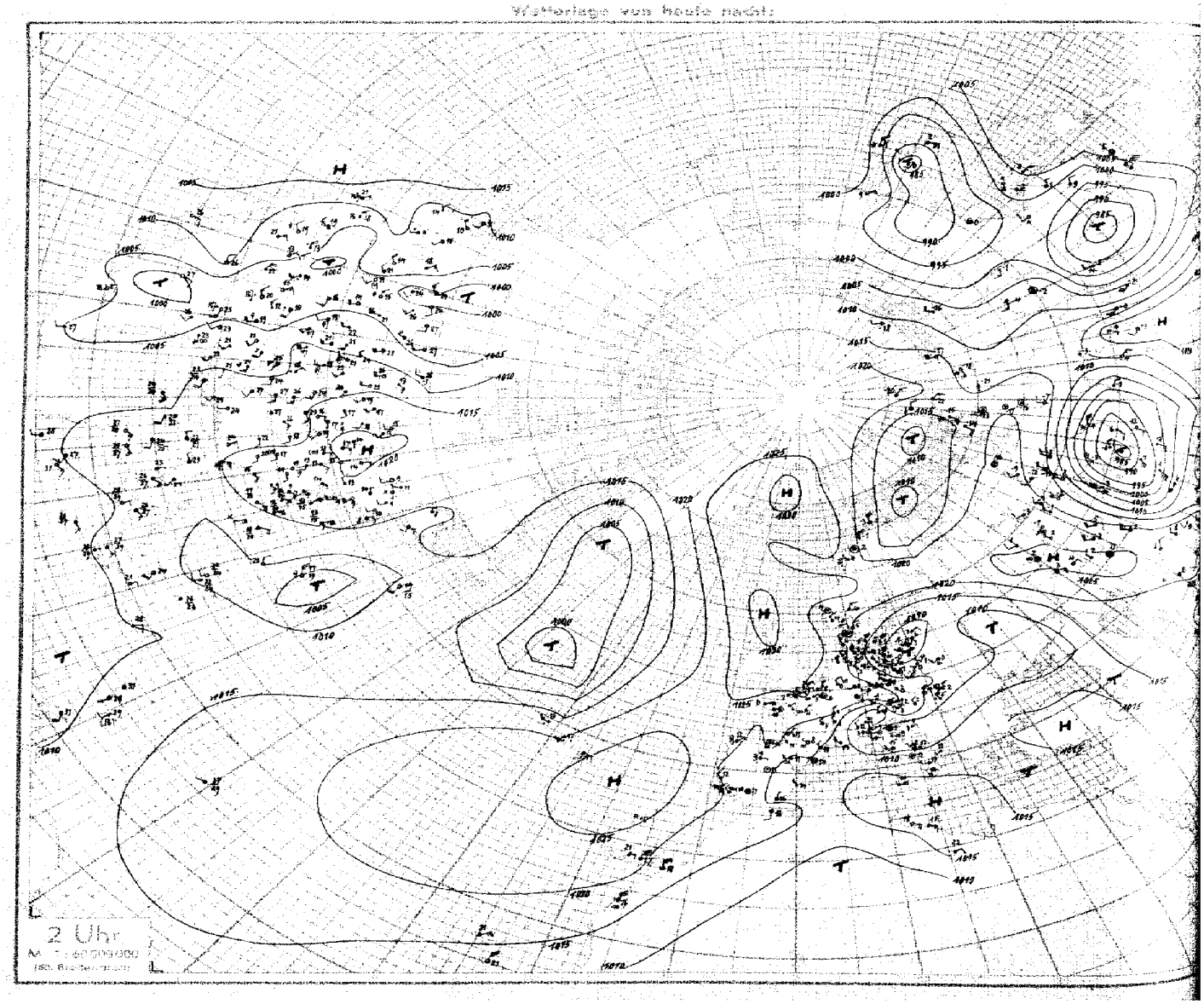
Sämtliche Karten d... weiteres nach der vo... gezeichnet. (Erla...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. [illegible] — Sonntag, den 4. Mai 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RP_tP_t; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}.

Ort	yyG.G.										Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_4T_4	Reihe
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 016	05 929	22 779	93 759	95 94	[illegible]	[illegible]	19 93	50 913	[illegible] bis 3500 m [illegible]	59 60	19 07	[illegible]	3
		576 36	016 44	606 57	61 555	606 57	66 47	647 25	94 31	99 30					
		26 04	27 14	15 44	13 15	[illegible]	[illegible]	04 14	05 52	05 30					
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 06	00 996	40 893	11 884	22 769	48 705					[illegible]	51 44	00 00	44 40	6
		004 98	518 98	609 46	574 90	690 ××									
		44 40	31 46	27 49	20 48	×× ××									
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 008	03 995	06 913	23 760	55 592	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1800 m [illegible]	52 56	15 15	45 77	9
		504 82	018 53	607 55	612 60	606 [illegible]	605 38	605 [illegible]	[illegible]	[illegible]					
		10 07	28 01	43 12	13 14	10 16	09 17	07 21	06 [illegible]	03 [illegible]					
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 996	70 888	18 805	19 769	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	54 59	15 02	00 16	12
		015 90	550 92	583 98	599 98	618 08	658 58	771 44	565 58						
		38 42	27 [illegible]	22 12	23 17	22 [illegible]	05 [illegible]	03 22	[illegible]						
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 005	58 916	44 840	35 645	50 522					[illegible]	51 66	04 01	69 22	15
		016 46	515 95	555 98	658 82	253 79									
		40 41	35 44	37 20	14 23	07 58									
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 954	06 942	07 932	11 780	34 676	45 665	49 730			[illegible]	56 68	12 56	49 20	18
		545 45	537 63	537 60	633 70	615 46	705 56	765 55							
		27 06	11 07	20 08	12 09	10 14	07 21	04 25							
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 017	09 993	11 874	15 843	27 727	39 618	43 583	54 579	54 505	[illegible]	51 03	09 65	69 27	21
		016 87	005 87	564 74	549 00	576 44	640 39	633 [illegible]	681 34	704 41					
		36 40	35 42	21 00	11 42	13 52	03 [illegible]	05 [illegible]	04 [illegible]	03 50					
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 995	07 927	18 802	26 790	31 [illegible]	48 605	649 [illegible]	61 525		[illegible] bis 4200 m [illegible]	54 65	15 16	69 24	24
		015 58	533 61	600 65	585 64	585 61	676 [illegible]	690 71	705 80						
		26 09	24 10	44 41	46 [illegible]	16 10	10 [illegible]	10 [illegible]	[illegible]						
[illegible] Höhe = [illegible] m	04 05	00 008	03 967	06 938	18 740	36 [illegible]	59 [illegible]				[illegible]	22 63	01 00	69 28	27
		029 95	005 98	035 98	595 95	650 86	725 [illegible]								
		41 43	40 43	45 48	45 35	46 35	35 30								
Königsberg Höhe = [illegible] m	04 05	00 005	01 992	11 883	12 847	14 852	17 813	[illegible]	23 [illegible]	29 692	[illegible] 900–1400 m [illegible]	58 01	01 01	69 25	30
		025 87	018 75	515 98	545 45	532 45	530 25	555 40	550 35	559 35					
		42 12	35 12	23 14	18 45	16 45	09 [illegible]	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible] Höhe = 57 m	04 07	00 [illegible]	02 000	06 945	08 415	18 815	27 [illegible]	29 700	35 [illegible]	52 [illegible]	[illegible] 250 m	53 65	01 00	64 98	33
		020 95	005 95	536 98	517 78	583 [illegible]	610 35	605 [illegible]	[illegible] 40	755 35					
		40 71	39 71	35 70	25 75	45 42	08 41	09 21	[illegible]	[illegible]					
Wien Höhe = [illegible] m	03 49	00 995	03 967	44 839	20 780	21 774	25 [illegible]	28 935	27 510	[illegible]	[illegible]	58 64	19 08	59 22	36
		060 50	543 77	564 80	600 75	598 75	616 [illegible]	600 [illegible]	615 [illegible]	[illegible]					
		29 74	22 72	22 74	47 74	19 45	15 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Königsberg Höhe = [illegible] m	04 05	00 007	05 979	04 964	11 850	14 855	[illegible]	12 844	99 796	[illegible]	[illegible]	57 61	08 01	69 98	39
		054 94	006 00	014 00	048 05	746 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
		42 79	40 45	43 45	30 44	25 49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Hamburg Höhe = [illegible] m	03 48	00 018	04 950	14 853	22 775	33 761	35 [illegible]	36 [illegible]	74 [illegible]		[illegible] bis 3500 m [illegible]	52 66	37 79	00 02	42
		076 30	028 30	568 37	685 61	595 90	659 33	685 55	705 35						
		49 41	44 40	10 09	57 42	07 [illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	[illegible]						
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 42	00 002	21 795	24 745	43 592						[illegible]	05 60	59 18	×× ××	45
		003 46	618 88	603 86	713 96										
		37 40	38 [illegible]	40 48	02 53										
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 48	00 996	04 993	14 868	23 [illegible]	21 [illegible]	[illegible]	57 [illegible]	58 [illegible]	55 [illegible]	[illegible] 100–3000 m [illegible]	54 04	65 50	42 15	48
		017 88	515 88	573 98	600 93	668 85	[illegible]	[illegible]	704 22	809 56					
		38 42	33 34	26 30	[illegible]	[illegible]	04 [illegible]	08 [illegible]	[illegible]	[illegible]					
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 48	00 008	41 888	43 745	47 745	18 [illegible]	43 [illegible]	[illegible]			[illegible]	53 57	16 08	42 16	51
		657 59	540 38	639 50	[illegible]	687 89	720 [illegible]	75 39							
		24 11	12 08	08 09	08 41	05 20	04 32	[illegible]							
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 49	00 005	47 818	28 708	38 [illegible]	48 545	49 [illegible]	54 500			[illegible]	64 60	02 01	—	54
		063 97	538 98	568 46	613 86	680 85	689 55	710 58							
		57 20	35 28	31 30	22 34	14 35	09 [illegible]	01 35							
München Höhe = [illegible] m	03 49	00 955	20 758	24 698	40 605	41 [illegible]	44 730				[illegible] bis 2600 m [illegible]	51 67	39 08	65 48	57
		025 50	553 86	655 85	705 57	684 45	745 48								
		24 43	14 [illegible]	14 49	06 31	04 29	05 37								
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 48	00 012	06 937	18 815	30 780	35 635	39 [illegible]	48 535	50 [illegible]		[illegible] ab 4500 m [illegible]	54 62	01 00	59 35	60
		016 97	520 98	592 97	598 67	677 98	683 87	740 52	704 53						
		41 41	35 [illegible]	23 44	49 [illegible]	44 20	45 [illegible]	08 [illegible]	[illegible]						
[illegible] Höhe = [illegible] m	03 49	00 014	43 795	58 710	34 653	45 878	50 [illegible]				[illegible] 2200 m [illegible]	52 66	15 01	36 20	63
		070 53	685 50	687 48	640 48	705 48	750 48								
		32 18	11 35	11 21	09 43	06 25	04 32								

[illegible]	04 10	03 978	06 950	06 895	11 888	06 319	46 [illegible]	54 [illegible]	[illegible]	55 654	40 532	54 590	Nordmeer	04 09	66 630	12 688
		690 90	695 90	060 80	674 00	650 [illegible]	635 60	600 [illegible]	545 55	565 50	650 50	680 20	74 N	05 W		635 50
[illegible]	15 870	16 840	65 750	32 684	43 584	51 559	62 454	64 997		Marseille		04 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	055 64	585 46	565 30	600 90	655 45	[illegible]	505 30	510 [illegible]		Höhe	12 m		[illegible]	604 [illegible]	676 [illegible]	656 [illegible]
[illegible]	04 15	00 013	01 008	06 945	12 778	18 631	39 [illegible]	50 [illegible]	[illegible]	34 394	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		507 98	050 ××	358 ××	476 ××	697 ××	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	37 268	05 234	08 220	15 196	43 452	58 452	31 [illegible]		Drontheim		04 05	00 085	17 893	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	078 ××	548 ××	547 00	550 ××	454 ××	476 ××	910 ××		Höhe	64 m		035 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nordmeer [cont.]	45 550	[illegible]	33 670	47 660	52 524		Nordsee	04 10	30 027							57
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	635 40	[illegible]		61 N 01 E		055 50							
Marseille [cont.]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 520	[illegible] 399	[illegible]	[illegible] 363	[illegible] 135	[illegible] 191								
	570 45	646 45	676 36	710 36	560 ××	644 ××	650 ××	658 ××	694 ××							60
	[illegible]	Irish	Seeland	[illegible]	[illegible]	04 [illegible]	16 833	23 766	59 763	40 660	41 552	65 447				
		Höhe	[illegible] m		093 50	015 96	580 76	555 60	576 55	675 41	752 57	812 ××				
Drontheim [cont.]	[illegible]	50 [illegible]	82 465	76 560	95 482											63
	[illegible]	919 ××	792 ××	860 ××	444 ××	544 ××										

[illegible]	[illegible] 04	61 995	08 915	05 934	40 603	44 434	80 545		Swerdlowsk		04 05	03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	66
		024 55	022 ××	526 ××	649 ××	779 ××	991 ××		Höhe	230 m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Alma-Ata [cont.]									Alma	Ata	03 05	07 910	45 833	36 708	35 671	
									Höhe	845 m		[illegible] 33	654 40	706 52	045 32	
[illegible]	Tadschikent		03 05	04 964	19 830	37 733	38 [illegible]	[illegible]	59 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95 264	69
	Höhe	478 m		499 06	270 53	048 [illegible]	037 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	908 ××	
[illegible]	03 00	06 999	42 856	57 693	70 348	75 358		Irkutsk		03 00	03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96 596	
		050 60	020 63	050 73	977 69	898 66		Höhe	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Tiflis [cont.]									Tiflis	[illegible]	03 [illegible]	01 [illegible]	09 [illegible]	24 770	26 596	
[illegible]	03 00	00 983	04 958	08 895	36 676	43 [illegible]	04 [illegible]	[illegible]	[illegible]	Boulogne s. M.	03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
		046 [illegible]	043 95	054 95	650 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	095 ××	Höhe	××	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	Helgoland		03 19	50 012	40 920	45 882	57 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90 388	Helgoland	[illegible]	[illegible]	75
	Höhe	52 m		065 58	504 ××	555 ××	594 ××	652 ××	[illegible]	[illegible]	[illegible]	444 ××	Höhe	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	03 10	00 023	18 877	35 652	46 665	61 594	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Helgoland		03 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
		056 00	531 ××	623 ××	656 ××	631 ××	[illegible]	[illegible]	[illegible]		64 N	26 W		[illegible]	085 90	
[illegible]	03 25	00 430	×× 933	×× 857	×× 756	×× 541	×× 704	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
		054 83	579 ××	659 ××	526 ××	572 ××	550 ××	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Budapest [cont.]									Budapest		03 09	00 443	06 907	07 915	10 840	12 570
									Höhe	136 m		095 41	042 90	060 60	045 58	050 18
[illegible]	[illegible] 600		Nordmeer		03 04	00 012	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Marseille	81
	[illegible] 00		63 N	06 W		045 60	560 80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe	
[illegible]	Brüssel		03 18	00 016	11 788	24 450	34 [illegible]	[illegible]	[illegible]	93 [illegible]	[illegible]		Kabul		[illegible]	
	Höhe	55 m		080 [illegible]	010 [illegible]	565 55	676 54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Höhe	[illegible] m		
[illegible]	14 48	00 025	19 800	[illegible]	34 665	36 648	51 [illegible]	[illegible]	[illegible]	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56 065	84
		093 83	534 67	549 53	608 16	610 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	584 ××	601 ××	605 ××	595 ××	595 ××	
Krakau [cont.]									Krakau		04 06	46 004	06 953	35 877	45 300	55 [illegible]
									Höhe	237 m		529 84	044 ××	059 ××	590 ××	550 ××
[illegible]	06 574	06 920		Hoek v. Holland		04 06	00 034	67 944	08 953	16 949	17 882	21 904	33 767	40 095	49 553	87
[illegible]	540 ××	590 ××		Höhe	××		640 98	584 ××	514 ××	505 ××	531 ××	550 ××	549 ××	556 ××	313 ××	
[cont.]	75 370	96 260	99 358	96 465	43 148											
	969 ××	591 ××	590 ××	492 ××	995 ××											

 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *4. Mai* 19*41*. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₂ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Nordmeer	Atlantik	Lüneburg	Benasdorf	Hamburg	München	Brüssel	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Wien	Münster	Rabat	Warschau	Buffalo	Charleston	Nashville	Miami	Marie	Tukita	Krasnowodsk	Taschkent	Kujbyschew	Swerdlowsk	Magnitogorsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₂	03 04	03 09	03 10	03 17	03 18	03 15	03 19	03 18	03 19	03 18	03 19	03 19	03 19	03 06	03 19							03	08						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	3-24	4-22		(8-27)	(3-27)	(-27)	3-25	(3-26)	2-31	4-22	3-25	(5-21)	–	(-20)	–	-15	–	(-20)	(-17)	(6-26)	(5-26)	(3-13)	(-24)	(4-19)	4-30	(4-22)	–	-36
600	4-17	4-14	3-12	7-20	8-19	2-18	5-20	3-15	3-10	3-21	1-12	3-14	4-19	-5	3-11	–	-6	4-6	2-1	2-14	7-17	7-12	2-1	-15	4-15	4-20	6-15	[illegible]	7-4
700	9-8	4-8	5-6	7-13	9-14	2-12	8-14	3-9	3-13	8-17	9-7	3-11	4-12	3+5	6-7	(-8)	+3	4+1	2+5	4-1	7-9	7-15	2+8	-7	4-11	5-12	7-12	[illegible]	-1
800	9+6	4-2	6+1	8-10	9-9	3-9	8-10	6-9	5-11	8-11	9-4	7-8	5-8	8+11	8-3	-2	5+10	5+7	2+10	4+4	7-2	7-7	5+15	-1	4-10	5-5	2-9	5+15	4-4
900	9+5	9+0	6+9	8-4	9-4	2-2	6-1	2-1	3-3	9-5	9+1	5-1	6-3	8+14	9-3	+2	7+16	5+16	8+16	4+9	6+2	7-0	4+20	+2	7-6	5+2	7-6	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(527)	562.0	549.4	(528.1)	528.9	535.5	552.4	542.2	533.1	522.3	535.5	526.6	537.1	566	537.3	(545)	557	(555)	565	558	523	511	548	538	540	(523)	531	(565)	[illegible]
600	405	418.5	415.8	379.3	398.0	404.4	401.4	409.5	403.7	393.5	401.3	394.0	406.3	429	407.0	(413)	430	418	424	422	392	381	429	405	496	392	397	[illegible]	[illegible]
700	290	302.6	298.5	285.1	285.6	290.0	288.1	293.9	290.1	281.6	294.8	278.4	291.7	307	284.8	297	299	298	302	303	277	268	306	289	291	279	282	303	281
800	186	199.5	194.2	184.9	184.1	189.4	188.3	192.5	190.1	187.5	181.2	172.6	191.4	200	182.7	195	192	193	193	198	174	168	198	185	190	177	181	193	181
900	92	107.6	99.9	95.2	94.0	99.0	91.7	101.7	100.2	92.1	90.3	83.0	101.4	103	91.8	102	95	96	98	103	81	77	99	93	101	85	92	95	93
1000	8	25.1	14.6	13.3	11.7	15.7	14.5	18.1	17.2	10.5	6.3	3.6	12.2	16	8.0	18	7	8	10	17	-3	-6	10	10	19	1	10	9	11
500-1000	(529)	526.8	535.2	(514.8)	517.2	519.8	517.9	524.0	515.9	511.5	529.1	523.0	518.9	550)	526.4	(527)	551	(547)	555	541	526	517	558	528	521	(521)	521	(556)	[illegible]

Ort	Limoges	Marseille	Boulogne	Boulogne	Hamburg	Frankfurt	Breslau	München	Gansdorf	Wien	Drewenow	Königsberg	Lindenberg	Brüssel	Münster	Bergen	Drontheim	Kristiansund	Hoek van Holland	Cherbourg	Kieler	Krakau	Boulogne	Fr'hafen	Klagenfurt	Freiburg	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₂	03 05	03 05	03 10	03 17	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 05	04 07	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-12)	(4-20)	(-26)	(2-12)	3-25	4-16	3-31	(5-27)	(2-27)	(8-26)	4-24	(2-26)	–	4-24	3-25	(-24)	(-20)	(-22)	(-22)	(-23)	(-25)	(-10)	(3-25)	(8-27)	(2-25)	(4-28)	(3-24)	[illegible]	(-8)
600	-12	5-12	-15	1-13	2-19	4-17	4-20	3-21	3-19	6-18	8-13	2-15	–	3-17	4-17	-13	-22	4-19	-7	-16	-15	-13	3-15	5-18	9-17	6-19	3-14	-18	-16
700	-6	7-5	-10	3-6	6-12	2-10	9-13	4-14	8-12	6-13	9-10	2-6	-11	4-9	3-10	-6	-12	5-8	-9	-6	-9	6-9	2-8	6-13	9-11	5-11	4-5	-11	-9
800	+0	9+1	-4	4-2	6-8	6-8	9-10	7-12	9-5	6-17	9-4	2-4	7-5	6-6	6-9	-1	-8	-3	-5	-2	-4	7-5	6-4	7-9	9-8	5-8	7-4	-5	9-5
900	+6	7-7	+1	6+1	5-0	5-2	9-4	6-5	9-2	6-4	9-0	9-5	9-1	8-4	9-2	+5	-1	9-1	-1	-2	+3	7-3	8-2	7-5	9-1	8-3	9-3	-2	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549	545	544.4	548.2	533.4	533.4	525.2	531.5	528.4	534.3	530.8	535.5	–	541.0	535.2	547	535	541	540.8	545.5	545	534.5	536.0	535.4	536.4	537.1	534.2	[illegible]	542
600	415	410	410.6	413.1	402.0	406.0	395.6	403.5	397.6	402.6	392.8	400.9	–	409.0	404.9	414	406	410	410.8	413.5	412	401.3	413.4	404.6	403.6	405.6	401.5	[illegible]	403
700	291	293	295.9	297.3	288.1	291.2	281.6	288.0	283.6	287.7	283.3	284.5	284.7	293.5	290.6	298	292	294	295.6	297.7	297	284.2	297.2	290.4	289.0	291.6	284.6	[illegible]	284
800	194	199	197.5	196.0	187.6	190.4	181.0	188.1	182.2	186.6	181.1	181.9	181.7	191.5	194.2	196	197	191	193.3	194.6	194	184.2	194.3	189.4	188.0	189.1	185.5	[illegible]	191
900	100	95	101.6	102.7	96.6	99.7	91.1	98.6	90.9	96.6	89.5	90.6	91.3	100.8	96.8	102	100	99	102.2	103.2	101	93.6	103.9	95.4	97.1	99.8	90.3	[illegible]	95
1000	15	10	14.9	19.0	13.2	16.7	8.7	16.9	8.3	14.0	6.3	7.9	8.7	15.5	16.4	19	17	16	19.1	20.4	18	11.5	20.0	17.6	13.6	16.9	7.7	[illegible]	17
500-1000	534	536	535.6	527.2	520.2	520.7	516.5	514.6	520.1	520.3	524.5	525.6	–	522.5	520.5	530	518	525	523.5	526.1	527	523.0	526.0	517.8	522.4	520.2	526.3	522.[illegible]	525

Radio-Sonden

Ort	Nordmeer	Limoges	Marseille	Boulogne	Boulogne	Bernau	Drontheim	Kristiansund	Hoek van Holland	Germany	Kieler	Krakau	Boulogne	Erfurt	Schwerin	Lehrbach	Freiburg	Augsburg	Fr'hafen			Miami	Marie	Tonda	Krasnowodsk	Taschkent	Kujbyschew	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₂	03 19	03 05	03 05	03 10	03 17	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 06	04 05	04 05	[illegible]	04 06	04 05	04 06	04 05	04 05							03	08		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-50	–	–		-56	-57	–	-60	-59	-66	-52	-59	-61	–	-52	-53	–	-52	-52			–	–	–	–	–	–		
Höhe	9500	–	–	–	9900	10100	–	10500	9900	11000	9150	9200	10550	–	9350	9400	–	9800	8400			–	–	–					
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-55	–	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	-57	-52	–	–	-58	–	-51	-58			–	–	–	–	–	–	–	
200 mb	-46	-52	–	–	-54	-56	–	-53	-54	-55	–	-58	-55	–	-50	-52	–	-51	-52			-55	–	–	–	–	–		
300 mb	-48	-49	2-50	-51	-50	-50	-50	-53	-53	-57	-52	-51	-52	–	-50	-50	-51	-49	-51		–	2-58	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]
400 mb	-33	-38	2-34	-36	-35	-35	-37	-37	-40	-37	-37	-36	-37	-27	-40	-37	-39	-38	-40			3-23	3-21	4-38	7-33	(2-26)	-35	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1600.[illegible]		–	–	1592.5	–	–	–	–	–	–	1581.[illegible]	1581.4	–	–	1562.[illegible]	–	1592.3	1587.[illegible]			–	–	–	–	–	–	–	
200 mb	1147.4	1152	–	–	1148.2	1139	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]	1141.5	–	1129.5	1135.2	–	1146.8	1134.4			1176	–	–	–	–	–		
300 mb	[illegible]	895	894	892.[illegible]	885.[illegible]	[illegible]	879	875	864.5	[illegible]	[illegible]	878	880.[illegible]	–	870.0	871.0	872.[illegible]	880.3	875.4			931	–	–	–	–	–	[illegible]	[illegible]
400 mb	694.9	714	704	706.6	704.9	694	689	696	696.6	702.5	700	690.[illegible]	701.6	695.[illegible]	682.0	699.5	690.[illegible]	691.0	698.4			730	719	698	687	731	694	[illegible]	698

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

Ort	Berlin	Freiburg	Bisonde	Freiburg	Emmerich	Greif	Hoek van Holland	Bouvines
yy G₁G₂	03 11	03 19	03 16	04 06	04 05	04 05	04 06	04 08
9 km	7 [illegible]	7 3255	5-2 0265					1360
8 "	0245	3240	0245	3070		3010	3470	1430
7 "	0245	3255	0140	3045	1090	0930	3580	1550
6 "	0455	3240	0240	0135	3075	0925	3540	1540

Ort	Königsberg	Hoek van Holland	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Danzig	Boulogne	Krakau
yy G₁G₂	03 19	03 17	03 17	03 10	04 05	04 06	04 10	04 05
9 km			0265	7 0660	7 3595			
8 "	10 50	0150	0265	0665	3690			
7 "	1050	0145	0245	0670	3655		3545	
6 "	0145	0155	0255	0655	0165	0165	3540	2250

Ort	Berlin	Freiburg	Boulogne	Boulogne
yy G₁G₂	03 11	03 19	03 10	03 05
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "		3255		
10 "	0840	3245	0665	3580

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₂							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₂							
Cu.Höhe							
dd vv							

Witterungsübersicht

Der troposphärische Kaltlufttropfen ist mit der Bodenströmung von Pommern nach Süddeutschland gezogen, wo München die stärkste Abkühlung aufweist, und fließt nun wieder nach Norden zurück. Königsberg zeigt bei Südwinden erneute Abkühlung von äquipotentiel 10°. Das Höhentief im 500 mb-Niveau liegt etwa über Ostsachsen. Bei anhaltendem Zustrom warmer Luftmassen aus Südosten ist es dabei über Berlin zu starker Erwärmung und einem geschlossenen Nimbostratus bis in 4500 m Höhe gekommen. Das norddeutsche Druckfallgebiet wandert mit der Höhenströmung nach Westen. Dabei breitet sich das Schlechtwettergebiet nach Westen und Südwesten über das gesamte Reichsgebiet aus. Im Donauraum führt großräumiger Druckanstieg zum Aufbau eines Hochdruckgebietes.

Mit dem Einströmen arktischer Luftmassen in das westliche Mittelmeerbecken bahnt sich über Nordafrika bereits wieder ein Schirokkoausbruch an, der in den auffrischenden Südwinden und stärkerem Druckfall über Tunis bereits erkennbar wird.

Die atlantische Störungsserie hat mit dem ersten Glied die iberische Halbinsel überschritten. Die zweite Störung ist heute nicht belegbar, im Raum um Irland macht sich außerdem durch das nach Süden vorragende Nordmeertroch verstärktes Absinken geltend. Eine dritte, anscheinend kräftigere Störung wird bei ihrer Passage auf den Azoren durch Niederschlag und Druckfall erkennbar und dürfte über Spanien nach dem westlichen Mittelmeer ziehen.

Auf der Rückseite der Störung, die von Nordnorwegen nach Kola gezogen ist, ist ein kräftiger Ausbruch arktischer Luftmassen erfolgt.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_s G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Faßberg 04 06	Königsberg 04 05
3535	3950
3545	1145
3600	1145
3555	3525

Lindenberg 04 06	Lindenberg 04 12
3455	3365
3455	3365
3555	3270

Mannheim 04 06	Frankfurt 04 07	Meiningen 04 06	Nürnberg 04 07	Freiburg 04 06	Wien 04 06	Erfurt-Bindersleben 04 05	Wels 04 07	Klagenfurt 04 07	Regensburg 04 07	Erfurt-Bindersleben 04 08	Stuttgart 04 10	Braunsberg 04 08
				0130		0165					3330	3435
	3430		3545	0125		3470					3420	3425
	0335	0335	3.2 3530	3625	1.4 2935	3610	2.8 3145		3.8 2535		3610	3415
[illegible]	0130	3330	3245	3520	3235	3430	1.9 2835	1.8 1620	3135	3235	0205	1520
3610	3410	3630	3240	1020	3040	3120	2940	1305	3040	3545	3505	1520

Boulogne 04 05	Brest 04 05	Nancy 04 06	Hoek van Holland 04 06	Ostende 04 10	Boulogne 04 10	Krakau 04 05
0145	0135	0155	3540		3655	2345
[illegible]	0615	3640	3555		0105	2340
[illegible]	3415	3540	3545	2.5 0165	0240	2245
0130	3615	0535	3435	3140	0230	2335
0410	1015	0525	3420	0250	0235	2535

Boulogne 03 16	Hoek van Holland 03 17	Ostende 03 16	Boulogne 03 17	Boulogne 03 10
	0540	0250	0245	0550
	0425	0355	0340	0440
	0310	0445	0535	0430
1.7 0445	0310	0440	0615	0535
0330	0.5 0255	0430	0640	0760

München 03 06	Faßberg 03 05	Wittenberge 03 05	Mirow 03 07	Neubiberg 03 09	Schweinfurt 03 06	Wien 03 10	Düsseldorf 03 14	Wien 03 13	Öhringen 03 13	Berlin 03 11
				4.4 3170	5.2 3210					0345
3310	2.4 0355			3160	3430					3630
[illegible]	0355			3260	3.4 3355					3525
3560	0445	1.7 0350	3.6 0430	0465	3.2 3535		0530	1.3 2815	1.5 0325	3420
0530	0330	0345	0345	0640	0365	0.7 3525	0245	3145	0315	3420

Schkeuditz 03 13	Faßberg 03 06	Lindenberg 03 08	Nürnberg 03 11	Stralsund 03 17	Schkeuditz 03 19	Erfurt-Bindersleben 03 18	Frankfurt 03 19	München 03 18	Königsberg 03 19	Freiburg 03	Kiel 03 21
		4.6 0145							1030	3255	
		0145							1030	3245	
		3655					2.2 0155	2.2 2620	1245	3240	2.7 0530
	0430	0155	1.4 3515	1.8 0270	1.4 3235	1.2 3510	0140	3010	1245	1325	0530
3325	0365	3640	3510	3545	3230	3520	0330	3420	0960	0330	0235

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ^{1}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick	*) 3106	508	xx	45569	28749	28160	0+905	xx	77009	28579	28064	0+709	00699		84	07959	32535	24767	70402	91789	
Zugspitze	*) 2962	418	xx	77009	26579	98161	0+703	xx	77009	24579	28064	0+801	01609		54	05916	28401	98969	61284	01659	5/8
Obir	^{1}) 2044	506	xx	77009	09149	95391	0+902	xx	77109	04579	86155	0+903	12500		58	96538	04578	82460	0+902	09639	
Schneekoppe	*) 1610	438	xx	77009	26559	96952	0+801	xx	77909	61878	25760	0+703	10589		xx	46009	59949	24759	0+905	99609	
Feldbg./Schw.	*) 1493	427	20	49309	28540	95553	0+902	80	83806	04516	45162	0+903	09529		00	08590	08401	46158	28402	00609	
Schöckel	*) 1446	511	xx	94109	16149	96951	0+907	54	08424	35236	48253	90305	01834		05	06598	38125	99955	8+307	00540	
Eichtalberg	*) 1218	419	xx	09560	30679	06256	9+604	xx	46209	28779	73052	9+901	03539		xx	97009	59779	99956	0+903	09579	
Brocken	*) 1148	418	84	89718	24288	85056	98400	54	08847	30687	84855	9+300	02552		x5	05214	98804	82454	60505	---	
Wasserkuppe	*) 926	423	xx	89408	02488	09553	8+303	43	07846	36580	09553	38102	93000		54	09605	30248	08455	0+301	06530	
Inselsberg	*) 916	445	84	79078	06578	07053	6+303	82	26845	28587	07154	77000	04534		59	99904	98047	05454	99501	00554	
Kahler Asten	*) 842	417	10	89445	32489	98455	60401	14	04844	36485	17959	70501	91504		xx	96009	96549	76659	8+407	97554	
Feldberg/Ts.	*) 801	424	54	09856	04576	25251	5+302	50	09804	03584	93351	50300	91000		50	01857	98482	94059	70300	00540	
Jungfraujoch	*) 3578	286																			
Säntis	*) 2500	285																			
Kékestető	*) 998	549																			
Dobogokö	*) 700	540																			
Mus Allah	^{2}) 2420	726	93	86344	04014	97560	60801	81	05845	34510	57950	70401	80359		80	01845	99195	90652	80307	81509	
Predeal	^{1}) 1054	598	67	61648	08328	94909	---	98	06694	04567	83160	00508	05512								
Fanaråken	*) 2098	024																			
Gausta	*) 1828	085	00	05990	02501	17652	60800	00	05890	32520	16158	00502	00+19		00	05990	04309	14753	70400	00504	
Svandalsflona	^{1}) 1065	026	00	00990	00000	04505	30708	00	00990	00000	98404	30807	--304	05053	00	00990	00000	97502	50758	00934	
Pic du Midi	*) 2859	247																			
Mont Ventoux	*) 1900	248																			
Mont Aigoual	*) 1564	249																			
Puy de Dôme	*) 1467	246																			
Riffelturm	*) 838	209																			
Izaña	*) 2368	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lauxlebourg	^{1}) 1408	272																			
Sylstation	^{1}) 1045	068																			
Sétif	^{1}) 1020	088																			

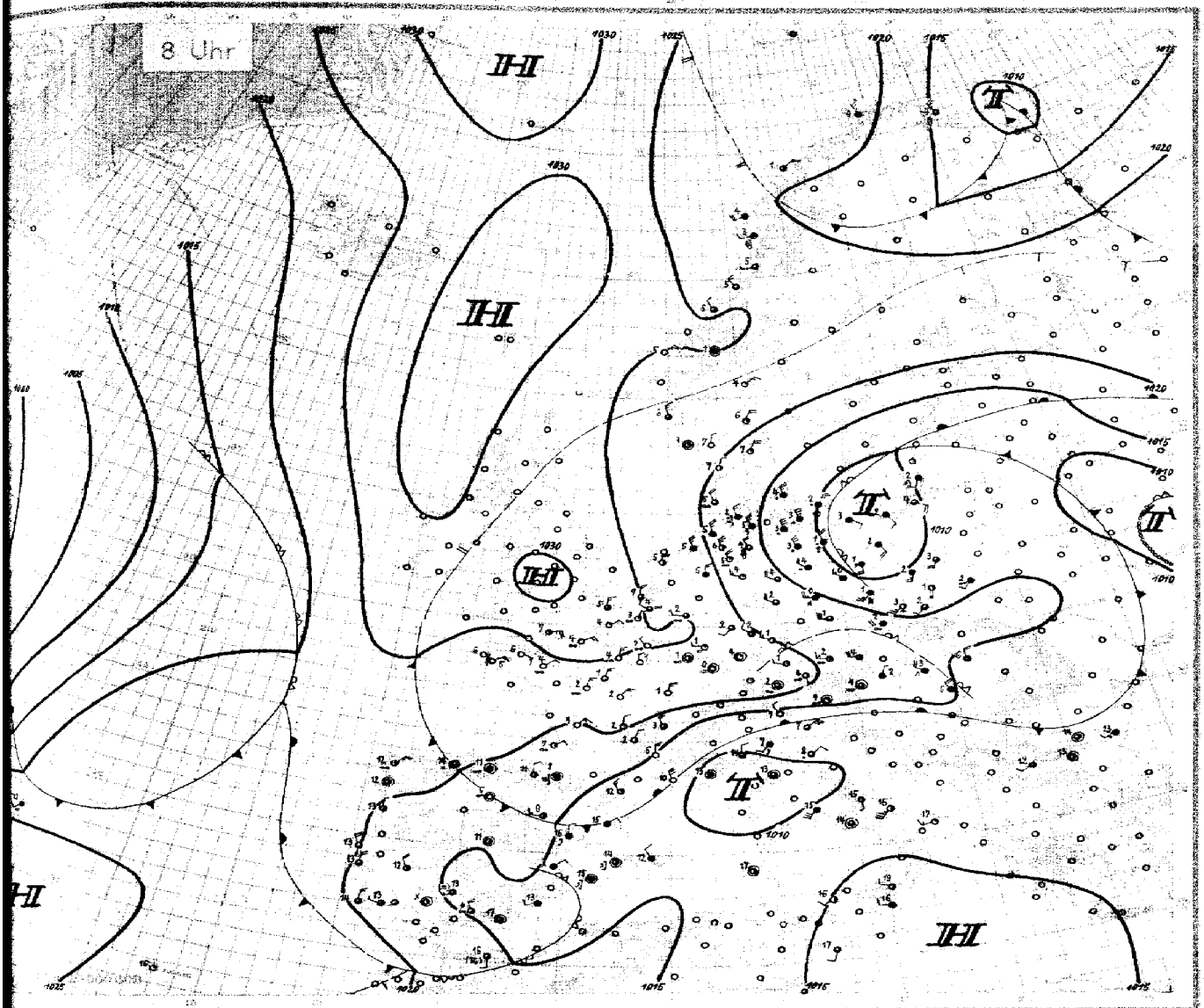
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	35101	42523	Norfolk	508	12206	21308	Nantucket	506	32231	16488	Rapid City	662	46703	43524	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	42100	42523	Wytheville	519			Boston	509	46200	16943	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	02502	48048	Nashville	527	04309	12836	Cleveland	524	02307	24347	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	04401	44015	Little Rock	340	20403	42254	Buffalo	526	02460	24344	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	04217	16347	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08303	19522	Flagstaff	315			North Platte	562	46403	04422	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	36502	20314	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12208	24523	Atlantic City	407	16301	28004	Lander	576			Duluth	745	64303	42913	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	12302	41348	Sable Island	600			Miles City	761	42303	00036	Edmonton	874			Fairbanks	974		
Galveston	242	18435	38152	St. Louis	434	10301	22224	Halifax	601			Bismark	764	42402	02426	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08405	85423	Kansas City	446	16316	32218	Eastport	606	12201	14957	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12405	07317	Ottawa	625			Tatoosh	798	08202	04809	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	26548	07129	Denver	469			Parry Sound	631			Charles City	642	42206	23548	St. George's	905			Hopes Advance	904		
San Diego	290			Tenopah	485	24393	06448	Green Bay	645	42403	47547	Belle Isle	809			Churchill	913			Nottingham Island	908		
Wilmington	301	04317	18510	San Francisco	494			Huron	654	42481	07523	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916			Bermuda	699		
Cape Hatter	304	04400	24058	New York	503	14400	48608													Coco Solo			

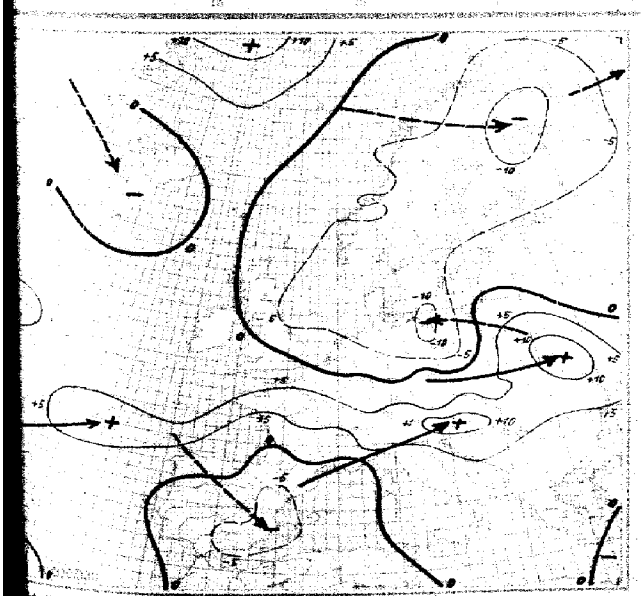
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww PPVTT

1940 bis auf
ielen Analyse
12. 1939).

8 Uhr





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 4. Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 000	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	87	03955	91197	19501	87806	81	99658	40278	16500	94807	94269						82	83757	30780	24554	7**	
Ingöy ○ 005	58	03994	22958	24401	77902	**	99219	22179	17700	91807	93016						52	02954	30528	24759	6**	
Röst ○ 011	58	03845	23128	24884	77605	85	81846	24467	22605	18705	92280						8*	03946	23388	24504	8**	
Nordöyan ○ 014	51	03944	02968	24904	91802	5*	02965	32326	26802	77601	95190						82	03966	28387	24705	8**	
Krukenes ○ 021	52	03874	06898	24608	77705	59	03874	32398	26506	87705	00280						57	03874	04517	24705	8**	
Utsira ○ 028	94	05861	30494	27509	60905	20	01955	34315	23306	78607	06290						00	02990	34315	23706	86**	
Lista ○ 030	20	04990	23401	25607	81710	00	00990	28600	22107	70705	00490						30	01990	60001	24809	6**	
Ferder ○ 036	00	04990	22701	24704	81910	03	01990	24601	21908	60808	00290						00	01990	02409	24606	6**	
Haparanda 050																						
Jönköping 055																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	10	01962	65903	18708	44915	07	02890	65915	16309	58105	00070						82	02946	32568	13504	30501	
Skagen ○ 182	05	01890	32902	13608	06802	00	00890	98000	94407	60809	00280						04	04890	04400	16807	57602	
Blaavandsh. ○ 184	14	01891	30702	24007	06806	05	00990	30400	22406	60801	00480						54	04795	30345	18405	70803	
Hammersh. ○ 185	51	03852	12328	27403	42806												60	01438	02868	09409	00802	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	59	64698	02368	49813	97909												80	02954	32248	49014	80804	
Brest 211	86	05510	01892	44803	01842	80	05310	01854	04314	01542							90	05350	02765	04125	01484	
Paris-Le Brg. 215	10	03961	02591	5023 M	50102												00	05790	09300	45004	60806	
Perpignan 216	50	05703	18403	19018	49907	58	05703	58404	42417	40805							54	01769	18313	24508	80401	
Le Havre 280	30	00890	04500	24109	30301	00	00890	04508	22408	40302	00480						60	05790	04500	26704		
Marseille 281	30	01859	54501	27706	50804	05	00790	99308	70220	50701							00	00890	60400	09910	60405	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	20	01854	04314	24308	**805	40	04951	04403	23707	40409	06110						5*	02847	28427	26805	7**60	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua 0305	79	05664	11954	07746	80701	8*	03657	16297	06715	8*802	00360						70	02765	32115	09414	60405	
Venedig 0312	91	04865	16324	05716	70805												58	02863	34597	14905	70606	
Rom 0323	11	91655	57303	07717	80703	50	01563	57503	07915	70302							8*	03768	53628	10915	7*307	
Tarent 0338																						
Malta 0341																						
Madrid 358	97	02864	30014	01418	59873	97	03438	50488	98914	7*412	97501						50	02761	0004*	99541	93505	
Mahon 0357	50	02884	12214	10618	70902	50	01658	16316	15016	89902	00183						01	03668	12128	03542	8*401	
La Coruña 0362	87	01755	32217	98916	7*501	6*	03748	12238	18914	6*500	97570						50	05654	04514	27912	80405	
Teneriffa 0370																						
Lissabon 384	8*	02770	08465	19719	8*802	8*	01717	26959	18415	9*802	00171						8*	01617	26402	19913	9*400	
Praya 0388	10	18721	16621	14024	66144	00	00790	69500	40827	60***	00570						10	01752	32502	13024	80***	
Funchal 0395	03	04902	04817	23200	67401	00	00990	***90	42380	70801	00*90						10	00872	***02	22875	60***	
Pt Delgada. 3960	5*	04938	30948	23319	81304	5*	04308	00028	23518	9*401	00130						5*	03458	32017	22917	8***	
Horta 3980	91	04634	23368	24916	8*405	8*	01734	18368	24916	06805	14278						5*	03638	28668	19617	8***	
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	72	28954	59053	20407	7*206	60	00990	32302	19907	80904	99 40						5*	04878	59428	26583	6*204	
Debrecen 545	20	05544	10244	02916	41300	60	64648	12268	29014	78403	01171						5*	04652	45968	14806	7**17	
Warschau 556	5*	03818	24428	08404	7*204	5*	03738	22528	10003	8*204	00041						74	02875	18426	11703	5**60	
Lemberg 571																						
Ptask 589																						
Bukarest 575	20	02838	24314	04229	36804	40	02973	08245	09615	45405	00259						57	03765	06588	13742	8*404	
Belgrad 701																						
Sofia 720	84	64484	32260	06017	5*405												54	02874	22165	08842	83107	
Archangelsk 834																						
FransJos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	30	04738	26928	24415	8*300	50	03748	84238	21214	9*300	93271						60	01845	00085	26041	90100	
Barcelona 358	60	00990	16265	25518	50806	84	05790	18203	15917	70602	00180						6*	61633	04258	45744	4*402	
Spalte:	5		9			13				16		20				23	24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 125

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 5. Mai 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Landesorte III)	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
.-Seewarte	5.	64858	30568	15907	8x601	
burg-Fu. 408	6.	42648	31348	15907	9x601	
442	22	03754	31528	17209	4x805	
elmshav. 480	56	02744	34475	18408	70806	
horn 402	5.	03848	28318	20408	7x201	
over 421	5.	61758	59518	17167	6x604	
487	5.	02756	28126	21107	5x806	
486	45	02856	37526	21609	61805	
en 407	15	02865	30527	22308	52805	
kfurt/M. 412	20	01774	30414	15810	48708	
gart/Bö 448						
rdcken 441	5.	03856	28316	20509	3x900	
richshf. 444	10	01963	20303	19607	40804	
hen 414	20	02866	26206	18706	50705	
berg 426	40	02456	28425	17609	40605	
451	8.	01855	24526	16206	54803	
t 446	10	12854	26515	15809	46707	
den 410	52	21845	26468	13306	6x703	
endits 449	5.	81746	59848	14408	5x501	
eburg 408	22	62745	61528	14506	8x101	
n 440	4.	58625	61468	10705	8x501	
bg./Schi. 420	5.	68748	24278	10001	9x302	
au 411	52	03747	22568	12204	70202	
itz 454	5.	03758	10528	13604	6x302	
gsberg 422	6.	03856	12428	12005	6x401	
ig 405	3.	31744	04288	10104	7x304	
in 404	3.	04835	32178	08804	7x309	
460	6.	61625	63568	10904	4x302	
460	5.	02865	32567	15609	7x802	
bg Fgh. 400	[illegible]	02845	32515	16012	4x805	
501	17	02843	22525	17008	40701	
enfurt 502	55	01981	12401	13010	40409	
bruck 507	10	01672	20102	15909	40710	
506	21	92873	14214	16409	60806	
urg 508	70	02875	26215	19306	50805	
515	77	02855	30427	15306	5x604	
669						

Gestern 19 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
.-Seewarte	51	03854	32568	15709	5x800	02101
burg-Fu. 408	5.	03846	03268	15810	5x209	02110
442	54	03763	61425	17089	65300	00110
elmshav. 480	54	01851	28412	18309	70501	00092
horn 402	40	01842	28312	14908	70301	00110
over 421	5.	61758	26366	17166	7x300	01711
487	76	01865	28526	20009	5x403	00100
486	57	01962	28425	20510	6x503	00120
en 407	14	01862	32413	21509	50400	00100
kfurt/M. 412	5.	02756	30436	20009	5x201	00100 *
gart/Bö 448	40	01874	30354	20007	45101	00040
rdcken 441	8.	01856	32386	20409	5x403	97110
richshf. 444	40	01473	24203	19468	40401	00090
hen 414	50	01864	26314	19006	40202	00040
berg 426	74	31655	28412	17704	50201	00100
451	41	15755	28428	16904	5x303	00081
t 446	62	81846	61528	16906	6x603	91100
den 410	62	62626	24568	13704	9x003	03062
endits 449	52	03735	18668	15205	8x302	91100
eburg 408	6.	63635	26468	14906	9x303	92091
n 440	4.	62754	30468	11804	8x303	05051
bg./Schi. 420	5.	48748	24278	11002	9x131	03026
au 411	5.	44745	22468	12204	8x201	05051
itz 454	54	51756	22458	15704	8x104	97571
gsberg 422	8.	03856	10328	12305	7x401	00061
ig 405	5.	61740	26188	10304	8x401	97041
in 404	5.	51835	30488	10703	6x100	91622
460	4.	42875	33568	12303	9x205	04251
460	57	02763	04325	15828	68300	00190
bg Fgh. 400	40	02853	04224	15512	45901	97140
501	50	92846	24426	17408	50302	00040
enfurt 502						
bruck 507	50	02876	08416	15707	50205	00110
506						
urg 508	50	02874	28374	18107	40802	00061
515	27	02853	24320	15907	50801	00071
669	41	02454	26026	13907	50302	00040

Heute 2 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
.-Seewarte	5.	03762	24527	16604	9x502	
burg-Fu. 408						
442	5.	03748	24328	17606	8x801	
elmshav. 480	04	02770	26323	15613	9080	
horn 402						
over 421	5.	25645	26320	14326	34300	
487						
486						
en 407						
kfurt/M. 412	5.	01655	26315	[illegible]	9x402	
gart/Bö 448						
rdcken 441						
richshf. 444						
hen 414	20	20890	2352	2213	8560	
berg 426	20	26740	24319	15604	9x100	
451	5.	03642	24538	17555	8x501	
t 446						
den 410	5.	[illegible]	26344	14602	9x502	
endits 449	5.	22645	24623	15405	9x502	
eburg 408	[illegible]	62645	26408	15605	9x302	
n 440	5.	42745	28228	13407	9x201	
bg./Schi. 420	5.	27745	24305	17701	9x303	
au 411	50	61630	27348	17402	9x501	
itz 454						
gsberg 422	5.	11042	13358	11904	5x503	
ig 405	5.	51954	03166	10103	0x502	
in 404	5.	52625	30528	11602	9x401	
460	20	41750	34442	11283	22050	
460	58	02761	24321	15904	77723	
bg Fgh. 400	4.	06502	02102	14202	55903	
501	50	20486	28503	17403	59023	
enfurt 502	20	03640	28107	15705	70602	
bruck 507	5.	25753	30814	22307	87700	
506	24	05540	20027	20302	02101	
urg 508	50	01773	20233	21002	85000	
515	5.	41645	22428	17303	5x902	
669	6.	02747	24637	14904	7x701	

Heute 8 Uhr

Deutschland	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_rT_nE
.-Seewarte	5.	25637	28447	15705	90601	97140
burg-Fu. 408	5.	05534	26219	14405	8x206	00040
442	53	02844	24424	17085	80702	00030
elmshav. 480	7.	03742	24428	17505	8x101	00010
horn 402	8.	03848	26228	15404	7x302	00030
over 421	5.	02758	26426	18605	5x101	00040
487	95	05664	18225	20803	81803	00010
486	54	05665	26226	20604	81803	00010 *
en 407	54	05674	22315	21504	7x805	00010
kfurt/M. 412	70	01722	25613	20604	77301	00030
gart/Bö 448	65	05700	23114	21504	6x302	00040
rdcken 441						
richshf. 444	65	21890	06101	22203	70602	00520
hen 414	03	05741	22112	20501	7x403	00510
berg 426						
451						
t 446	5.	03855	26568	17704	7x401	94031
den 410	04	04518	26568	14703	0x305	13011
endits 449	21	61636	26468	16204	8x003	91031
eburg 408	4.	42625	14262	16904	96303	05041
n 440	5.	52536	30458	13803	6x402	97021
bg./Schi. 420	6.	72748	26278	13101	9x302	94009
au 411	52	02756	24426	15402	5x102	93011
itz 454	52	27534	21366	13702	9x403	97021
gsberg 422	66	05655	08466	10907	9x704	93041
ig 405	54	27465	03158	09505	8x701	97031
in 404	52	22632	30428	12603	5x203	95021
460	6.	52825	23368	13303	2x401	95031
460	54	05790	30144	15507	79305	00010
bg Fgh. 400	20	20890	22120	15906	80601	00510
501	5.	05784	2x504	16809	40300	00020
enfurt 502	14	05672	06604	19404	73102	00511
bruck 507	80	17771	02001	23001	60307	00520
506	54	05577	20219	15703	61801	00520
urg 508	13	02771	12214	20402	80501	00511
515	62	02558	24568	17403	9x303	94021
669	52	22955	24028	14705	8x403	92040

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
umriff +432						
um ∘401	5.	05747	28628	20406	9x904	See 2
erney ∘456	5.	03846	28528	20307	7x501	See 1
mjade +483						
aven ∘466	54	02747	28627	17206	40808	
t +484						
land ∘465	5.	05725	30625	18707	8x802	See 3
mbank +462						
∘461	5.	05763	28614	17209	50805	See 2
bg. F +415						
el ∘447	5.	03758	20228	12703	8x304	
F Sch +440						
icht. ∘119	5.	61758	30468	14706	9x303	
arnbelt +409						
emnd. ∘406	52	42745	65668	13105	9x706	
∘404	6.	41628	35768	11904	0x501	
grund +452						
ünde ∘455	13	02844	32647	09504	80409	
∘244						
walde ∘439	5.	03768	96318	09504	8x303	
∘						
erort ∘						

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
umriff +432						
um ∘401	5.	02744	28626	19926	8x792	02170
erney ∘456	50	02846	26526	19524	8x703	00180
mjade +483						
aven ∘466	54	02745	28615	17906	80802	[illegible]
t +484						
land ∘465	64	05790	28522	17306	40802	00370
mbank +462						
∘461	50	01841	28612	16608	75201	00240
bg. F +415						
el ∘447	5.	33758	04128	14105	8x304	00171
F Sch +440						
icht. ∘119						
arnbelt +409						
emnd. ∘406	62	42725	34368	14104	6x201	02271
∘404	5.	61828	02468	12303	9x300	96381
grund +452						
ünde ∘455	62	33645	35638	11303	0x300	03040
∘244	5.	41748	02528	10303	9x102	91041
walde ∘439	61	05554	04368	10303	9x301	92151
∘		037..	084..			
erort ∘						

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	
umriff +432						
um ∘401	5.	25737	28428	19524	9x928	
erney ∘456	53	02744	26421	19105	8x903	
mjade +483						
aven ∘466	04	01790	28502	16406	01904	
t +484						
land ∘465	04	05690	30615	17205	[illegible]	
mbank +462						
∘461						
bg. F +415						
el ∘447	6.	05758	04328	12603	04301	See 1
F Sch +440						
icht. ∘119						
arnbelt +409						
emnd. ∘406	5.	62648	30528	14407	9x721	
∘404						
grund +452						
ünde ∘455	62	03544	30528	12303	9x302	
∘244	5.	62728	32568	19603	1x801	
walde ∘439						
∘						
erort ∘						

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
umriff +432						
um ∘401	5.	02544	25436	18405	8x500	00110
erney ∘456	50	02845	20425	19306	70302	00180
mjade +483						
aven ∘466	10	02281	28401	17906	01801	[illegible]
t +484						
land ∘465	51	05666	30526	17005	94501	00370
mbank +462						
∘461	6.	03890	30500	16506	82501	00140
bg. F +415						
el ∘447	5.	05756	04258	11906	9x123	97171
F Sch +440						
icht. ∘119	54	05748	26128	14405	9x801	–
arnbelt +409						
emnd. ∘406						
∘404	5.	02638	32261	13503	0x701	92281
grund +452						
ünde ∘455	62	21553	30528	12603	9x301	00020
∘244	54	02628	01538	11101	5x303	94021
walde ∘439	6.	01498	24328	11005	9x360	07041
∘		036..	043.8			
erort ∘		036..	[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
umriff +432																
um ∘401	02747	18617	20306		05737	18627	19805		05745	28435	18405		02846	26426	[illegible]	See 1
erney ∘486	05746	18627	19906	See 2	02747	26617	19705		05646	26416	18304		02847	28407	18207	See 1
mjade +483																
aven ∘466	02746	28626	17306		01744	28614	17206		01793	28521	17505		01644	28314	16406	
+484																
land ∘465	05792	30603	17907		05652	30502	16464						05724	30526	17306	See 3
mbank +462																
∘461	01762	28713	17609	See 2-3					16890	33402	16405	See 1	09617	30527	16305	See 1
bg. F. +415																
el ∘447	03658	24128	13305	See 1	03758	04128	12803		01151	04128	11505		02858	13315	09628	See 1
F.-Sch. +448																
icht. ∘119	01758	28128	14606		61758	30168	15505						01702	29122	13707	
arnbelt +409																
emnd. ∘406	61725	02368	13905		62645	04268	14704									
∘404	03748	02668	13203		03848	02328	13503		31938	01328	13605					
grund +452																
ünde ∘455	33845	72628	11303		05845	32628	11502		01845	30628	12763					
∘244	02626	03568	10003		03758	03568	10703		51628	33541	10603					
walde ∘420																
∘													034..	043.8		
erort ∘													036..	042.8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

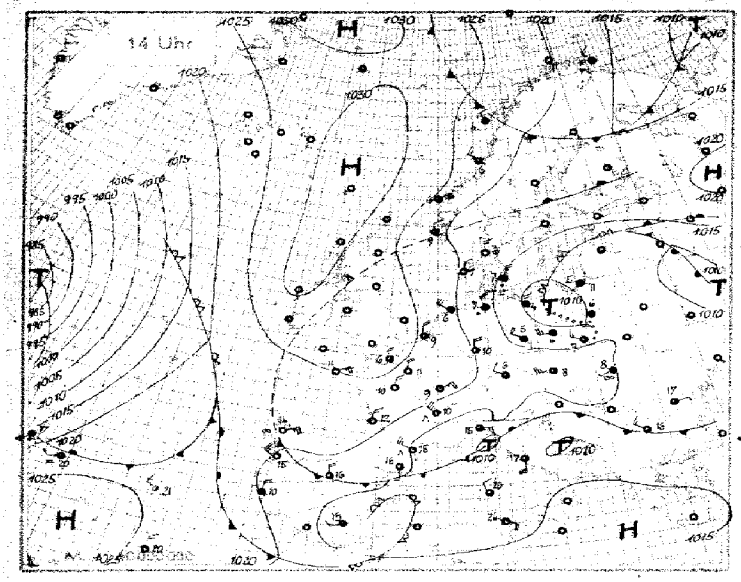
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

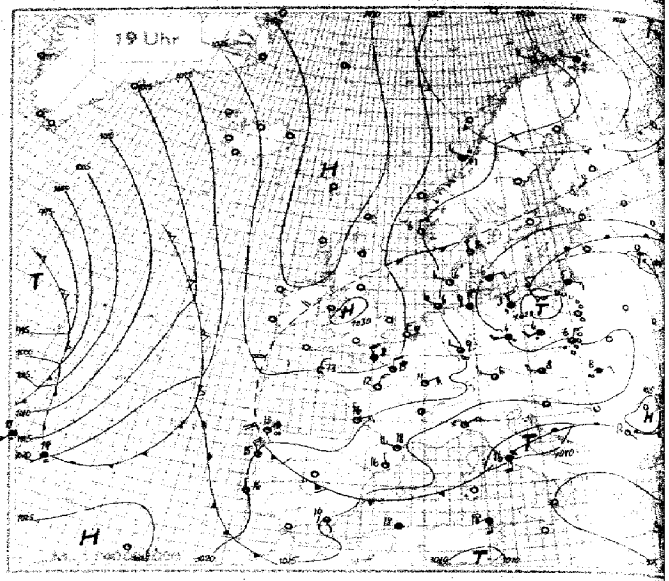
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

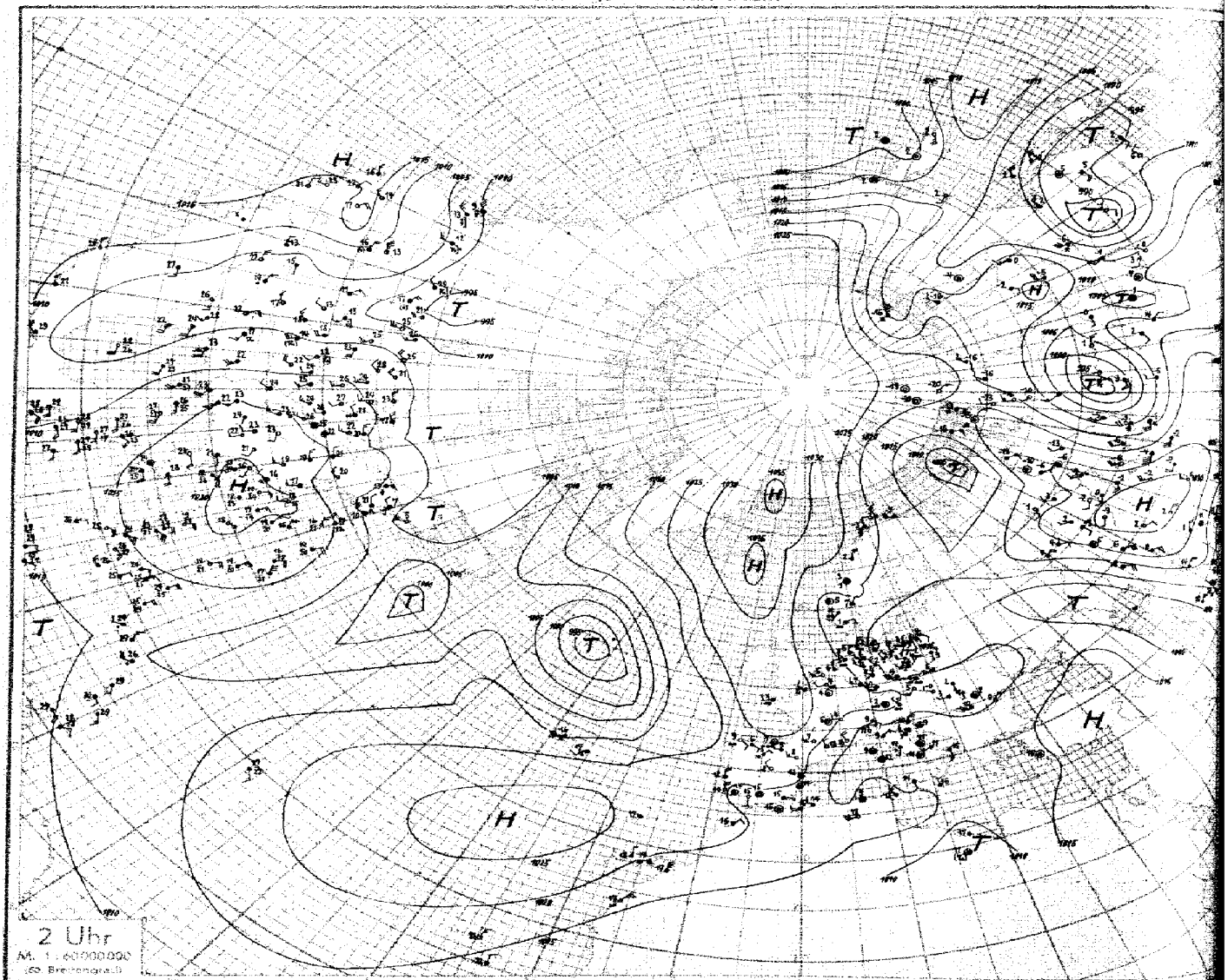
Sämtliche Karten des [illegible] weiteres nach der von [illegible] gezeichnet. (Erlaß [illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nachts:



Höhenaufstiege

Nr. 125 — *Montag* den *5. Mai* 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG_1G_1														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	05 05	00094	04930	12275	18527	19799	24943	25733	38620	43558	51515				Sicht 5 km, ≡² bis 1500 m, darüber ≡⁰ bei 700 m Hochnebel-Schwaden besonders im W. Von 2400-2500 m 4/10 dünner Sc. Im E-Halbraum von etwa 3500 m bis > Gipfel 3/10 Ac u. As, Obergrenze in Cs. Ferner im W eine Ac-Bank zu erkennen. Beim Abstieg geschlossene Nebelschicht, Obergrenze 200 m. Sicht 400 m.	01 64	08 07	21 12	3
Höhe = 18 m		01894	05961	59173	60052	65854	60090	59542	67865	72437	76730								
		46 13	35 17	27 16	16 15	17 17	21 19	11 18	10 23	03 26	03 26								
Breslau	05 05	00492	08910	10890	16823	20782	31773	31676	44567	52504					Bei 350 m Spuren von Fc, von 900-2100 m 8/10 Sc, teilweise bis 4000 m [illegible]. 5/10 St von 1200-2100 m im S. Im N 4/10 Sc [illegible] von 3900-2100 m, von etwa 4000 m bis knapp > Gipfel insgesamt einige 1/10 As, Ac uneinheitlich geschichtet, Gipfel sonst wolkenlos.	04 67	09 01	02 16	6
Höhe = 117 m		01689	53794	54070	58482	59997	59183	64125	72953	80554									
		38 11	30 11	22 11	28 12	22 15	21 17	19 21	06 23	03 23									
[illegible]	05 05	00007	27710	23757	28708	33653	50529								Sicht über 10 km, 390-1100 m 10/10 St Sc, 1400-2100 m 7/10 St Sc, 2600-2800 m 1/10 Ac mit Fallstreifen vereinzelt. Besonders im SW 4/10 Bewölkung mäßige Vereisung.	12 66	02 01	09 19	9
Höhe = [illegible] m		01097	58298	57780	61390	64442	76134												
		42 13	26 20	23 22	20 22	08 22	03 26												
Frankfurt	05 05	00006	07940	08927	11843	12846	25743	26737	31688	33667	36623	52529			Flugsicht 10 km ∞ bis 600 m. An der Obergrenze im N-Halbraum 8/10 St, 4/10 Sc von 2400-2700 m, > Gipfel 2/10 Ac.	02 13	14 41	12 14	12
Höhe = [illegible] m		046 69	009 66	030 54	407 58	015 44	579 65	570 59	614 57	614 48	154 52	726 37							
		36 13	21 15	27 16	22 16	24 18	18 21	13 23	16 25	12 25	14 25	04 31							
Wien	05 05	00498	02985	05955	11880	25757	26728	30691	31623	35660	36640	50529			Flugsicht 20 km N.O.Z. ∞ bis 2500 m. Darüber Alpen gut sichtbar. 3/10 [illegible] von 5300-5800 m. Gegen N u E zunehmend auf etwa 7/10. Darüber ringsum 3/10 Ac u. As von 2800-3300 m und 3800-4900 m > Gipfel Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	00 65	17 27	22 12	15
Höhe = [illegible] m		04562	04859	03158	50454	61679	59866	61953	60749	63242	63239	73638							
		35 13	33 14	29 14	23 16	17 17	17 20	13 22	22 23	09 27	09 25	04 29							
München	05 05	00957	08718	22767	24750	24734	28713	58467							∞ mit scharfer Obergrenze bis 1100 m. Flugsicht 15 km. An der ∞-Obergrenze in den Vor- und N-Alpen 3/10 Sc. Im NE-Halbraum 1/10 Ac und Ac lent. Sonst wolkenlos. Alpen frei.	54 62	[illegible] 09	19 17	18
Höhe = 528 m		53087	50552	62652	61850	62443	61740	63038											
		28 08	23 11	10 11	10 14	09 14	09 18	02 26											
[illegible]	05 06	00013	02983	14905	11888	13862	19803	27126	28708	44575	45569	56482			Sicht 10 km ≡⁰ n.o.z. bis 560 m. 7/10 Fc 420-560 m, 9/10 St 500-800 m. Im S u. W 4/10 Ac um 4500 m. Im W > Gipfel 1/10 Ci fil.	50 63	06 03	09 26	21
Höhe = [illegible] m		63686	03784	52798	00285	50567	54879	58043	58242	48330	48735	76737							
		42 13	41 15	34 14	37 19	29 19	26 20	12 21	10 22	05 27	04 29	04 32							
Paris	05 05	00018	03984	14827	20797	25758	40610	49538							Fernsicht 30 km ∞⁰ zunehmend vom Boden bis 1000 m. Von etwa 3000 m an leichter geschichteter ∞ bis Gipfel. Scharfe ∞-Grenze in 3800 m. In etwa 4000 m ringsum einzelne As-Streifen.	52 62	27 99	08 05	24
Höhe = 46 m		00280	06957	52863	53246	54638	63934	70032											
		23 08	36 17	23 18	17 20	14 23	08 29	05 31											
Königsberg	05 05	00008	02990	04956	19789	23755	31674	32663	45560	49530	52522	52505			Vom Boden bis 1200 m ∞² n.o.z. Leichter Regen oberhalb 500 m. Schnee von 500-600 m, 8/10 Fs bei 300 m, 8/10 Fs im Abstieg [illegible] 300; 1200 m 4/10 St von 1200-4000 m. Ns mit 9/10 [illegible], nach N stark [illegible]. [illegible]	52 68	00 02	11 12	27
Höhe = 20 m		03090	03578	09888	58888	60087	46685	45287	75285	78180	77465	80860							
		42 13	39 15	37 14	12 16	20 16	13 18	15 21	07 22	06 23	03 23	03 23							
Brüssel	05 05	00045	03989	06155	08920	22770	29724	35650	54520						Sicht 7 km. Vom Boden bis 300 m ∞ [illegible]. Im SE-Halbraum fast geschlossener Sc [illegible] (allgemein zunehmend). Im NW-Quadrant 4/10, W- u. E-Quadrant frei. Am E-Horizont Ci, sonst wolkenlos.	04 63	17 12	17 13	30
Höhe = [illegible] m		03476	05066	02370	02658	57870	57043	60943	76037										
		37 11	36 18	33 15	29 17	19 18	03 22	19 22	04 30										
Dievenow	05 05	40 012	04 965	05 955	27 745	24 740	26 735								Flugsicht 10 km, 200-400 m 10/10 St, 800-2500 m 10/10 St, ab 2000 m Nässeeis u. starker Eisansatz, abgebrochen wegen starke Vereisung.	54 xx	02 01	xx 04	36
Höhe = 4 m		023 92	510 97	504 93	635 90	630 90	430 90												
		40 11	37 11	38 13	46 04	47 15	47 16												
Lindenberg	05 05	00 497	07 127	08 916	11 880	15 845	21 775	24 745	30 690	50 525					Drachenaufstieg: 8/10 St, Wolkenuntergrenze 1620 m, Reifansatz am Draht, Schneedeckenreste, Sicht zunehmend von 10 auf 12 km.	53 66	03 01	69 21	39
Höhe = 106 m		010 93	525 93	522 95	543 68	560 77	616 [illegible]	585 75	665 75	766 70									
		38 11	32 12	25 12	21 12	22 13	16 13	20 20	18 24	06 26									
Hamburg	04 48	00 014	18 894	18 810	21 782	30 695	44 576								Sicht 20 km ∞² zu den Wolken v. 1200 m - Gipfel 9/10 geschichteter chaotischer Sc, übergehend in Ac, nach W Untergrenze ansteigend, bis etwa 2500 m mäßiger Schneefall. > Gipfel 4/10 Cs u. Ci, beim Abstieg stark auflockernd, Untergrenze allgemein auf 2200 m ansteigend.	02 64	43 05	24 09	42
Höhe = 16 m		044 55	008 64	559 97	558 98	609 98	697 98												
		40 42	29 17	29 19	31 22	24 25	44 28												
Rangsdorf	04 48	00 005	06 940	14 852	18 805	27 708	36 630	50 527							Leichter Regen, Flugsicht 15 km, 300-900 m 9/10 St, 900-3500 m 10/10 dichte Ns, dabei v. 1000-2500 m leichte, 2200-2500 m mäßige Vereisung u. Schnee mit Regen, Obergrenze quellig u. nach E auf etwa 3000 m absinkend, nach W ansteigend u. verwachsen mit 4/10 As in 4000 m, 4500-5100 m 4/10 Ac, > Gipfel am E-Horizont 4/10 Cs, sonst wolkenlos.	51 65	02 00	42 13	45
Höhe = 38 m		049 91	002 98	540 97	555 98	600 93	650 60	767 63											
		49 47	40 15	32 17	34 20	23 24	10 24	05 26											
Frankfurt	04 49	00 006	21 783	23 760	28 704	30 694	35 664	40 607	44 592	48 546	51 526				Flugsicht 25 km, einz. Sc u. Cu ab 1600 m, 3/10 Sc 2000-2300 m, 3/10 Sc im S-Halbraum, stark aufgelockert im N ab 3000 m, 3/10 Ac 4900 m, starke ∞-Schichtung, > Gipfel am N-Horizont einz. Ci u. Ci den.	01 66	47 04	49 19	48
Höhe = 111 m		093 43	594 60	594 55	629 45	625 41	634 37	694 37	694 46	724 38	729 38								
		31 17	44 14	43 16	04 17	29 19	08 21	05 22	04 24	04 27	04 31								
Breslau	04 48	00 997	07 929	04 907	18 867	24 795	32 670	34 648	44 596	52 507					Von 500 m - knapp > Gipfel 9/10 As, dann v. 400 - etwa 2000 m leichte Vereisung, ab 2500 m Sonne durchscheinend, ab 4500 m stark aufgelockert, Untersonne.	51 67	04 01	31 42	51
Höhe = 117 m		043 88	507 98	507 98	570 97	546 94	657 91	658 89	732 84	742 46									
		36 16	29 15	40 17	27 17	25 20	46 12	45 23	41 23	04 25									
München	04 49	00 956	22 767	24 750	40 605	53 505									Flugsicht 20 km, ∞⁰ nach oben zunehmend -2200 m, an dessen Obergrenze aufgelockerter, in Auflösung begriffener Ac op. - 2400 m, darüber Gipfel der Zentralalpen klar erkennbar, im S abklingende Quellungen - etwa 4000 m, sonst - auf Spuren Ci, am N- u. W-Horizont wolkenlos.	01 66	17 00	30 45	54
Höhe = 526 m		657 46	646 56	593 53	683 56	772 42													
		28 17	42 49	43 17	38 24	03 27													
Wien	04 49	00 998	21 788	23 762	44 575	44 568	48 538	49 530	51 522						Flugsicht 20 km, 8/10 Sc tra v. 2000-2100 m, darüber ringsum am Horizont 2/10 Ac in 2800-3300 m, sonst wolkenlos.	00 65	48 44	23 47	57
Höhe = 157 m		074 44	590 80	567 68	706 66	649 63	724 62	724 57	735 58										
		29 15	20 16	21 21	09 26	09 28	08 29	07 30	06 30										
Königsberg	04 49	00 010	02 995	11 876	19 795	20 779	25 735	32 670	33 660	39 612	41 596	46 565	47 545	32 578	Von 300-1100 m ∞⁰ nach oben zunehmend, v. 1000-1400 m 9/10 St u. Fc übergehend in 10/10 Sc - 1900 m, am SW-Horizont - ca 3000 m, starke Vereisung am S-Horizont bei ca 4000 m, 4/10 Ac kurz > Gipfel, SE-NE-Halbraum 8/10 As u. Cs, ferner SE geschlossen, im SW-Halbr. nur 2/10 As u. Cs Fallstreifen.	02 64	07 01	54 21	60
Höhe = 20 m		053 72	049 63	541 93	592 98	563 66	571 55	612 45	615 38	66 434	660 31	703 35	704 35	753 35					
		40 44	34 44	30 45	34 46	20 20	47 22	40 27	04 25	04 25	06 28	05 28	05 30	09 30					
Lindenberg	04 52	00 995	05 950	04 842	16 826	25 736	33 660								Drachenaufstieg: 10/10 St, Untergrenze 250 m, Regen, Eisansatz am Draht, Temperatur wegen Vereisung wahrscheinlich zu hoch. Schneedecke, Sicht abnehmend von 15 auf 6 km.	00 xx	02 00	69 39	63
Höhe = 106 m		028 95	005 98	528 95	527 95	544 95	558 95												
		48 44	42 45	35 20	31 23	34 30	36 38												
Münster	04 49	20 003	07 930	12 875	13 865	22 775	22 770	31 683	43 580	55 495					Sicht 40 km. ∞⁰ nach oben zunehm. - 1100 m 4/10 Sc vesp, 900-1100 m ∞⁰, 2400-3800 m 4/10 Ac [illegible], 2800-2900 m 4/10 Ac tra, 3900-4100 m nach oben auflösend, i. N-Halbr. einz. Ac-Bänke um 4800 m, > Gipfel 4/10 Ci fil.	32 64	04 03	28 49	57
Höhe = 57 m		058 65	030 70	520 80	503 65	570 70	542 72	612 72	685 78	745 73									
		45 49	35 19	30 17	27 18	20 19	22 21	17 24	42 28	08 34									
Brüssel	04 48	30 016	47 824	21 788	25 747	26 739	41 606	42 597							Sicht 30 km, 3/10 Sc 1100-1600 m im S-Halbr. Spuren Sc lent im E in 2000 m, sonst wolkenlos.	02 62	22 81	18 14	60
Höhe = 55 m		057 47	541 57	543 44	570 48	570 47	657 53	658 53											
		34 17	19 16	15 19	14 20	14 22	10 27	10 28											

Jakutsk	04 00	01 987	20 771	36 619	/	Aschchabad	04 02	02 945	15 877	17 836	24 789	36 704	45 588	58 505	61 473	/	Kujbyschew	04 04	01 003	16 832	26 736	31 687	34 654	40 606	65 458			66
Höhe = 100 m		512 60	624 xx	692 xx		Höhe = 218 m		157 82	448 72	426 62	447 69	080 41	594 36	595 18	646 18		Höhe = 58 m		816 58	577 47	580 xx	604 xx	604 xx	632 xx	756 xx			
40 352	/	Nowo-Sibirsk	04 03	01 971	06 944	13 837	29 689	/	Irkutsk	04 00	05 961	12 879	21 795	32 661	43 575	59 517	/	Tschita	04 00	06 924	18 597	29 767	26 713	50 531	54 480			69
[illegible] xx		Höhe = 139 m		450 42	071 45	032 83	545 44		Höhe = 467 m		544 69	576 67	648 61	706 54	742 49	771 46		Höhe = 677 m		622 54	624 41	656 42	668 44	624 52	850 xx			
Chabarowsk	04 00	01 992	06 425	17 810	30 689	50 527	70 401	98 300	/	Wladiwostok	04 00	01 992	04 959	05 901	13 857	27 776	38 652	56 532	76 403	90 300	/	Komsomolsk	04 00	00 990	30 685			
Höhe = 80 m		110 47	075 37	054 36	644 37	668 47	840 47	967 xx		Höhe = 129 m		166 67	067 13	094 45	103 34	473 30	574 27	643 26	789 24	950 23		Höhe = 28 m		009 77	585 06			
50 824	[illegible]	/	Blagowjeschtschensk	04 00	01 971	12 958	05 806	20 745	50 508	70 377	/	Swerdlowsk	04 14	03 487	16 833	24 744	37 641	40 601	45 571	46 533	52 521	52 507	70 387	81 329	84 314			72
[illegible]	[illegible]		Höhe = 442 m		054 74	057 74	067 73	060 72	528 58	010 51		Höhe = 235 m		541 55	629 56	645 53	447 51	731 58	765 46	781 43	748 42	816 41	901 41	918 41	918 42			
Alma-Ata	04 03	07 940	09 916	11 892	15 855	29 717	30 705	31 697	34 667	35 660	36 651	44 587	54 512	/	Limoges R.T.	04 05	02 985	947	838	864	825	777	707	628	560	497		
Höhe = 842 m		455 44	463 55	151 52	116 55	538 72	621 75	528 83	536 90	541 90	538 82	592 56	666 43		Höhe = 294 m		026 77	025 95	018 94	508 84	500 68	500 52	536 40	593 34	650 30	716 32		75
341	381	341	292	288	252	221	285	457	475	441	/	Boulogne sur Mer	04 10	06 825	05 963	13 865	17 825	46 563	54 505	63 448	80 350	99 261	07 236	20 168	28 165	25 080	/	
154 xx	850 xx	923 xx	990 xx	003 xx	049 xx	097 xx	360 xx	030 xx	020 xx	020 xx		Höhe = X m		076 55	030 xx	527 xx	520 xx	682 xx	702 xx	790 xx	920 xx	541 xx	080 xx	445 xx	575 xx	467 xx		
Boulogne sur Mer	04 46	00 025	09 916	36 642	58 472	33 390	00 255	08 224	34 150	83 470	/	Cherbourg	04 06	00 012	18 928	42 880	48 820	23 769	56 498	77 340	98 263	11 213	26 170	/	Krakau 05 05			78
Höhe = X m		092 42	600 47	630 41	776 40	980 xx	590 xx	515 xx	992 xx	900 xx		Höhe = 7 m		037 80	592 xx	540 xx	513 xx	530 xx	742 xx	922 xx	588 xx	665 xx	580 xx		Höhe = 222 m			
00 987	32 945	23 760	25 740	31 680	33 662	43 580	/	Drontheim	05 05	00 922	08 930	15 840	22 770	26 732	31 680	35 645	39 615	43 583	56 485	65 425	83 328	89 296	96 260	85 224	47 182	23 178	/	
059 44	600 xx	590 75	592 70	632 80	634 71	690 70		Höhe = 64 m		435 80	522 50	558 44	625 57	652 71	660 50	682 58	693 47	715 48	814 xx	892 xx	874 xx	610 xx	548 xx	530 xx	516 xx	580 xx		81
Kristiansand	05 06	00 097	02 988	06 949	13 840	25 740	33 666	38 627	44 570	54 485	72 381	77 359	86 308	88 300	94 272	00 248	42 196	32 150	/	Bergen	05 05	00 009	04 001	07 935	15 848	21 782		
Höhe = 11 m		037 78	252 55	846 50	504 77	593 82	647 37	663 20	776 73	729 xx	947 xx	932 xx	537 xx	526 xx	569 xx	540 xx	990 xx	956 xx		Höhe = 44 m		002 98	034 98	057 98	573 85	537 73		
33 519	45 442	50 531	79 391	99 215	84 236	49 185	/	Brest	05 05	00 018	05 970	09 998	14 860	20 804	25 744	39 625	45 569	72 393	74 328	94 259	03 240	/	Cherbourg	05 06	06 [illegible]	15 880		84
546 66	770 xx	728 64	847 xx	660 xx	560 xx	344 xx		Höhe = 97 m		053 79	064 76	047 71	509 79	508 64	557 55	611 49	658 44	890 xx	940 xx	558 xx	540 xx		Höhe = 7 m		048 77	513 xx		
32 483	52 325	75 312	89 300	/	Konzig R.T.	05 06	09 980	06 948	23 764	38 701	59 471	98 297	00 250	/	Marseille	05 05	098	493	844	780	701	617	555	487	428	391		
531 xx	744 xx	948 xx	550 xx		Höhe = 236 m		026 90	038 xx	578 xx	587 xx	456 xx	509 xx	565 xx		Höhe = 12 m	R.T.	030 55	022 57	356 53	322 42	526 37	596 33	530 31	764 28	774 xx	824 xx		87
231	24[illegible]	453	/	Bordeaux	05 05	49 013	63 984	12 855	36 649	56 496	71 372	97 297	42 250	/	Boulogne sur Mer	05 05	00 022	05 958	48 924	29 750	32 678	57 526	61 454	75 380	84 320	87 304		
470 xx	364 xx	364 xx		Höhe = 48 m		080 67	085 xx	027 xx	563 xx	715 xx	890 xx	527 xx	525 xx		Höhe = X m	R.T.	076 72	030 92	030 71	572 83	590 27	746 35	817 31	927 xx	583 xx	590 xx		90
94 354	49 [illegible]	75 865	/	Hoek v. Holland	05 06	00 021	09 916	16 840	24 749	48 544	74 373	93 278	99 253	41 207	25 170	42 431	/	Aufstieg Nordsee	05 09	00 822	66 950	11 858	24 860	28 778	25 740	26 730		93
690 xx	518 xx	548 xx		Höhe = X m	R.T.	012 80	508 xx	563 xx	537 xx	704 xx	449 xx	582 xx	621 xx	525 xx	496 xx	494 xx		61 N, 01 E		050 50	100 70	545 70	525 70	555 58	585 50	585 40		
35 486	42 355	43 585	56 485	/	Boulogne sur Mer	09 10	00 021	08 915	12 873	22 776	29 766	36 440	50 592	67 420	86 335	02 245	48 230	24 140	16 095	/								
460 48	685 xx	555 30	785 38		Höhe = X m R.T.		085 71	501 xx	501 xx	578 xx	590 xx	619 xx	676 xx	535 xx	571 xx	483 xx	575 xx	592 xx	532 xx									96

 Höhenwetterlage, *Montag* den *5. Mai* 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordmeer	Nordsee	Lindenberg	Wien	München	Breslau	Münster	Rangsdorf	Brüssel	Hamburg	Frankfurt	Königsberg	San Antonio	Pensacola	Joliet	Buffalo	Alma-Ata	Tschita	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Jakutsk	Wladiwostok	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	04 10	04 11	04 10	04 12	04 19	04 19	04 18	04 19	04 18	04 15	04 18	04 19	04 19	←	04	08	→	←					04	08					
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-19	(4-26)	3-25	-	(6-26)	(4-28)	6-30	7-24	(6-28)	5-25	-	3-24	3-26	↑7-12	↑3-11	↑3-13	↑5-19	4-17	5-34	↑9-27	↑4-19	↑5-33	-	↑2-18	2-10	↑-22	-	↑4-32	4-11
600	3-17	4-19	1-15	-	6-16	5-19	6-20	5-17	4-19	5-16	9-18	4-20	3-16	4-2	5-5	3-4	6-9	5-8	5-25	9-14	4-11	5-23	-20	2-8	3-1	-14	-	4-14	4-13
700	6-5	5-12	2-9	7-5	6-11	5-12	9-13	7-10	9-10	4-9	9-10	4-12	4-10	4+4	4+4	3+3	5-2	7-2	4-18	9-8	3-3	7-12	-16	2-4	4-7	-10	9-4	5-8	5-11
800	6+2	6-8	3-4	9-3	7-8	5-8	9-7	7-5	9-6	5-4	9-6	6-8	9-2	4+11	4+12	3+10	4+5	5+7	4-12	9-5	3+5	7-2	-11	3+8	6+12	-8	8+1	5-14	6-11
900	8+6	9-7	9-3	9-1	5-0	4+7	9-1	8+0	9-2	6+1	6+1	5+1	9-2	6+17	3+20	4+12	4+7	5+16	8-4	7-2	3+7	7-5	-6	4+9	7+15	4-4	9+2	5-4	6-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.3	548.9	545.8	-	536.3	536.2	526.9	540.1	528.5	545.3	536.0	537.6	532.6	561	566	566	556	559	514	528	536	509	(514)	546	571	542	((526))	524	527
600	416.3	409.5	413.4	(404.2)	404.5	405.3	398.9	407.9	398.0	412.6	404.6	406.3	400.5	421	427	427	420	423	386	394	401	380	384	410	431	408	(389)	392	397
700	298.6	295.3	297.9	286.1	290.2	291.2	285.1	293.1	283.6	297.6	289.9	292.2	285.8	302	306	307	304	304	275	278	283	267	271	292	308	293	271	234	266
800	194.0	194.5	195.7	182.8	188.7	190.5	184.0	191.4	182.0	194.7	189.1	190.5	183.4	192	193	193	196	198	175	176	178	165	172	185	200	191	167	155	157
900	100.3	104.7	104.1	91.0	97.5	99.3	92.9	99.6	90.8	102.8	96.5	100.2	92.9	95	100	102	101	101	86	84	84	72	82	89	103	101	74	92	91
1000	14.7	23.3	21.2	8.1	13.7	15.1	9.7	15.7	7.7	18.5	12.3	16.9	9.6	6	10	15	16	18	4	2	-2	-13	8	4	15	19	-10	10	17
500-1000	526.6	517.6	524.6	-	522.6	521.1	519.2	524.4	520.8	526.8	523.7	521.9	522.9	555	556	551.1	540	546	510	526	538	521	(514)	542	556	523	((536))	517	510

Ort	Paris	Breslau	Frankfurt	Rangsdorf	Münster	Wien	Hamburg	München	Brüssel	Vievenow	Lindenberg	Königsberg	Nordsee	Bordeaux	Cherbourg	Brest	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holland	Marseille	Nancy	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Erfurt	Warschau	Kjeller	Narvik	[illegible]
yy G_1G_1	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	GTK, GTE 05 09	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 06	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-23)	5-31	(3-24)	(3-29)	3-25	(3-26)	3-28	3-30	3-26	-	(7-29)	6-31	3-25	↑-22	↑-24	↑4-24	↑3-25	↑-27	↑-26	↑2-19	↑-23	↑-30	↑6-26	↑7-28	↑8-27	↑-28	↑5-21	↑-38	-
600	3-18	5-20	5-17	4-19	3-16	3-17	6-19	3-21	3-20	-	7-19	8-21	4-16	-11	-15	4-13	3-15	-18	-16	3-11	-16	4-20	6-17	7-18	7-17	-19	4-16	-20	5-[illegible]
700	3-8	7-13	6-9	9-12	4-9	5-11	5-12	4-13	4-8	9-14	5-10	8-15	4-11	-4	-7	5-8	2-8	8-12	-7	3+3	-9	6-16	6-10	3-12	6-10	-12	5-9	-13	5-9
800	4-3	6-9	6-3	9-7	7-5	4-7	5-6	5-9	7-5	1-10	7-9	6-8	5-6	+0	-3	6-1	5-4	7-6	-5	4+3	-5	5-10	7-3	3-4	6-4	-6	5-3	-16	5-5
900	6+2	9-4	6+1	9-2	9-2	5+0	7+0	6-2	3+1	9-3	6-3	8-2	5-3	+5	+1	7-4	7-2	5+0	-2	5+6	+1	5-3	5+3	7+2	8+2	8-2	4+2	-1	5+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	548.3	526.8	545.1	529.0	539.7	536.1	532.3	532.7	543.0	(524.2)	528.7	524.6	542	550.5	547.0	549	545	532.9	542.4	553	543.4	532	539	537	537.6	527.8	543	521	(551)
600	413.4	396.9	410.7	395.7	407.5	404.6	402.8	402.0	411.4	(398.0)	405.4	395.8	410	416.0	414.1	415	413	401.5	410.0	417	410.5	403	408	406	406.2	397.5	409	395	398
700	297.4	283.2	294.0	284.8	292.2	289.6	288.6	289.4	295.4	287.6	283.8	282.3	296	296.2	295.4	299	297	287.0	294.2	300	295.1	290	293	292	291.2	284.0	294	284	300
800	194.6	182.5	192.7	183.0	190.1	188.6	187.4	189.3	193.1	181.7	182.8	181.8	195	194.3	195.3	196	195	185.5	191.4	195	193.6	191	190	190	189.3	183.1	192	187	196
900	102.6	97.3	100.4	92.1	98.4	97.2	95.9	99.0	101.1	91.6	92.5	91.1	103	101.3	103.3	102	103	94.4	100.7	101	102.2	100	98	98	96.9	92.0	99	99	102
1000	18.5	9.9	15.9	9.6	15.5	13.7	12.2	16.6	17.4	9.1	14.2	8.1	20	16.7	19.8	19	19	10.7	17.5	16	19.0	18	14	14	13.5	8.9	15	16	17
500-1000	527.8	516.9	527.2	519.6	524.2	522.4	521.4	515.9	525.6	((515.1))	516.5	516.6	521	533.8	527.2	530	527	522.2	524.9	537	524.4	515	525	524	524.1	518.9	528	[illegible]	(536)

Radio-Sonden

Ort	Krasnowodsk	Tschkalow	[illegible]	[illegible]	Kuibyschew	Swerdlowsk	San Antonio	Pensacola	Joliet	Buffalo	Bordeaux	Cherbourg	Brest	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holland	Marseille	Nancy	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Erfurt	Warschau	Kjeller	Narvik
yy G_1G_1	←		04	08	←	→	←	04	08	→	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 06	05 05	05 05	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-	-	-	-	-	-41	-50	-	-65	-67	-53	-	-56	-60	-	-51	-47	-	-61	-56	-54	-65	-41	-	-55
Höhe	-	-	-	-	-	7440	11 000	-	13 000	12 200	9700	-	9900	9900	-	9700	9700	-	8900	9900	9400	9300	6800	-	7400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-71	-	-60	-65	-	-	-	-62	-	-	-	-	-	-	-	-47	-46	-	-
200 mb	-	-	-		-	-	-56	-50	-60	-65	-	-	(-57)	-53	-	-52	-47	-	-52	-51	-49	-48	-46	-	-
300 mb	-	-47	-	2-45	-45	-42	-39	3-36	-40	-44	-52	-55	-49	-54	-	-54	-45	-50	-59	-50	-52	-52	-46	-40	-46
400 mb	(9-29)	4-30	5-47	2-24	-32	-34	-24	3-24	3-24	5-30	-35	-38	-38	-40	-38	-38	-31	-35	-43	-36	-40	-37	-41	-29	-48
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100 mb	-	-	-	-	-	-	1617		1611	1556	-	-	-	1580	-	-	-	-	-	-	-	1587.9	1584.7	-	-
200 mb	-	-	-	-	-	-	1186	1199	1164	1160	-	-	1183	1140	-	1136.5	1170	-	1122	1152	1135	1138.0	1132.4	-	-
300 mb	-	890	-	924	893	873	924	932	928	930	898.6	889.4	894	887	-	885.7	906	899.8	867	884	878	880.9	863.5	899	854
400 mb	657	696	658	707	700	676	724	729	729	715	707.5	702.8	704	700	687.5	697.8	712	699.8	684	694	690	692.4	680.2	702	668

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

Ort	Boulogne	Freiburg	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Klagenfurt	Freiburg	Bordeaux	Krakau	Boulogne
yy G_1G_1	04 16	04 19	04 17	04 19	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05
9 km	↑35 40	↑07 60	36 45	31 30	↑23 30	↑36 45	29 50		33 65
8 km	36 40	07 55	36 65	28 35	23 20	01 55	30 40		33 55
7 km	36 70	07 55	01 60	28 30	24 45	01 55	31 35	24 65	33 45
6 km	36 65	28 45	01 45	23 30	24 05	01 40	32 20	24 60	33 35

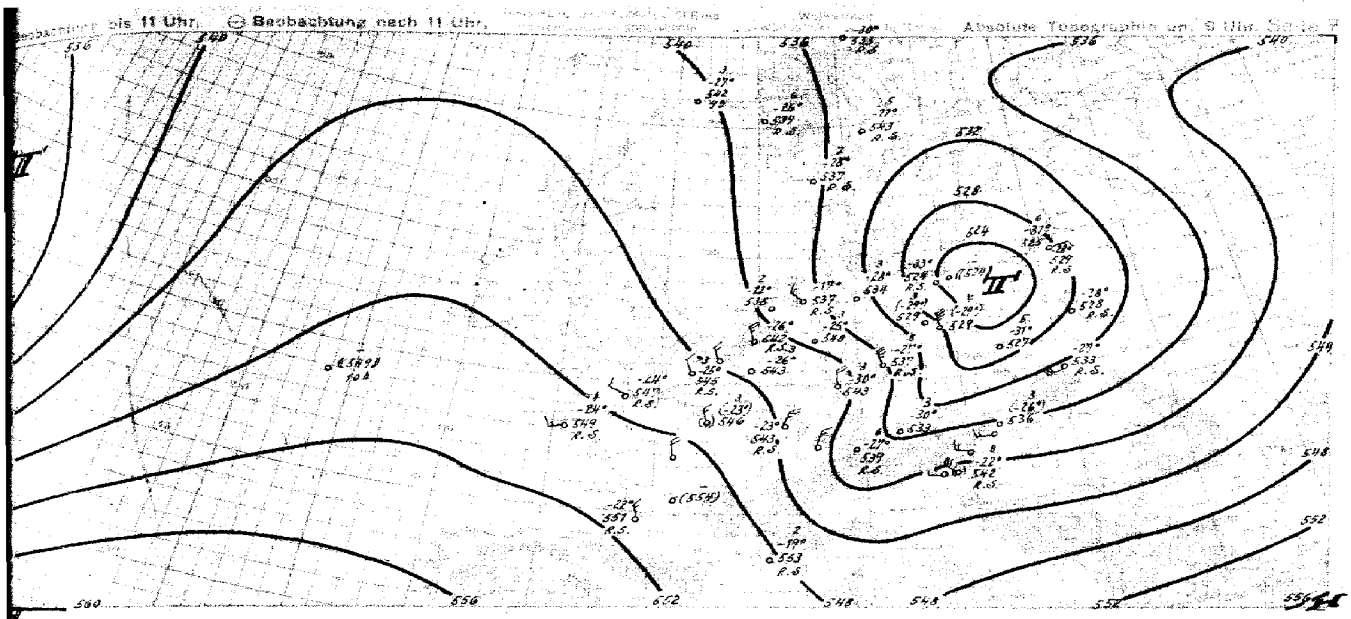
Ort	Cherbourg	Hoek v. Holland	Brest	Königsberg	Nancy	Erfurt
yy G_1G_1	05 06	05 06	05 05	05 05	05 06	05 05
9 km	31 35	32 45			36 65	34 95
8 km	31 25	32 60	29 50		36 60	34 70
7 km	31 25	31 65	28 45		36 55	34 65
6 km	28 35	31 65	25 40	09 [illegible]	36 55	34 05

Ort	Boulogne	Freiburg	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Freiburg
yy G_1G_1	04 16	04 19	04 17	05 06	05 06
19 km				26 50	
18 km				26 50	
17 km				26 45	
16 km				25 45	
15 km				25 35	
14 km				25 20	
13 km				26 30	12 45
12 km		27 30		26 15	33 30
11 km		27 40		26 15	33 30
10 km	35 95	07 50	36 85	23 20	33 40

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Das kräftige nordwestliche Hochdruckgebiet beginnt sich jetzt etwas abzuschwächen. In seinem Südteil hat es bereits eine Minderung von etwa 5 mb erfahren. Im Norden hat sich der Bodendruck unverändert erhalten, jedoch ist hier in der Höhe durch von Norden vordringende Kaltluft eine Schwächung festzustellen. Die gestern früh über der unteren Oder gelegene Störung ist ostnordostwärts gezogen und ist mit einem etwa 5 mb höheren Kerndruck über der unteren Weichsel anzutreffen. Die Mittelmeerstörungen haben sich zu einem kleinen Tiefzentrum über dem westlichen Sizilien vereinigt. Aus der Sahara ist ein Störungsgebiet nordostwärts nach Libyen vorgedrungen. Das ozeanische Störungszentrum nähert sich jetzt rasch dem Kontinent, seine Kaltluft hat heute früh die Azoren überschritten.

Die aus dem Nordraum erneut vordringenden arktischen Kaltluftmassen und der über Südwesteuropa beginnende Zustrom wärmerer Luftmassen nach Nordosten hin werden über dem west- und mitteleuropäischen Raum zum Aufkommen einer westlichen Störung Anlaß geben, die der ozeanischen Störung ein baldiges Eindringen in den Festlandsraum ermöglicht. Vermutlich wird dieses Eindringen soweit südlich erfolgen (etwa über Frankreich hinweg), daß nach einer vorübergehend Erwärmung bringenden Zwischenhochlage die über Nordeuropa anstehenden Kaltluftmassen bald wieder in den mitteleuropäischen Raum vordringen können.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 88) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Erfurt	Köln	Königsberg	Stettin	Erfurt
G.	05 08	05 08	05 05	05 06	05 05
m			↑ 07 30		↑ 34 70
			07 30		34 60
			09 35		35 70
	1.4 02 35	30 40	12 40	-	35 45
	34 40	30 30	12 30	0.3 31 25	30 35

	Nürnberg	Frankfurt	Wels	Klagenfurt	Freiburg	Judenburg	Lindenberg	Krakau	Mies. Neustadt	Wien
G.	05 05	05 07	05 06	05 06	05 06	05 05	05 06	05 05	05 06	05 05
		36 45		↑ 27 05	↑ 01 30	29 30	1.5 34 70	↑ 24 60	1.4 27 30	
		36 40		34 15	03 30	31 20	34 70	-	25 30	
	1.5 32 30	25 35		02 15	03 25	30 10	34 60	26 40	23 30	2.7 29 30
	32 25	32 25	1.6 27 35	01 20	01 20	33 10	34 60	26 40	28 25	31 45
	29 30	35 50	28 40	06 15	07 15	14 05	24 45	26 40	30 40	29 50

	Repenbourg	Paris	Tours	Bordeaux	Boulogne	Cherbourg	Hoek v. Holld.	Brest	Nancy
G.	05 06	05 06	05 08	05 05	05 06	05 06	05 06	05 05	05 06
		1.2 33 30	34 45	↑ 34 30	↑ 33 25	↑ 30 25	↑ 33 50	↑ 25 30	↑ 01 50
		35 37	34 25	34 30	33 20	30 20	33 30	24 20	01 45
		37 15	36 20	35 25	35 25	32 10	32 15	23 10	01 30
	04 45	01 15	03 10	03 20	35 30	33 15	30 45	22 05	35 25
	04 30	02 15	01 15	07 10	33 30	07 10	31 50	18 05	35 20

	Boulogne	Hoek v. Holld.
G.	04 16	04 17
	36 55	33 60
	36 45	02 50
	01 25	03 35
	02 30	01 50
	03 25	03 50

	Königsberg	Klagenfurt	Köln	Freiburg	Nürnberg	Kiel	Fr'hafen	München	Frankfurt	Wels
G.	04 19	04 19	04 18	04 19	04 17	04 20	04 19	04 19	04 18	04 14
	11 30			↑ 28 35			↑ 27 30			
	11 50			33 15			25 25			
	09 40	35 20	2.2 36 50	31 10			28 20			
	07 30	01 30	35 45	03 10	29 30	1.5 36 45	36 15	27 30	1.5 34 20	1.4 27 20
	07 30	10 30	32 30	26 15	30 25	36 45	00 00	29 35	33 25	28 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
				$C_L C_M$	ww N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_{TR} E$	$C_H H' H' N_h$		$C_L C_M$	ww N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_{TR} E$	$C_H H' H' N_h$	
Sonnblick	*)	3106	508	44	04458	30408	67062	80203		44	04451	32201	58063	90302	00619			59	04951	32901	87543	60207	00669		5961
Zugspitze	*)	2962	418	20	01149	26101	70661	78103		44	04809	16309	01462	85303	00009			16	05972	28301	01684	72903	76065		5991
Obir	*)	2044	506	14	09304	33315	68155	70201		20	02603	04214	84356	93103	00519			30	09702	34225	89758	03401	00544		
Schneekoppe	*)	1610	428	40	02609	27544	26357	0.206		44	49009	27969	50256	94104	87259			44	77009	61879	28756	0.465	79561		
Feldbg./Schw.	*)	1498	427							20	02865	30325	47953	86300	00539			55	05890	02304	44784	90501	90548		
Schöckel	*)	1445	531	24	09715	02215	20702	70300		50	01756	32226	94252	98305	00614			00	01790	32102	54753	61305	00554		
Fichtelberg	*)	1218	419	04	22811	24774	72352	38101		54	77308	29776	23653	0.701	47514										
Brocken	*)	1146	418	24	72532	24776	86652	0.301		44	77069	26774	83053	0.303	04514			44	67809	26670	81853	0.502	05554		
Wasserkuppe	*)	926	438	64	01845	18416	58402	70968		64	81836	18426	05801	74301	00020			44	46109	26349	08352	0.801	94038		
Inselsberg	*)	916	445	16	22866	26636	25703	2.103		54	74515	16688	05600	84300	94034			67	44105	26777	05853	32201	02537		
Kahler Asten	*)	842	417	20	24745	24585	16700	40702		57	81745	26687	16401	8.702	91524			44	40009	24449	15782	0.8003	91321		
Feldberg/Ta.	*)	801	424	12	02752	28616	24664	51952		54	01747	30687	25602	74301	91050										
Jungfraujoch	*)	8578	286																						
Säntis	*)	2500	286																						
Kékestető	*)	908	549																						
Dobogokö	*)	700	540																						
Mus Allah	*)	2420	726							83	01242	30014	84600	70304	00038										
Predeal	*)	1054	598																						
Fanaråken	*)	2098	024	84	05431	21101	84152	80801										01	59854	00044	82256	70801	00503		
Gausta	*)	1828	085	10	05451	24202	74301	64702		50	05457	34202	12451	64803	80449			21	05958	00015	10456	91803	00570		
Svandalsflona	*)	1065	026	60	81480	00008	56502	47604		70	09745	24101	95404	50805	00044			00	00980	42300	04701	60985	0053		
Pic du Midi	*)	2859	347																						
Mont Ventoux	*)	1900	248																						
Mont Aigoual	*)	1554	249																						
Puy de Dôme	*)	1467	246																						
Eiffelturm	*)	838	209																						
Izaña	*)	2368	371																						

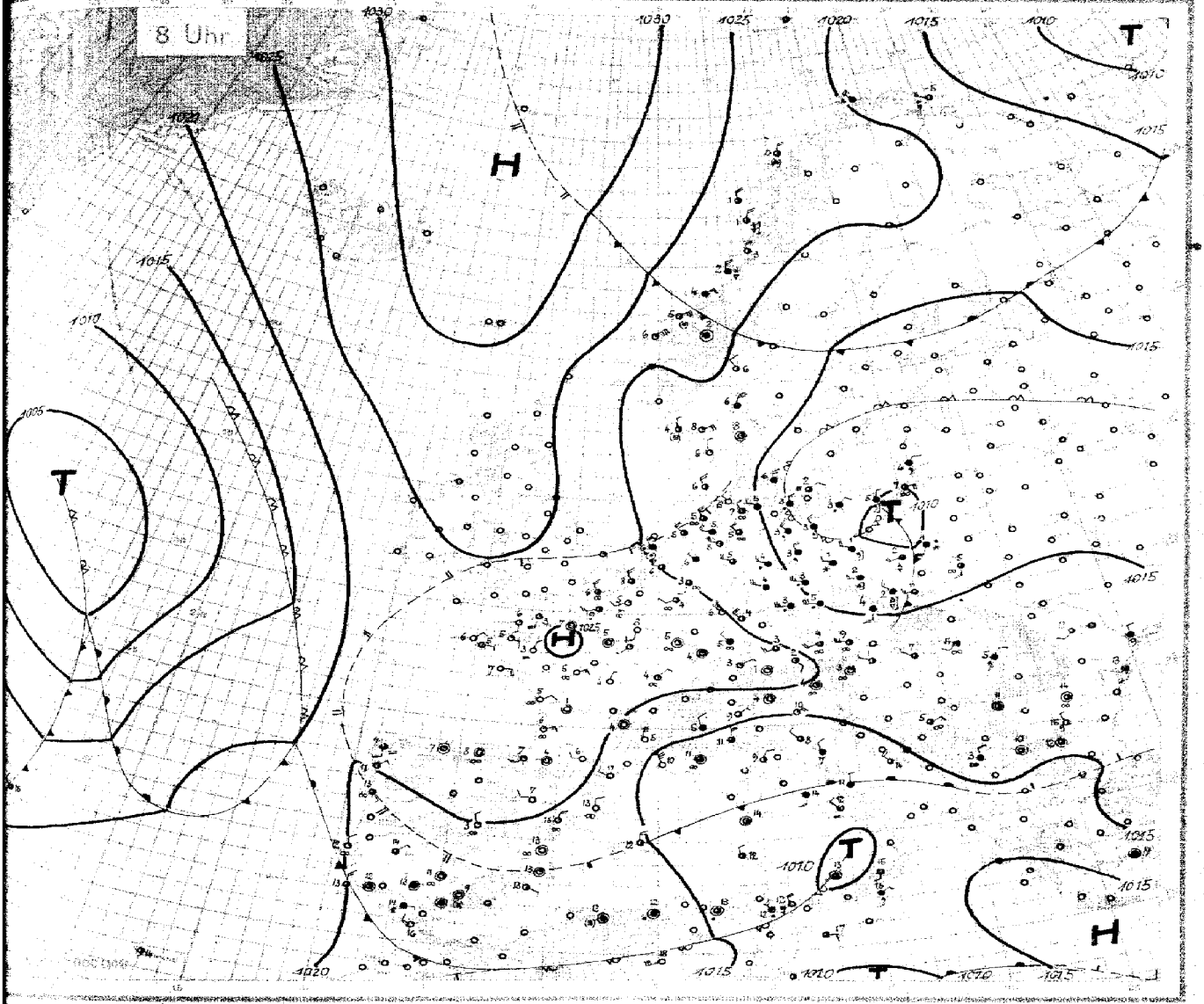
Beobachtungen einiger Höhenorte

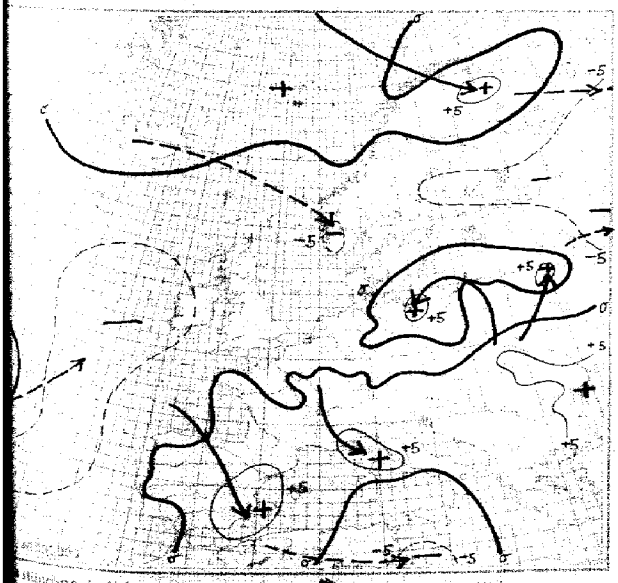
Lanslebourg	*)	1408	272																						
Sylstation	*)	1045	068																						
Sétif	*)	1020	088																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	03 483	193 24	Norfolk	308	18203	269 17	Nantucket	506	28403	091 19	Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	836		
Miami	202	03403	172 23	Wytheville	319			Boston	509	24203	095 21	Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	10301	196 21	Nashville	327	18302	159 19	Cleveland	524	08003	159 20	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	13009	207 19	Little Rock	340	14303	182 24	Buffalo	528	20417	132 19	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04300	196 23	Santa Fe	366			Chicago	534	44503	169 27	Chatam	717			Winnipeg	852			God's Lake	859		
Atlanta	219	14307	173 25	Flagstaff	375			North Platte	562	12325	02015	Doucet	725			Gods Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	16202	139 21	Salt Lake City	572	24440	095 19	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12403	168 25	Atlantic City	407	18403	147 19	Lander	576			Duluth	745	20401	058 31	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08001	142 25	Sable Island	600			Miles City	761	18244	099 17	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10405	211 23	St. Louis	434	14302	112 25	Halifax	601			Bismark	764	19500	087 25	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18402	247 24	Kansas City	446	12226	246 32	Eastport	608	28306	037 06	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	20302	254 42	Ottawa	628			Tatoosh	798	30401	269 09	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	24501	214 32	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24309	139 23	Tenopah	485	28401	183 17	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20207	196 19	San Francisco	494	22303	126 41	Green Bay	645	13300	091 44	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304	26341	160 43	New York	503	12403	092 31	Huron	654	14501	041 10	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

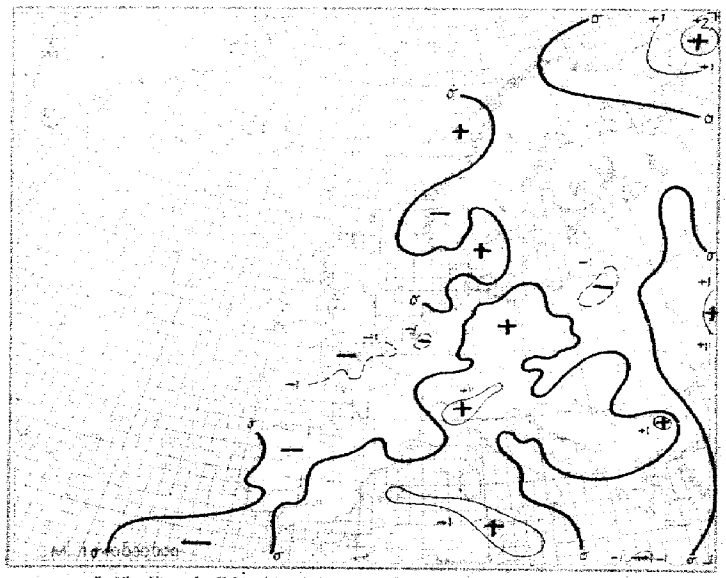
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCLCMCH	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCLCMCH	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	DSVS





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 5. Mai 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	JJJ	$C_L C_M$	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	$C_L C_M$	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
Torgilsbu	○ 008																						
Myggbukta	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitzbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 005																						
Vardo	○ 004	30	22557	14316	17044	70306	5x	83856	27846	17854	8x802	03589						50	83851	7x846	15455	80500	70306
Ingöy	○ 005						82	02959	18417	20553	6x403	07458						92	08845	28688	17255	4x402	70306
Röst	○ 011	5x	13948	30258	20404	80401												94	02945	31484	23301	60201	70306
Nordöyan	○ 014	7x	20479	26117	23106	7x802	82	09976	14827	22804	7x801	00350						82	83986	32028	23502	7x801	70306
Krakenes	○ 021	07	02879	04655	13406	72605												28	09983	04611	20806	70706	00306
Vigtra	○ 028	92	02490	32215	20503	70304	00	01990	32403	19506	80804	–											
Lista	○ 080	80	12490	24705	21103	66702	00	01990	26221	18507	9x806	00250						55	09952	32404	17304	90303	80135
Ferder	○ 085	10	07961	36202	20611	41808	50	01993	32202	17012	41805	50150						84	03764	01405	17306	00307	06170
Haparanda	050																						
Jönköping	068																						
Wisby	○ 054																						
Harnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod P	○ 104																						
Berwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○ 172																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181	62	61748	01558	12402	8x803	62	01846	04468	14406	8x206	–						87	03796	32358	15906	70400	
Skagen	○ 182	00	01640	30300	16706	00893	04	01890	30303	16608	63803	–						45	02852	90044	15908	70400	
Blavandsh.	○ 184	50	01852	28332	18008	76804	50	01851	28301	17606	70300	–						54	01853	30304	16606	40801	
Hanumersh.	○ 186	50	01436	04258	11401	90808	50	03848	04358	13001	00301	–						53	04477	04247	13002	00301	
Sonnesbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	60	02755	32315	18513	74304	10	01861	30501	17015	50301	00150						52	01751	30303	21107	00401	70301
Brest	211	8	00740	04402	15815	80200	(110)	00	00740	01200	24713	40601		(120)				60	00740	03113	24105	84804	
Paris-Le Brg.	215	10	01852	02402	24011	40803		10	01853	02415	23213	40602	00150					00	00740	00000	23705	60100	00301
Perpignan	218	20	01853	61503	14715	40401		10	01853	61502	15518	80205	–					00	00820	24200	17611	50100	
Le Havre	220	10	01864	30404	24506	50803		10	01861	30410	26106	40801	00350					60	00540	00000	24707	70901	00373
Marseille	281	10	01841	63501	11915	50805												00	00820	63500	14010	50300	
Zürich	241																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	10	01851	32312	22411	50803		04	01840	30401	21309	40300	–					24	02740	24457	19506	71803	60300
Nord-Hinder	295																						
Terschelling	299																						
Genua	○ 805	70	02756	03315	10915	50902		15	00723	04243	12315	50304	–					77	02761	04425	11011	50803	
Venedig	○ 812	17	01861	34425	14021	52602												05	01950	44224	10910	60300	
Rom	○ 822	30	02556	40226	12517	60207		57	03565	44478	12516	8x802	–					87	05546	10122	12114	83301	
Taront	○ 838																						
Malta	○ 841																						
Madrid	358	80	02875	32415	01015	50802												00	09970	30112	01308	7500	10000
Mahon	○ 857	12	01690	04358	14014	7x102		57	03646	32158	17614	8x402	81143					00	05980	00000	19113	82601	70401
La Corunna	○ 862	90	05540	84500	21714	70401		00	05540	14601	22413	81401	00460					80	06698	70114	20407	91804	10702
Teneriffa	○ 870																						
Lissabon	384	30	02754	82424	18810	70001		70	01833	32903	18116	50301	00150					04	05680	31213	19312	94402	00401
Praya	○ 898	90	01781	01507	33304	63[illegible]		10	01752	65412	12010	70400	80470					51	02764	32214	13022	89[illegible]	00108
Funchal	○ 896	76	81872	32312	23520	70307												04	03790	[illegible]404	20814	79601	00101
Pt Delgada	○ 3960	50	98436	10216	12220	82601		5x	08415	20218	10619	8x802	00540					86	03746	76145	17116	90404	10302
Horta	○ 3980	5x	81418	13263	17017	0x606		5x	02518	16458	13617	6x811	00652					30	03756	00264	15745	70[illegible]	31401
Kowno	488																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	17	01854	24117	16204	40701		42	81851	28124	17508	53407	00100					60	02890	28115	17607	81401	10303
Debrecen	545	6x	85448	33118	15408	8x102		5x	05658	06168	16208	70403	01870					01	03690	20218	13065	80201	10300
Warschau	556	7x	01658	16528	12206	5x102												53	05745	18468	10404	81501	10301
Lemberg	571																						
Pinsk	589																						
Bukarest	575	82	03840	08125	13717	50001												64	05840	00001	7506[illegible]	70401	00000
Belgrad	701																						
Sofia	720	32	05475	18185	11316	50600		54	01881	12191	14712	00402	01181					41	03772	08047	15710	97101	20173
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	976																						
Vigo	352	10	01854	32203	20017	70300		10	85752	50413	20716	70300	00470					04	01840	04193	19731	81150	00101
Barcelona	358	30	02754	16124	15116	60402		57	81662	03012	16716	50203	00151					06	05670	32200	17513	60150	00101

Spalte: 2 6 9 13 16 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...rgang: 68 Nr.: 126 — Dienstag, den 6. Mai 1941

...ite 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 jedes 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 MEZ.

...tschland (Landorte JJJ)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
...-Seewarte	[illegible]	02855	02228	15312	9x404	74	01864	27325	15140	72400	02030						5x	05533	30466	15005	8x101	97050
...burg-Fu. 408	27	01865	09327	14923	9x801	86	02874	24325	14611	61300	00150	5x	05128	24326	14605	7x103	5x	05457	24537	14466	8x401	00040
...en 442	10	02864	28325	16212	63803	57	02854	30325	15940	67403	00130	6x	05744	22464	14704	78102	57	02755	26537	15405	8x801	97635
...lmshav. 430	5x	02354	26424	17207	76802	50	02045	26325	17607	73303	00120	5x	02754	24225	16105	9388x	5x	02848	24127	15605	8x300	00050
...orn 402	5x	02852	28286	17610	5x803	8x	02857	28222	14629	6x803	00130						5x	02857	24127	14[illegible]	7x305	00050
...over 421	5x	02865	24325	16413	9x804	8x	02757	22427	14327	91704	04151	30	02754	28163	14504	4x601	5x	05418	28218	15405	8x100	01050
487						5x	05752	24320	14709	7x803	97210	5x	06651	30172	14505	8x704	53	05454	30144	14204	80300	94041
436						5x	03544	26326	15107	7x804	92690	5x	05x57	28127	14405	9x803	5x	02544	32527	14205	8x401	91041
...en 407						5x	02755	28268	18906	6x765	93077	5x	01233	30238	15604	9x813	5x	05457	32257	17104	8x401	97530
...furt/M. 412	45	02775	30547	18692	5x807	5x	02777	30547	17409	7x407	00430	57	02073	32122			5x	25556	24153	15504	8x762	97060
...gart/Bö. 448	40	01921	32314	17611	44807	74	02866	24326	15247	30807	00130						5x	25x45	24215	15204	7x301	00050
...rücken 441	45	05755	24415	18215	30810	4x	02667	28327	16519	5x522	00490						50	05546	28316	14104	85102	00010
...richshf. 444	74	02963	07167	14712	31810	40	01843	22203	15201	40802	00120						67	45754	00074	14105	80x00	00020
...hen 414	7x	02866	26324	17608	7x810	7x	02867	24227	15705	4x809	06450	57	02727	00075	15506	7x206	57	10846	15327	13x07	6x201	97030
...berg 426	40	02854	28325	17610	42805	44	01762	28343	15710	57644	00120	05	05490	06125	1431	92202	77	05490	06204	13805	51701	00010
451	81	05855	24326	16408	14504	57	05855	28227	15106	73307	00290	51	05652	25002	14756	92803	6x	55546	00018	15402	9x301	00510
...t 446	73	02854	26425	16509	60707	03	02854	26325	15240	75607	00110						53	05465	00028	15204	8x402	92041
...lau 410	52	52426	26468	15804	9x301	52	62597	26358	15506	8x603	09071	51	05745	28221	14505	7x301	4x	46009	00049	15063	4x201	90031
...uditz 449	52	61045	26428	16108	9x102	52	61755	28468	15507	7x702	17092	5x	05423	23x06	13404	5x706	32	35x54	20245	15404	81303	00420
...eburg 409	5x	22435	24328	15609	7x825	87	05249	30287	15308	8x369	95069	65	04x51	24219	13757	20621	4x	46200	21249	15504	6x101	04021
... 440	5x	27034	28268	14785	9x403	5x	05425	28167	14406	8x607	04061	57	25650	32114	14146	80701	64	05544	23125	14036	80101	06011
...bg. Schl. 420	57	02754	28276	14405	5x305	5x	61157	24287	14104	9x801	02056	5x	04738	28324	14052	0x305	56	01392	24214	14104	71401	80006
...au 411	5x	01848	24328	13505	7x301	5x	61749	24288	14202	9x302	07071	5x	04768	27126	13205	4x803	52	05445	26248	13703	5x205	91011
...pitz 454	52	15654	26377	14305	7x400	52	03765	24227	14505	5x300	41650	55	52651	24458	15703	5x605	61	53446	24258	13004	5x201	01011
...gsberg 422						8x	02658	02188	08405	8x702	45081	5x	51432	30143	13331	5x704	5x	01538	26378	06502	9x401	02001
...g 405	7x	66525	30368	18803	0x602	58	02625	28368	09403	4x102	12052	5x	05603	22148	09002	9x542	5x	02754	24365	09304	6x105	01011
...n 404	5x	61746	30368	13905	7x204	87	02743	32426	13705	72401	12620	5x	25748	22125	13x05	8x501	77	02x43	32x53	12404	8x404	27091
... 450	5x	01845	28258	13606	8x701	45	02843	32326	13608	72300	52080	50	04862	18212	13357	92906	54	06754	24265	13006	6x402	97020
459	24	02852	06214	15811	45801	44	02752	06127	15012	48800	65100	55	02746	23327	15706	8x803	57	05424	22372	14707	8x502	00050
...bg. Fgh. 400	5x	02824	04225	15414	36907	8x	01846	28426	15710	5x509	06651	5x	03727	28425	14904	0x801	53	05756	24527	14905	9x500	00040
501	57	05374	22527	15710	4x805	27	05763	22325	15327	26302	60712	02	05671	00580	14604	30576	7x	05571	20046	13803	83x02	97020
...enfurt 502	5x	01873	08203	13812	30811	84	02874	06326	13540	60302	40131	00	05792	00024	15652	4x803	20	05772	06101	14605	70660	03011
...bruck 507	5x	02875	02215	15911	30966	40	02885	06325	15040	57301	50112	52	03764	06526	14603	9x703	5x	27772	08116	14605	71703	02020
505	50	01875	04215	14813	40807	85	02864	02187	15210	6x305	00140	57	08x65	00215	15603	00805	24	05x62	00025	14043	83301	00020
...burg 508	57	05764	28428	17745	55666							57	05524	14126	15x5	8x802	5x	01458	26128	15405	8x401	97030
515	5x	05745	29367	16207	6x795	7x	12756	32226	15607	7x601	00050	24	25490	34072	16104	80802	55	05545	16224	15722	84301	06510
669	62	62743	14668	15566	8x301	51	05755	28148	14666	7x803	96071	5x	05562	22216	14104	04954	5x	05762	32226	14305	85300	97030

...orte ○ und Schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$		Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	
...mriff †432																									
...m ○401	5x	02847	28427	18607	8x201	See 7	5x	02847	26427	17936	7x803	00780		5x	33142	24321	16205	7x705	55	03540	28127	16205	5x601	00002	
...rney ○486	5x	02545	25426	18367	7x300	See 1	51	02855	26427	17706	7x813	00150		5x	02856	26326	16405	7x735	5x	03845	29327	16306	7x301	00150	
...jade †488																									
...ven ○463	5x	01873	28513	16706	70303		5x	02786	28428	16206	4x500	4x087		5x	02747	27627	15505	7x505	50	02545	30527	16803	0x370	15081	
...† 484																									
...land ○465	5x	05762	30427	17107	8x301	See 3	5x	05736	30426	16606	5x602	00270		52	05746	28226	16804	40803	51	02446	30824	15705	7x501	00150	
...mbank †462																									
○461	20	05753	28614	16607	92034	See 1-2	44	05783	28425	16007	52100	00x80	See 7						55	02743	25126	15005	8x301	00010	See 0
...bg. F. †416																									
○447	8x	02796	32216	06788	90801	See 1	8x	23658	02288	07756	0x809	56147		5x	51458	16258	25602	9x806	5x	54458	20253	04306	0x503	03121	
...-Sch. †448																									
...leht. ○119	3x	01886	27244	15010	69303		07	01840	09713	15710	60807	–		08	02893	28135	05106	82802	77	02845	24234	12307	8x501	–	
...rmbelt †409																									
...mnd. ○406	17	02743	30125	14708	86102									54	02753	22145	13107	71404	67	10765	26385	13086	9x202	33911	
...a ○464	5x	01838	30748	14704	9x204		84	02845	24427	14405	8x201	91186		50	22355	20165	12705	62204	6x	21952	30213	12465	83205	92180	
...grund †452																									
...münde ○455	17	05840	28228	13305	5x307		57	03854	30325	13703	92497	97150		5x	52848	22128	13605	8x801	57	22756	14217	13705	70101	94031	
...rg ○244	45	02628	30568	12702	8x303		6x	62832	32448	12302	6x803	03537		5x	02765	26526	11803	1x703							
...walde ○429	5x	03758	32458	12303	9x303		01	03780	28318	12206	9x502	00110							56	02766	24116	12204	80102	00070	
○								036xx	323xx											016xx	371xx				
...rort ○								01xxx	042xx											044xx	303xx				

Ergänzende Beobachtungen

...orte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...mriff †432																
...m ○401	01917	26427	18306	See 7	01847	28327	17605		03848	26228	16305		02857	24127	16106	See 1
...rney ○436	03855	26427	18107	See 1	02847	28227	17506		05545	28128	16005		02957	06125	16406	See 0
...jade †488																
...wen ○463	02845	28625	16206		02766	28626	16205		02754	28527	15105		02535	30434	15906	
†484																
...land ○465	05734	30574	16707	See 1-2	05745	30426	17405		05346	30326	15305	See 1-2	01844	36228	15806	See 1
...bank †462																
○461	05754	28525	16008	See 7					05757	30525	14604	See 0	01957	28204	15006	See 0
...g. F. †416																
○447	05758	30288	06405		53458	02758	06503		58658	04458	05602		01758	32248	05704	See 1
...-Sch. †448																
...cht. ○119	01873	27113	14907						01567	28537	14706		04894	36234	14610	
...mbelt †409																
...nd. ○406	01752	28213	14707		02664	00026	14109		01765	26135	11704		01742	36214	13607	
○464	01842	26225	14006		02858	26158	13506		02854	28115	11904		01862	30203	12806	
...rund †452																
...münde ○455	01844	18628	13297		21848	22258	13304		01854	16256	11804		01863	30223	11902	
...rg ○244	02628	28468	12802		22755	24465	12683		01767	24327	11704					
...walde ○429																
○	01xxx	049xx											017xx	302xx		
...ort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

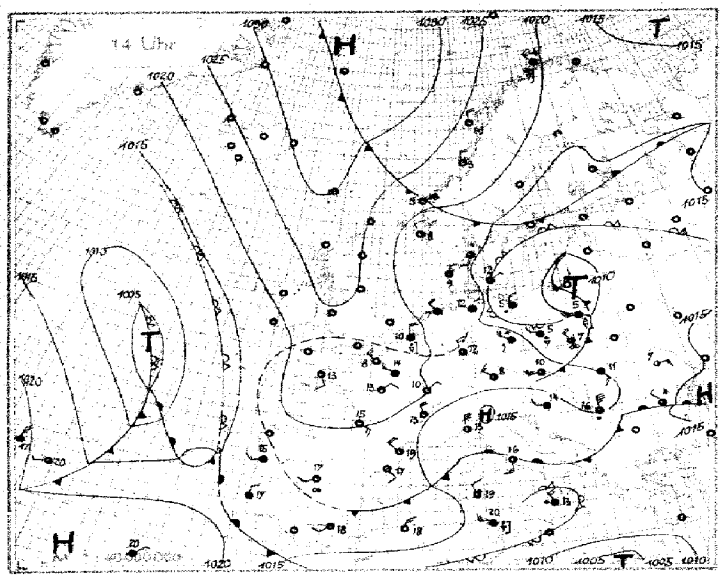
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

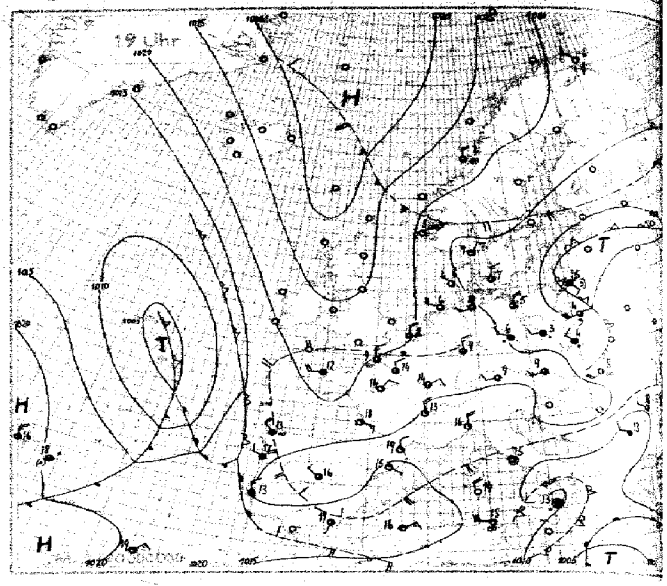
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

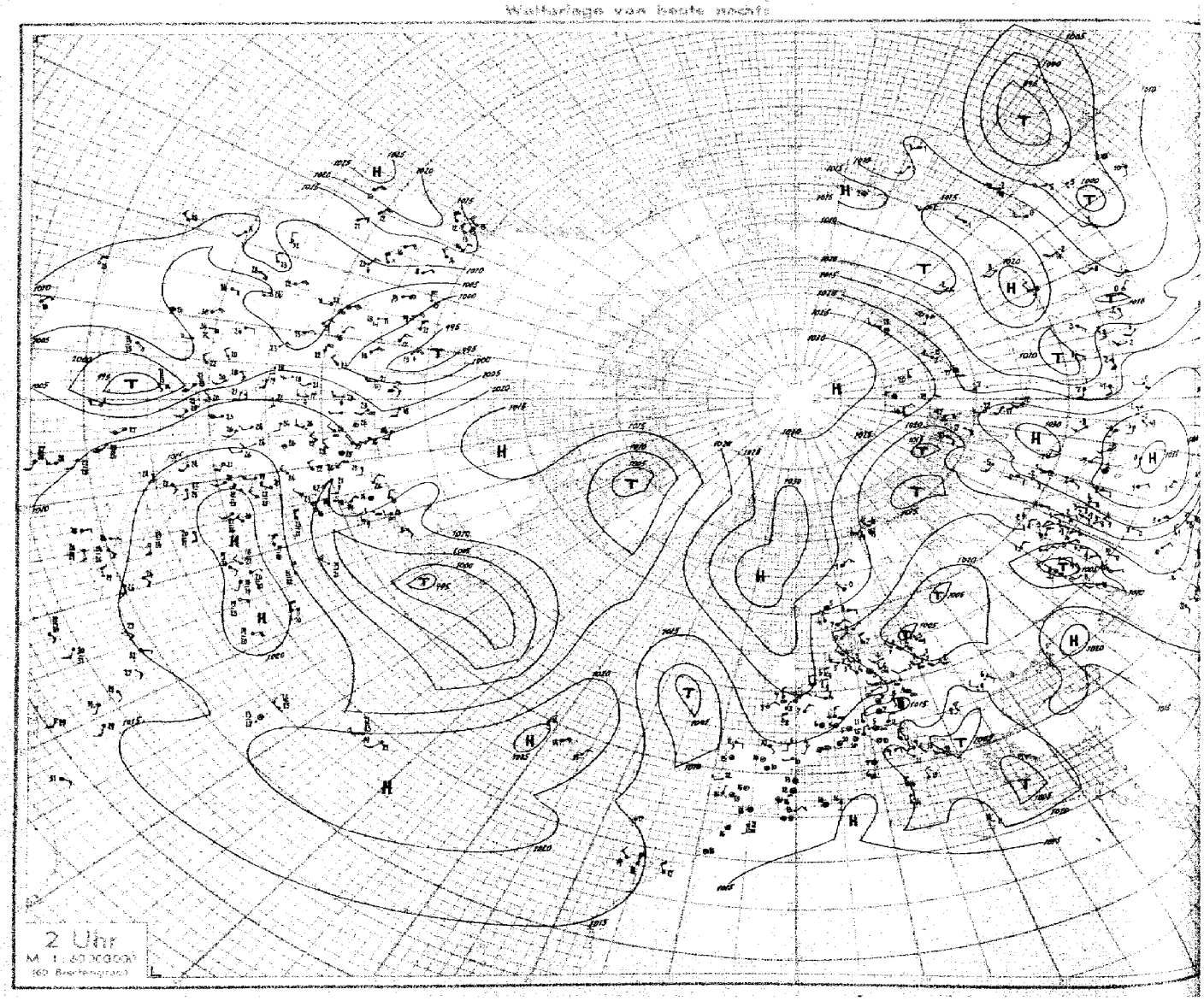
Sämtliche Karten des
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erla

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute morgen:



Nr. [illegible]

Höhenaufstiege

Dienstag den 6. Mai 1941 Seite 5

<table>
<tr><th>Ort</th><th>yyG₁G₁</th><th colspan="8">Schlüssel: 1. Reihe: H₁H₁ RRP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 T₁p T₁p.</th><th>Bemerkungen</th><th>T₁T₁T₂T₂ H₁H₁AA LLT₃T₃</th><th>Reihe</th></tr>
<tr><td>Hamburg
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 013
039 97
48 15</td><td>03 946
012 48
43 14</td><td>05 960
036 70
35 16</td><td>16 945
434 55
28 15</td><td>18 930
543 90
30 18</td><td>26 712
634 55
18 18</td><td>29 705
632 60
27 19</td><td>40 598
727 89
29 20</td><td>Sicht 4–5 km, [illegible] bis 600 m, [illegible] von 350–550 m [illegible] Sc [illegible] darüber [illegible] bis 2700 m, [illegible] von 2700–3800 m [illegible] Ac [illegible] darüber [illegible] von 3900–4700 m [illegible] dann leichte Vereisung, > Gipfel [illegible]</td><td>33 65 | 04 00 | 33 09</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Rangsdorf
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 008
046 96
40 11</td><td>02 983
050 64
36 15</td><td>20 783
575 86
24 18</td><td>21 770
575 78
22 19</td><td>34 652
475 89
13 19</td><td>36 635
640 55
09 23</td><td>40 561
724 40
05 24</td><td>46 554
724 37
06 24</td><td>Starker Regendunst bis 1300 m, [illegible] Sc [illegible] bis 2400 m. [illegible] Schichtung mit [illegible] Formen [illegible] Wolkenuntergrenze [illegible] und Zusammenwachsen der einzelnen Schichten. [illegible] Die Gesamtbedeckung > Gipfel wolkenlos</td><td>[illegible]</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Breslau
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 998
039 97
46 16</td><td>11 878
531 93
32 15</td><td>18 810
555 82
24 18</td><td>34 686
606 61
15 23</td><td>40 599
685 58
09 25</td><td>45 561
732 56
08 28</td><td>53 500
771 57
05 29</td><td></td><td>Von 300 m über Grund bis 500 m [illegible] leichte Vereisung</td><td>51 65 | 34 [illegible] | 38 [illegible]</td><td>9</td></tr>
<tr><td>München
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>20 951
040 87
46 20</td><td>06 935
557 65
00 21</td><td>27 718
604 85
21 23</td><td>29 698
412 93
15 24</td><td>38 615
680 98
13 18</td><td>39 612
620 70
07 28</td><td>44 570
684 42
26 30</td><td>50 525
737 57
04 30</td><td>Flugsicht 30 km [illegible] Sc [illegible] bis 2500 m [illegible]</td><td>33 64 | 3 03 | 81 [illegible]</td><td>12</td></tr>
<tr><td>Münster
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 005
040 85
12 13</td><td>07 931
505 82
29 14</td><td>08 917
502 73
26 19</td><td>21 775
585 98
19 20</td><td>28 700
433 98
18 23</td><td>30 690
632 90
19 24</td><td>38 616
647 55
05 27</td><td>53 500
786 24
05 27</td><td>Sicht [illegible] km, [illegible] von 1200–1700 m [illegible] Sc von 1300–1500 m [illegible] von 1600–2300 m [illegible] bis 2500 m quellend. Dann leichter Eisansatz [illegible] As von 2600–4800 m [illegible] bei 5000 m. > Gipfel im E [illegible]</td><td>5[illegible] [illegible] | 07 58 | 43 [illegible]</td><td>15</td></tr>
<tr><td>[illegible]
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 012
049 79
42 16</td><td>02 945
065 57
35 15</td><td>13 804
528 65
23 15</td><td>14 850
529 60
27 15</td><td>32 665
671 73
11 18</td><td>33 655
665 62
19 24</td><td>39 600
681 47
07 23</td><td>50 525
765 54
74 25</td><td>Sicht 20 km, [illegible] von 400–1800 m [illegible] quellend [illegible] daraus leichter Schauer mit einzelnen Flocken. [illegible] mit einzelnen Sc von 3300–3800 m [illegible] Ac im N [illegible] Spuren</td><td>[illegible] | 01 57 | 28 03</td><td>18</td></tr>
<tr><td>[illegible]
Höhe = [illegible] m</td><td>06 05</td><td>00 010
045 84
34 15</td><td>18 800
601 83
18 12</td><td>20 780
505 44
15 17</td><td>25 698
642 35
09 21</td><td>41 552
732 32
04 25</td><td>51 515
742 35
04 30</td><td>56 564
944 40
03 32</td><td></td><td>Sicht 25 km, [illegible] von 600–800 m, [illegible] vorher wolkenlos.</td><td>53 63 | 03 02 | 40 31</td><td>21</td></tr>
<tr><td>Paris
Höhe = 46 m</td><td>06 05</td><td>00 013
507 87
31 00</td><td>03 965
641 66
31 13</td><td>44 853
552 82
25 44</td><td>46 835
579 48
21 20</td><td>30 688
601 28
07 21</td><td>38 622
436 18
04 26</td><td>48 584
670 39
05 28</td><td>44 572
697 23
04 28</td><td>Flugsicht 15–20 km, v. 1300–1400 m [illegible] dünner, besonders im W-Halbr. stark aufgelockerter Sc, am E-Horizont Ci zu erkennen.</td><td>00 63 | 44 15 | 69 22</td><td>27</td></tr>
<tr><td>Wien
Höhe = 157 m</td><td>06 05</td><td>00 994
040 95
48 47</td><td>02 986
056 75
43 48</td><td>04 970
056 64
37 47</td><td>42 877
004 74
36 21</td><td>44 850
504 70
32 21</td><td>48 808
543 85
29 21</td><td>23 758
578 78
24 21</td><td>31 678
643 87
18 22</td><td>Flugsicht in 200 m 3 km, in 600 m 4–6 km, [illegible] über Wiener Wald 3/10 Sc ab 1500 m, ab 1800–3100 m 4/10 Sc, vereinz.–2400 m quellend, 4/10 Ac aufgelockert in 3000–3400 m, dann starke Vereisung, Fetzen –2600 m herabhängend, im SSW 5/10 Ac, im fernen SSW Spuren As.</td><td>02 64 | 10 46 | 06 56</td><td>30</td></tr>
<tr><td>Lindenberg
Höhe = 106 m</td><td>06 07</td><td>00 999
029 97
46 44</td><td>03 976
046 63
33 44</td><td>44 856
532 98
32 48</td><td>44 600
570 93
28 48</td><td>24 795
672 90
44 48</td><td>32 685
656 40
42 48</td><td>35 640
692 80
42 42</td><td>36 690
678 32
05 20</td><td>Drachenaufstieg: 4/10 Sc in 2500 m. Sicht 6 km. zeitweise Regentropfen. Eisansatz</td><td>00 [illegible] | 00 00 | 60 42</td><td>33</td></tr>
<tr><td>Königsberg
Höhe = 20 m</td><td>06 07</td><td>00 004
020 95
42 42</td><td>01 953
025 98
46 15</td><td>05 950
502 98
40 44</td><td>06 934
009 97
44 46</td><td>10 890
517 48
38 48</td><td>22 761
585 90
24 28</td><td>34 645
661 85
44 23</td><td>45 555
712 80
05 27</td><td>Vom Boden–700 m ∞² u. v. 2000–4100 m ∞², v. 60–700 m St, nässend mit 40% Raumerfüllung, v. 700–2000 m 9/10 St (Mischwolke), daraus Schneefall, Vereisung durch Schnee-Ansatz v. 2000–3500 m As u. Ac (Mischwolke) mit 80% Raumerfüllung, –3100 m Schneefall, mäßige Vereisung, 3500–4700 m As u. Ac (Eiswolke) mit 50% Raumerfüllung. Untersonne im E-Halbr. geschlossener As – 6200 m.</td><td>51 66 | 03 00 | 62 18</td><td>36</td></tr>
<tr><td>Hamburg
Höhe = 43 m</td><td>05 18</td><td>00 013
449 38
32 44</td><td>44 854
512 58
24 68</td><td>27 720
620 85
48 49</td><td>33 662
658 90
45 21</td><td>39 608
695 55
06 22</td><td>46 606
649 46
06 22</td><td>50 524
761 28
02 35</td><td></td><td>Sicht 20 km, ∞² zeitweise ∞² –3000 m, um etwa 1900 m rings 4/10 Cu u. Sc im E u. W, stark quellend, darüber im S u. W 4/10 As, Ac, teils in Bänken. Gipfel reichend über 3600 m ∞², in 4700 m scharfe ∞-Grenze, > Gipfel 4/10 Ci, Cs, Cc.</td><td>05 66 | 49 13 | 02 07</td><td>39</td></tr>
<tr><td>Rangsdorf
Höhe = 38 m</td><td>05 18</td><td>00 008
035 96
33 48</td><td>42 870
514 96
37 49</td><td>44 852
514 96
35 21</td><td>29 735
588 95
05 22</td><td>29 766
588 98
25 20</td><td>50 530
727 82
10 30</td><td></td><td></td><td>Leichtes Rieseln mit Unterbrechung, Sicht 1–2 km, 50–200 m 8/10 Fr u. St, 200–1600 m geschlossener dunkler St, 2400–2600 m 8/10 [illegible] Decke, ab 1400 m leichter [illegible] Eisansatz > Gipfel ringsum, besonders im NW-Halbraum 8/10 Ac-Bänke u. Ci dens, Ac, [illegible]</td><td>07 63 | 02 07 | 53 46</td><td>42</td></tr>
<tr><td>Nievenow
Höhe = 4 m</td><td>05 18</td><td>00 013
030 92
43 42</td><td>44 884
528 72
28 41</td><td>41 876
528 77
25 45</td><td>33 657
650 57
10 22</td><td>35 643
650 57
06 24</td><td>50 526
760 52
05 26</td><td></td><td></td><td>Sicht [illegible] km, 300–600 m 5/10 Sc, im W 4/10 von 800–1200 m, darüber ∞², 2500–2700 m 4/10 Sc, im W 2/10 Ac.</td><td>52 46 | 02 00 | 69 86</td><td>45</td></tr>
<tr><td>Frankfurt
Höhe = 111 m</td><td>05 18</td><td>00 004
100 45
35 48</td><td>49 803
543 69
24 26</td><td>25 735
604 74
47 49</td><td>26 725
585 51
44 21</td><td>30 665
588 46
15 24</td><td>42 587
687 42
07 21</td><td>54 502
760 42
04 30</td><td></td><td>Flugsicht 6 km, ∞ nach oben zunehmend – 2600 m, 8/10 lockere Sc v. 1700–2600 m, darüber ∞² zwischen 4000 u. 4500 m mehrfach geschichtet > Gipfel im W Spuren v. Ci.</td><td>03 64 | 18 15 | 43 10</td><td>48</td></tr>
<tr><td>Breslau
Höhe = 117 m</td><td>05 15</td><td>00 999
036 50
44 45</td><td>08 914
512 98
38 45</td><td>46 824
572 95
26 15</td><td>25 734
626 95
49 17</td><td>26 724
621 94
20 15</td><td>39 610
704 78
10 21</td><td>42 582
715 60
08 23</td><td>51 514
778 54
04 25</td><td>∞ mit der Höhe zunehmend, bei 500 m in 7/10 dichten St, Sc übergehend – 1600 m reichend, Buchtungen zum Teil überschreitend in 9/10 St, Sc v. 2100–2500 m, Oberfläche schwach quellend, 4/10 Ac bei 3100 m, > Gipfel 4/10 Cs, vorwiegend im W-Halbraum.</td><td>52 68 | 04 04 | 20 44</td><td>51</td></tr>
<tr><td>Kummer
Höhe = 278 m</td><td>05 19</td><td>00 954
018 46
37 23</td><td>46 344
512 53
23 22</td><td>32 673
439 68
44 22</td><td>35 650
436 62
45 25</td><td>42 594
479 58
09 26</td><td>49 579
487 58
09 28</td><td>54 502
763 50
04</td><td></td><td>Flugsicht über 20 km, 10/10 St v. 2200 m z. T. v. 2600–3200 m, über den Alpen ansteigend auf 3800 m u. stark quellend, dann mäßige Vereisung, darüber ∞ auf 3/10 Ci fil u. Cs am Horizont im W, N u. besonders NE, wolkenlos.</td><td>06 64 | 21 [illegible] | 05 64</td><td>54</td></tr>
<tr><td>Münster
Höhe = 57 m</td><td>05 19</td><td>00 010
570 64
39 46</td><td>49 800
583 90
23 45</td><td>20 788
540 66
48 49</td><td>22 766
542 50
46 20</td><td>34 653
632 [illegible]
09 22</td><td>42 596
690 46
07 24</td><td>42 582
687 42
06 24</td><td>56 485
783 45
53 36</td><td>Sicht 25 km, ∞² mit der Höhe zunehmend – 1700 m, 4/10 Sc 1200 m – 1500 m, 4/10 Sc 1700–2000 m, im E aufgeheitert, 4/10 Ci fil 5000–5200 m, > Gipfel im SE 7/10 Ci fil</td><td>56 64 | 00 01 | 48 48</td><td>57</td></tr>
<tr><td>Königsberg
Höhe = 20 m</td><td>05 14</td><td>00 006
050 53
45 09</td><td>01 998
061 60
39 09</td><td>05 942
008 98
41 10</td><td>20 785
604 98
22 12</td><td>22 761
677 84
46 12</td><td>31 675
677 75
44 15</td><td>32 670
679 50
19 46</td><td>34 647
695 55
09 45</td><td>Von 600–800 m Sc (Mischwolke) 30% Raumerfüllung, in 1400 m 6/10 dichter St (Mischwolke), von 1600–2100 m Sc (Mischwolke) 40% Raumerfüllung, daraus Quellungen mit 20% Raumerfüllung – 5200 m, zum großen Teil in Eiswolken übergegangen, Gipfel im NW in der Ferne in etwa 5500 m geschlossener As u. Ac, beim Abstieg weitere Wolkenauflockerung. Untergrenze 4200 m.</td><td>54 70 | 04 00 | 46 41</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Wien
Höhe = 157 m</td><td>05 14</td><td>00 996
093 53
39 49</td><td>12 868
003 65
29 49</td><td>22 772
567 84
26 21</td><td>22 763
566 80
24 21</td><td>29 761
675 96
22 23</td><td>32 670
618 84
20 24</td><td>36 637
655 84
45 25</td><td>37 631
652 98
45 26</td><td>Flugsicht 8–10 km, ∞² mit der Höhe stark zunehmend – 2800 m, 8/10 Fr in 1800–2100 m, vereinzelt mit Sc – 2500 m übergehend, 4/10 lockerer Sc in 2800–3000 m, bei Abstieg in 3000–3200 m [illegible] 4/10 Ac u. Ac-Bänke in 3600–3800 m im E einzelne [illegible], im W-Halbraum 4/10 Ci u. Cs schnell abnehmend, leichte Vereisung in 3000–3200 m, Regenzonen im W.</td><td>03 64 | 46 47 | 43 07</td><td>63</td></tr>
<tr><td>Lindenberg
Höhe = 106 m</td><td>05 12</td><td>00 999
044 82
43 45</td><td>14 905
527 95
39 44</td><td>41 883
593 64
24 43</td><td>45 895
568 98
27 45</td><td>21 770
585 98
26 20</td><td>26 730
598 72
44 22</td><td>34 650
645 64
42 23</td><td>42 585
640 [illegible]
11 28</td><td>Drachenaufstieg 10/10 St, Fr, Untergrenze 500 m, starker Eisansatz, Sicht 15 km, abnehmend auf 6 km, Rieseln.</td><td>52 [illegible] | 05 05 | 42 44</td><td>67</td></tr>
<tr><td>Paris
Höhe = [illegible] m</td><td>05 18</td><td>00 013
418 60
51 24</td><td>46 824
536 78
28 20</td><td>26 723
606 98
23 22</td><td>28 764
423 62
43 20</td><td>32 674
618 85
40 23</td><td>42 587
682 39
06 26</td><td>48 540
716 58
05 30</td><td></td><td>∞² – ∞² – 3000 m, v. 1400–2400 m 4/10 Sc, Cu u. Ac in verschiedenen Schichten mit ausgebreiteter Oberfläche, E-Halbr. fast wolkenlos, ab 3000 m gute Flugsicht.</td><td>03 64 | 10 02 | 12 64</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Brüssel
Höhe = 55 m</td><td>05 18</td><td>00 072
074 63
40 46</td><td>46 828
566 79
22 44</td><td>49 748
577 52
24 21</td><td>34 658
625 40
40 24</td><td>35 645
623 38
09 25</td><td>40 607
650 39
05 27</td><td>41 582
648 39
08 28</td><td>55 446
754 48
04 31</td><td>Sicht 40 km, 4/10 Cu ab 800 m, Schauer, im W 4/10 Sc 1400–1650 m, fern im SE-Quadranten Spur Cs um 4500 m, sonst wolkenlos.</td><td>56 69 | 09 06 | 07 20</td><td>63</td></tr>
<tr><td>Augsburg, Schleissheim
[illegible]</td><td>05 10</td><td>00 033
550 80</td><td>04 925
585 89</td><td>09 913
620 80</td><td>13 876
675 66</td><td>18 815
605 50</td><td>25 740
615 50</td><td>36 638
670 40</td><td>49 532
745 50</td><td></td><td></td><td>66</td></tr>
</table>

Almaty (Alma-Ata), Höhe = 842 m · Swerdlowsk, Höhe = 235 m · Taschkent, Höhe = 478 m · Irkutsk, Höhe = 467 m · Nowosibirsk, Höhe = 133 m · Tschita, Höhe = 677 m · Kujbyschew, Höhe = 56 m · Wladiwostok, Höhe = 129 m · Narvik, Höhe = 40 m · Kjeller, Höhe = 112 m · Limoges, Höhe = 296 m · Brindisi, Höhe = 13 m · Rom, Höhe = 3 m · Venedig, Höhe = 13 m · Drontheim · Kristiansand, Höhe = 11 m · Brest, Höhe = 97 m · Nancy, Höhe = 236 m · Cherbourg, Höhe = 7 m · Hoek v. Holland · Krakau

Höhenwetterlage DIENSTAG den 6 MAI 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy — Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordmeer	Lindenberg	Breslau	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Brüssel	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Gievenow	Münster	Leeuwarden	Venedig	Rom	Brindisi	Oklahoma	Omaha	San Antonio	Miami	Marie	Washington	Bismarck	Lakehurst	Nashville	Warschau	Kjeller
yy G_1G_1	05 10	05 10	05 12	05 18	05 18	05 15	05 18	05 18	05 18	05 19	05 19	05 19	05 18	05 19	05 19	05 08	05 06	05 07	←				05 08				→	05 06	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(5-27)	-	5-23	(1-27)	(8-24)	(3-23)	4-25	(4-26)	5-26	4-34	5-26	5-25	4-27	4-27	-	-	-	↑8-14	6-14	↑5-13	↑2-10	↑-17	↑3-16	↑6-13	↑-13	↑5-13	↑-28	↑5-[illegible]
600	-	5-19	7-18	7-21	4-20	8-17	3-12	4-16	4-17	5-18	7-24	8-17	6-18	4-18	4-20	(3-23)	-11	-	8-4	7-6	4-4	2-1	-6	3-6	7-6	-5	6-3	-19	4-[illegible]
700	8-1	4-14	6-11	8-15	9-13	9-9	6-12	4-11	4-12	6-11	7-16	9-11	5-12	4-10	4-10	4-15	5-4	3-3	8-3	7+1	4+5	4+6	+1	8-1	7-3	7-2	5+1	-12	5-[illegible]
800	9+3	5-11	4-5	9-8	5-5	9-5	8-5	6-7	8-5	5-2	9-9	8-4	6-5	9-8	6-5	7-7	9+1	5+4	7+10	7+9	7+13	4+10	8+9	3+5	6+5	4+6	4+10	-6	5-[illegible]
900	4+3	6-12	9-3	9-3	5+2	9-1	7+2	7-1	7+3	4+5	9-4	6+2	7-2	7-1	8-4	9-5	9+8	6+8	8+16	9+15	9+17	9+13	8+13	4+14	6+13	3+15	6+17	8-2	4+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(549)	538	(532)	528.5	535.8	535.1	539.6	540.0	529.3	540.2	520.0	537.0	530.8	536.6	535.1	(519)	(547)	(549)	555	553	561	569	553	555	546	567	565	527.[illegible]	[illegible]
600	(413)	406	400.4	398.5	405.6	403.2	407.6	405.6	407.4	406.2	392.5	405.4	399.5	406.1	404.6	400	413	(414)	417	415	423	429	416	418	407	419	427	397.[illegible]	[illegible]
700	294	294	286.8	285.3	290.6	287.7	292.6	292.2	293.2	293.4	280.3	291.2	285.3	290.2	290.5	287	296	297	296	296	302	307	297	299	289	300	306	284.[illegible]	[illegible]
800	189	195	184.6	184.9	188.8	185.2	191.5	184.8	195.6	191.6	180.4	189.2	184.2	186.4	188.9	187	191	191	189	189	194	199	190	194	184	194	192	18[illegible]	[illegible]
900	95	105	94.1	94.5	96.8	93.8	97.6	96.6	98.6	98.4	89.4	97.1	93.3	97.6	97.8	96	97	97	92	93	97	103	94	98	89	98	102	92.[illegible]	[illegible]
1000	10	26	11.2	11.3	11.9	10.1	14.9	15.2	13.8	11.6	6.7	12.5	10.6	13.8	14.7	12	11	11	4	5	7	15	7	11	1	10	14	8.[illegible]	[illegible]
500/1000	(540)	512	(520.6)	517.2	523.9	526.0	524.7	524.8	525.5	527.4	513.3	524.5	519.4	522.8	520.4	(516)	(536)	(538)	551	548	564	554	547	544	545	547	551	518.9	[illegible]

Ort	Paris	Brüssel	Wien	Brest	Cherbourg	Krakau	Nanzig	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Narvik	Hoek v. Holland	Warschau	Hamburg	Breslau	Münster	München	Rangsdorf	Gievenow	Narvik	Alma Ata	Kujbyschew	Swerdlowsk	Taschkent	Nowosibirsk	Irkutsk	Tschita	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	06 06	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05	06 06	06 06	06 06	05 05	06 07	06 06	06 06	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 06	05 05	←				05 08				→
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-25)	8-28	3-26	↑8-21	↑-25	↑7-20	↑-23	↑-30	↑-30	↑-35	↑-41	↑-27	↑-31	(6-29)	5-27	6-28	(5-27)	3-28	(5-29)	↑-38	(6-18)	↑-17	↑3-29	4-17	↑9-24	6-22	↑6-21	5-30	[illegible]
600	9-16	3-19	3-17	5-12	-16	7-17	-14	5-22	4-22	4-26	-33	-15	4-21	6-22	5-18	6-18	6-16	4-19	4-20	-26	4-10	7-9	3-21	4-6	9-18	4-12	6-20	5-22	[illegible]
700	2-9	3-11	9-12	5-7	-9	8-11	-7	6-17	6-14	4-21	-24	-9	5-13	9-13	6-10	4-13	9-11	8-12	7-14	-23	6-3	7-4	4-15	2+3	9-17	6-2	6-13	6-15	[illegible]
800	4-4	8-10	8-4	6-2	-3	9-6	-3	5-12	4-7	3-14	-17	-7	6-7	9-5	5-6	9-7	8-3	7-6	6-6	-16	7+3	5-0	4-8	3+9	9-12	6+3	6-7	6-12	[illegible]
900	8-1	8-3	7+2	7+3	+1	9-1	-1	5-5	9-2	7-6	-10	-1	7-3	5+2	9-2	7-1	6+4	6-0	6+0	-9	5+6	6+4	5-3	5+14	9-6	6+2	6+1	7-[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.8	533.7	534.8	546	541.4	532.1	540	527	528	523	515	535.7	525.9	529.9	532.0	529.8	535.9	530.8	529.8	521	555	551	536	563	522	532	530	506	[illegible]
600	406.6	412.8	403.0	412	409.0	394.8	407	397	398	396	390	405.1	396.6	399.6	400.6	398.0	403.9	399.7	399.4	395	420	415	406	420	390	397	397	377	[illegible]
700	291.3	288.4	288.5	294	293.3	284.9	290	285	286	286	282	290.8	283.3	287.1	286.0	284.8	289.5	286.1	285.9	284	302	297	294	306	277	279	283	264	[illegible]
800	189.0	186.9	187.0	197	191.2	184.2	187	186	186	188	186	187.4	182.4	186.3	184.3	183.8	187.9	185.0	185.1	187	198	193	194	199	178	174	182	164	[illegible]
900	97.5	96.6	94.8	90	99.1	93.2	96	96	95	90	97	97.5	91.7	95.0	93.3	92.7	95.5	93.4	93.7	99	104	99	103	102	89	80	91	73	[illegible]
1000	14.4	13.6	10.7	14	15.4	10.1	13	15	12	17	17	14.3	8.9	11.6	10.2	9.7	11.3	10.0	9.9	18	19	16	21	15	7	-4	7	-11	[illegible]
500/1000	524.4	520.1	524.1	531	526.0	522.0	527	512	516	506	497	521.4	517.0	517.9	521.8	520.1	524.6	520.8	519.9	503	537	536	515	548	515	536	523	516	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Oklahoma	San Antonio	Miami	Marie	Washington	Bismarck	Lakehurst	Nashville	Warschau	Kjeller	Brest	Cherbourg	Krakau	Nanzig	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Narvik	Hoek v. Holland	Warschau					Narvik	Kujbyschew	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Tschita
yy G_1G_1	←			05 08				→	05 05	05 05	06 05	06 06	06 05	06 06	06 06	06 06	06 05	06 07	06 06	06 06					05 05	←	05 08		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-58	-	-	-68	-	-49	-	-41	--	-64	-63	-57	-54	-	-57	-53	-55	-54	-5[illegible]					-55	-	-	-	[illegible]
Höhe	12 000	12 000	-	-	12 900	-	10 500	-	6 810	-	11 560	10 300	8 600	9 600	-	8 800	7 900	8 200	9 300	9 900					7 400	-	-	-	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-63	-	-	-69	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-	-47					-	-	-	-	[illegible]
200 "	-54	-58	-54	-	-65	-	-53	-	-46	-	-64	-57	-49	-51	-	-48	-	-	-52	-41					-	-	-	-	[illegible]
300 "	-37	-41	2-36	-	-45	-	-42	-	-45	-40	-46	-54	-52	-47	(-54)	-56	-50	-53	-52	-50					-46	-	-	-	[illegible]
400 "	6-26	-26	2-21	-32	4-28	6-26	-25	4-25	-41	-29	-31	-39	-38	-35	-44	-41	-49	-50	-38	-39					-48	-29	2-41	[illegible]-37	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	1611	-	-	1562	-	-	-	1558.7	-	-	-	-	-	-	1570	-	-	-	1576.4					-	-	-	-	[illegible]
200 "	1182	1181	1202	-	1165	-	1179	-	1132.1	-	1162	1134.9	1132.6	1136	-	1120	-	-	1134.8	1126.7					-	-	-	-	[illegible]
300 "	916	923	936	-	911	-	915	-	868.5	899	898	884.1	879.8	889	863	865	854	840	878.5	866.4					854	-	-	-	[illegible]
400 "	715	724	734	773	716	706	720	726	686.2	702	704	695.8	687.0	696	678	680	677	659	689.4	678.0					669	711	689	678	[illegible]

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

Ort	Klagenfurt	Berlin	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Bordeaux	Freiburg	Cherbourg	Hoek v. Holland
yy G_1G_1	05 12	05 13	05 13	05 19	05 18	06 05	06 06	06 06	06 06
9 km				↑33 50	↑ -		↑29 45		33 35
8 "		33 45		33 40	23 20		29 40	35 65	34 30
7 "		30 75		33 40	25 20		30 40	35 45	35 30
6 "	27 20	36 65	33 55	33 35	30 20	33 35	30 35	35 35	34 35

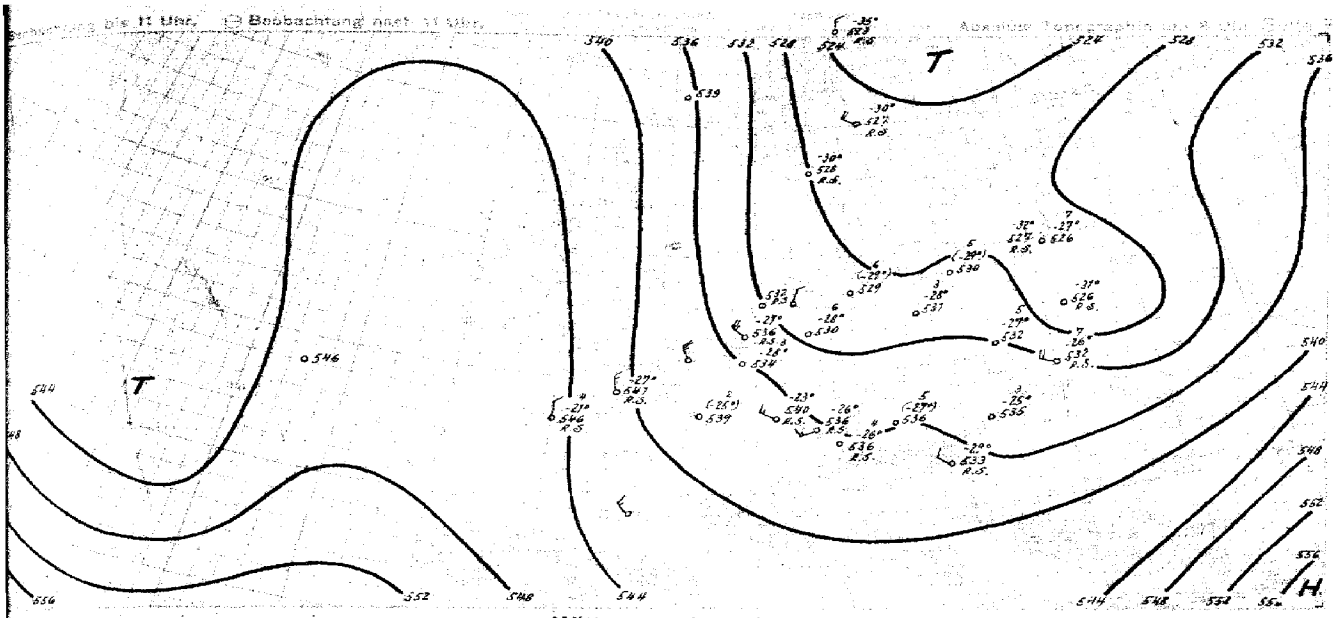
Ort	Drontheim	Kjeller	Nancy	Narvik
yy G_1G_1	06 05	06 06	06 06	06 07
9 km	36 50	↑30 50	30 55	↑33 55
8 "	34 55	31 65	30 50	32 45
7 "	35 45	30 45	20 45	33 40
6 "	36 30	30 45	30 35	33 40

Ort	Freiburg	Klagenfurt	Freiburg	Kjeller	Narvik
yy G_1G_1	05 11	05 18	06 03	06 06	06 07
19 "					
18 "		19 05			
17 "		26 05	30 30		
16 "		23 11	30 30		
15 "	24 45	26 16	34 35		
14 "	30 50	-	34 44		
13 "	31 45	-	30 44		
12 "	31 50	-	31 45		
11 "	32 55	-	31 50	33 50	
10 "	33 44	23 15	37 50	33 25	34 45

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Die Wetterlage zeigt gegenüber gestern im großen keine wesentliche Änderung und wird sich auch in nächster Zeit nicht wesentlich umgestalten. Dem Zustrom von Kaltluft auf der Ostseite des nordatlantischen Hochdruckgebietes steht der Zustrom der kontinentalen Warmluft aus der Sahara gegenüber. Jedoch ist über Mitteleuropa noch keine Frontalzone in Ausbildung.

Vor dem nordatlantischen ungeschwächten Hochdruckgebiet ist die anlaufende atlantische TT-Störung südostwärts in Richtung auf Spanien hin abgelenkt worden und wird im westlichen Mittelmeer neue Verschlechterung einleiten, während Westeuropa im wesentlichen davon nicht berührt worden wird. Das nordmitteldeutsche Niederschlagsgebiet ist heute nur noch in einem Rest über Ostpreußen vorhanden, in der Troposphäre hält zunehmende Erwärmung ein. Jedoch ist auch heute noch im 500 mb - Niveau das Tiefzentrum vorhanden, das wie in den vergangenen Tagen bis zur Gipfelhöhe der Radiosonden nachweisbar ist.

Über Südosteuropa rufen Wellenstörungen an der Begrenzungslinie der gealterten mitteleuropäischen KK ausgedehnten Niederschlag hervor. Sie wandern in nordöstlicher Richtung mit der Höhenströmung weiter. Das nordafrikanische Tief hat sich weiter nordostwärts ins östliche Mittelmeerbecken verlagert. Auf seiner Rückseite strömen über Libyen bei heftigen Winden feuchtere Luftmassen südwärts, auf seiner Ostseite weiterhin trockene Massen unter lebhafter Sandsturmentwicklung nordwärts. Im Bereich dieses Schirokko wurden gestern mittag Temperaturen von plus 40° gemeldet.

Der Zustrom der frischen arktischen Kaltluft aus dem Eismeer über Skandinavien hält weiter an, jedoch wird die Strömung über Nordwesteuropa stark divergent, über dem Ostseegebiet jedoch noch wetterbestimmend werden. Die außerordentlich niedrige relative Topographie von Narvik mit 496 dkm, die von Drontheim mit 506 dkm stellen rein winterliche Werte dar. Demgegenüber weist z.B. die Sonde von Brest eine relative Topographie von 537 dkm auf, sie ist in der mittleren Troposphäre bis zu 20° wärmer als die Sonde von Narvik.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Norderney	Stettin	Berlin	Rangsdorf	Kirchheim	Lindenberg	Greifswald	Kolberg	Nirow	Swinemünde	Stralsund	Dresden	Lindenberg	Hamburg
06 08	06 02	06 08	06 04	06 06	06 06	06 06	06 07	06 07	06 05	06 07	06 08	06 08	06 10
									34 50				
		25 03 55							34 60		26 36 20	34 45	
31 45		03 50		25 01 30		27 33 35	27 02 25	32 50	35 45	25 33 35	34 20	34 40	
31 35 29	34 45	02 45	28 33 20	34 30	29 31 35	31 15	04 20	33 25	34 20	32 40	04 20	30 35	34 40

Frankfurt	Wesel	Weiß	Nürnberg	Freiberg	Klagenfurt	München	Ohringen
06 06	06 06	06 05	06 07	06 06	06 05	06 07	06 07
				25 31			
				30 20			
		27 26 20		30 20	25 01 20		24 24 20
	32 30	29 30 20	25 30	20 15	02 15	31 05	24 40
23 05	31 20	30 20	00 20	37 10	00 00	22 05	25 15

Bazeux	Scharbourg	Saragossa	Aachen	Trondheim	Kjeller	Krakau	Madrid	Nancy	Kopenhagen	Narvik
06 06	06 06	06 06	06 06	06 15	06 06	06 06	06 06	06 06	06 05	06 07
33 30	35 35		32 30	36 35	31 45	36 45		36 38	34 45	32 35
32 30	35 35		32 45	02 30	32 45	31 35	35 20 20	31 25	34 45	34 35
33 20	36 30	25 25	32 45	36 35	35 45	30 35	27 15	35 60	33 45	36 35
33 30	35 35	28 05	32 45	34 35	45 45	29 30	24 15	34 60	35 45	34 35
27 25	25 20	00 05	30 45	03 15	03 45	29 30	24 05	03 15	36 35	35 25

Luxemburg	Straßburg	Krakau	Aachen	Stettin	Klagenfurt	Berlin	Nürnberg	Dortmund	Ohringen	Düsseldorf	Wien	Fichtenhof	München	Kiel	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Hamburg	Erfurt	Königsberg	Freiberg	Klagenfurt
25 13	25 15	25 18	25 13	25 14	25 12	25 13	25 14	25 15	25 13	25 14	25 16	25 19	25 19	25 18	25 17	25 17	25 16	25 18	25 19	25 19	25 19	25 15
33 40					30 15	26 45			27 25 40			32 35							33 30	12 30	32 80	28 25
33 30					32 20	35 45	25 30 40		29 40			32 15		29 34 60					33 26	12 15	31 30	31 20
34 60					33 15	34 60	24 30		30 25			31 05	24 40 20	27 35		28 20			32 25	15 25	28 20	29 20
33 60	29 25	28 35	28 25	34 25	03 25	32 60	30 15	28 20	29 30	32 20	30 60	34 20	30 20	60 15	32 20	27 30	29 25	26 05	32 15	16 20	30 15	03 20
31 55	31 15	25 45	32 20	34 25	13 15	31 48	29 20	29 20	29 25	23 15	29 45	26 05	26 20	35 15	32 20	23 05	29 25	07 05	24 25	16 15	34 10	10 25

Seite 8 Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, **) auf 3000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, **) auf 3000 m, ***) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_L	ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	C_H	H_H	N_H	Gestern 19 Uhr C C_L	ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	R_R	T_{TR}	E	C_H	H_H	N_H	Heute 8 Uhr C C_L	ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	R_R	T_{TR}	E	C_H	H_H	N_H	DDF ww	PPP TT
Sonnblick	a)	3106	808																																										
Zugspitze	a)	2962	416																																										
Obir	a)	2044	506																																										
Schmeekoppe	a)	1610	498																																										
Feldbg./Schw.	a)	1498	427																																										
Schöckel	a)	1445	511																																										
Fichtelberg	a)	1213	419																																										
Brocken	a)	1142	418																																										
Wasserkuppe	a)	926	428																																										
Inselsberg	a)	916	445																																										
Kahler Asten	a)	842	417																																										
Feldberg/Ts.	a)	801	424																																										
Jungfraujoch	*)	3578	286																																										
Säntis	*)	2500	385																																										
Kékestető	a)	998	549																																										
Debogoko	a)	700	540																																										
Mas Allah	*)	2420	726																																										
Predeal	*)	1054	593																																										
Fauske	a)	2098	024																																										
Gausta	a)	1828	086																																										
Svandalsflona	*)	1065	026																																									
Pic du Midi	*)	2859	247																																										
Mont Ventoux	*)	1900	248																																										
Mont Aigoual	*)	1556	249																																										
Puy de Dôme	*)	1467	246																																										
Eiffelturm	*)	888	209																																										
Izaña	*)	2368	371																																										

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																																										
Sylstation	*)	1045	068																																										
Stitf	*)	1020	088																																										

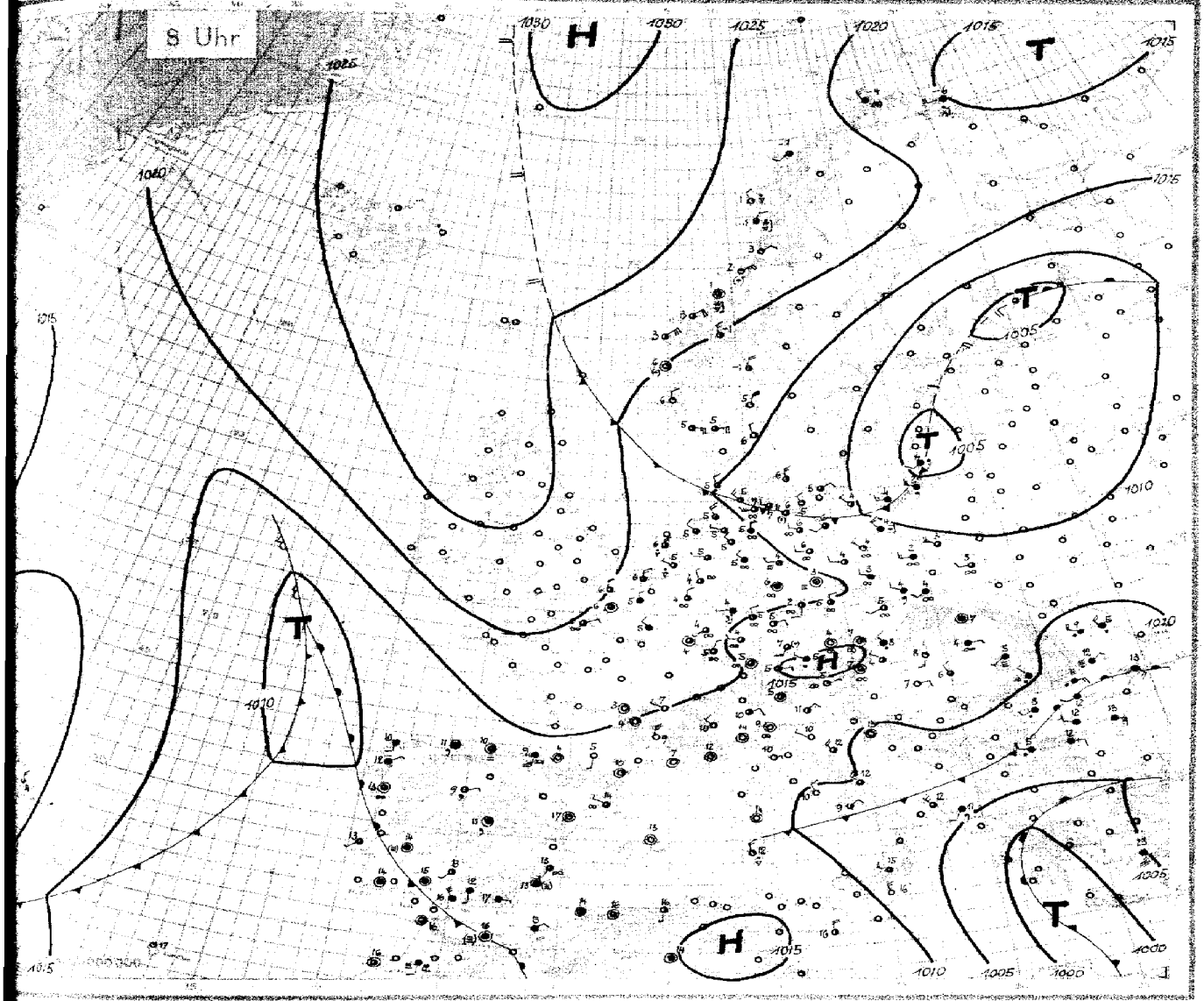
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201	18503	14954	Norfolk	308	26177	10552	Nantucket	506	24203	09164	Rapid City	662	30478	02418	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	19307	15623	Wytheville	319			Boston	509	16205	06423	Baise	681	28402	13556	Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	12497	14821	Nashville	327	18203	11534	Cleveland	524	03061	16831	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14300	17314	Little Rock	340	20562	07176	Buffalo	528	10217	12515	Quebec	714			Stax Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	12491	16824	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14302	14623	Flagstaff	375			North Platte	562	26202	03718	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	28401	09127	Salt Lake City	572	26281	09820	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12263	08129	Atlantic City	407	22403	12114	Lander	576			Duluth	745	04346	02707	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20205	12617	Sable Island	600			Miles City	761	28510	01718	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	23301	08121	St. Louis	434	18381	09117	Halifax	601			Bismark	764	26202	15317	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14401	-	Kansas City	446			Eastport	608	26230	08108	Helena	772			Midway	946			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	24300	05123	Ottawa	628			Tatoosh	798	20461	15504	Beulahan Island	905			Atka	991		
El Paso	270	25018	05826	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20401	15620	San Francisco	494	26401	23016	Green Bay	645	16305	06123	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18401	18615	Huron	654			Clarke City	812			Waterfield Inlet	916						

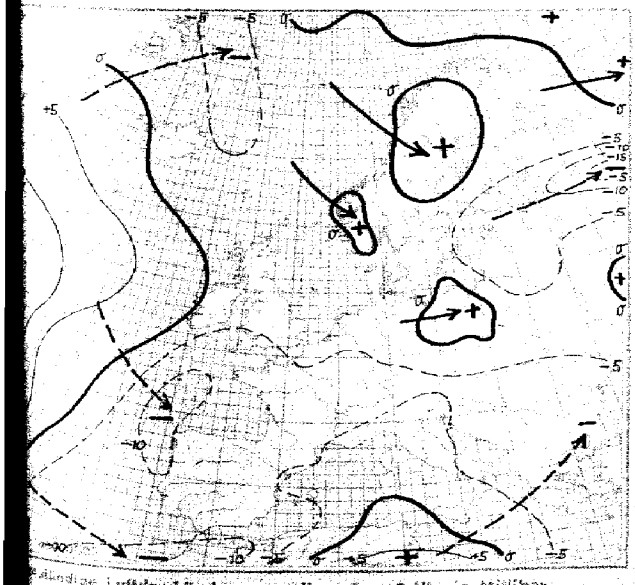
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww PPVTT

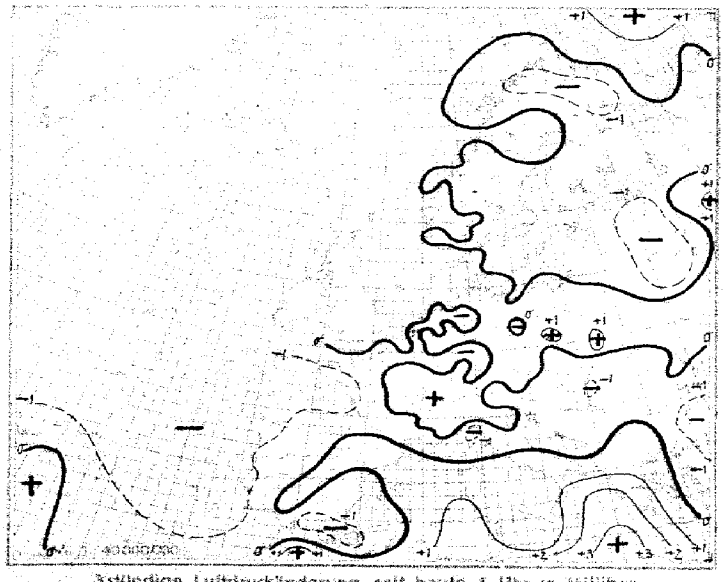
1940 bis auf
die veränderten Analyse
vom 1. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 6. Mai 1941 Seite 3





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 6. Mai 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 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	$C_L C_M$	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
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○000																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○003																							
Vardö ○004						80	83854	27487	15556	80300	64389							84	24468	26488	16156	84500	15567
Ingöy ○005	70	16747	38587	20547	28204													91	20848	25538	17754	74803	2437
Röst ○011	30	14993	33483	23701	73284	30	83554	32484	23701	83200	64340							34	21953	30183	22891	77701	5112
Nordöyan ○014	80	04762	02412	25603	60607	82	10764	32425	23202	60300	47240							82	19962	04583	22402	66500	47240
Krakenes ○021	40	01594	04702	20905	60201	10	01992	04703	20905	62000	00440							74	02093	04614	21003	73600	00481
Utsira ○028	10	01762	38203	16928	76300													10	01762	31245	13906	35500	
Lista ○080	80	07962	25843	17586	83582	80	07863	32573	07712	52307	–							04	01958	08504	14505	66201	00290
Ferder ○086	10	01465	32413	15210	40811	53	01974	04424	14005	40607	00250							24	01990	02482	17106	41305	01580
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Wisby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○113																							
Aberdeen ○118																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○176																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181	10	02874	05116	14017	40703	47	02859	32315	13007	60300	–							54	02876	52314	12606	60100	00250
Skagen ○182	30	02852	04217	15907	60300	34	01853	02213	24605	60503	–							84	01990	04417	19234	60102	00250
Blaavandsh. ○184	60	02853	25314	16607	60801	50	02873	26314	15590	64300	–							56	02537	30217	15005	60300	–
Hammersh. ○185	20	03748	24378	13401	60300	54	02564	00224	13703	60300	–							54	02864	04217	11505	70300	00250
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 195																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Eschefort 201																							
Biarritz 202	40	01763	25303	19012	71970	10	01861	02302	15915	60807	00450												
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215	40	02851	26127	20614	37810	46	02864	32206	19514	67405	00450												
Perpignan 216	20	03863	28402	18419	00909	40	01862	32302	15419	10702	–							54	01862	00903	12718	70400	–
Le Havre 280	60	02870	25803	21308	62805	34	05765	30315	21209	60504	00270							54	05747	06417	19806	70801	00747
Marseille 281	10	01852	24302	14614	40902	00	00890	29201	13517	40903	–							00	00790	00000	12707	80701	
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	84	03745	26488	19208	64903	84	02845	32287	18307	64702	00280							74	87744	26167	16705	6-300	
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ○305	40	02764	05614	15513	59906	20	01763	32415	12714	40803	00370							00	00890	00000	12714	60605	
Venedig ○312	40	01832	06402	14414	40803	00	00749	28180	12727	40801	00304							07	01790	04224	11915	50300	
Rom ○322	77	62664	18324	11406	70804	10	02753	00013	10015	60801	00070							00	00790	30210	09610	70501	
Tarent ○338																							
Malta ○341																							
Madrid 368	57	05872	20268	21917	40806	00	05790	18160	08616	40800	00190							02	05790	00918	15871	84407	10112
Mahon ○357	20	01763	12713	16417	60804	89	02663	32314	15715	66803	00153							00	06790	00000	15513	80407	10112
La Coruña ○362						52	02645	26418	14413	90805	00160							05	05790	14258	18910	84507	01321
Teneriffa ○370																							
Lissabon 334	50	03638	32248	17517	84805	54	02618	32328	15715	84807	00161							84	02617	26127	09713	84805	02111
Praya ○398						00	02684	38424	12017	62662	00360												
Funchal ○395	50	02867	04127	12810	76300	30	01763	04123	12919	70806	00370							10	01872	00412	12617	70603	00220
Pt Delgada ○396	60	01845	32145	18720	70300	50	10772	12127	15418	80203	00210							84	01746	32515	20714	80502	01761
Horta ○398	10	02574	05585	21417	85603	80	03754	02547	21716	84300	00470							89	01743	32314	21712	80503	01321
Kowno 466																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Flisaand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	47	04kw	14314	15316	35804	05	02890	28826	15010	50300	00110							40	01958	14303	12606	64801	00210
Debrecen 545	74	05763	20328	11711	60804	01	01790	13414	14408	73603	00120							01	05578	08348	11504	0-501	00510
Warschau 556	81	27848	22588	11805	74202	52	54448	22558	10405	76101	17071							54	02745	24655	10503	81303	00611
Lemberg 571																							
Pinsk 568																							
Bukarest 575	10	02843	27415	11427	20804	87	02704	28726	10418	40801	00240												
Belgrad 701	52	04445	32727	17106	60303																		
Sofia 720						81	03876	26328	09313	70403	00191							62	67758	24448	08305	24401	70612
Archangelsk 834																							
Franz Jos. Land 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Vigo 352	20	05570	24245	08304	70704	80	05558	24328	10813	84300	00250							52	07788	04223	17712	8-805	31411
Barcelona 358	10	11743	12113	14597	64830	20	01862	12101	15415	70803	00180							50	03771	28417	13014	70401	01160
Spalte:	5		6			9		12		15		18			21			24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 127 Nr.: 66

Seite 1

Mittwoch, den 7 Mai 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Landstationen	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
g.-Seewarte	70	02875	00015	15711	50204		44	05865	32185	15709	90061	97190
burg-Fu. 408	8x	02756	44584	15631	5x805		9x	51767	32387	15407	8x900	97131
an 442	70	02755	24125	14411	58804		5x	02755	31325	15509	6x309	60110
elmshav. 480	50	01716	30225	15988	60803		44	01743	24244	14607	40702	00080
horn 402	5x	01897	32117	15509	5x805		82	02865	28125	14409	60802	00150
over 431	50	01856	28226	14910	60805		8x	10757	28122	43710	6x501	00150
487	50	01856	30126	15708	40905		83	02854	28336	14309	5x309	93100
486	36	02755	30327	15509	6x904		5x	02755	30216	14029	6x903	[illegible]
407	8x	81658	30968	46605	8x602		86	02753	28336	12307	6x701	92980
kfurt/M. 412	82	05655	35157	14309	6x704		5x	05558	32268	14407	8x402	97091
gart/Bo. 448	70	02844	32424	43009	46805		40	048x5	32412	02508	—	—
brücken 497	50	05756	30228	14709	50903		50	05755	36525	14029	50802	[illegible]
richshf. 433	26	01864	18394	40912	30807		26	02873	02404	21010	5x203	00140
cheu 414	8x	04858	54428	42708	6x504		5x	02755	04225	41906	8x400	92012
berg 426	2x	10744	04387	42410	70705		80	25655	06295	10808	70507	[illegible]
461	82	41745	20128	13506	8x803		47	02855	04396	12506	8x400	92090
rt 446	33	02846	14184	13810	61707		5x	05755	04526	[illegible]	[illegible]	[illegible]
den 410	32	81845	32387	13907	85707		85	02755	30324	16709	65602	01110
endits 449	8x	05657	02327	43211	5x706		86	81745	52224	12609	6x400	00115
eburg 408	90	05644	32144	14410	78805		84	25844	01285	13409	72402	92131
n 440	84	01843	26484	12510	72706		55	02843	28529	12409	61301	02000
bg./Schl. 420	87	81155	20287	13009	6x906		87	01864	44185	12704	83402	01001
dan 411	70	02866	26796	13311	59808		84	02845	26327	13308	6x602	97120
witz 454	8x	03758	58318	35206	9x904		40	01753	26123	41807	40801	97080
gsberg 422	5x	03736	16558	08804	8x705							
ig 405	24	02454	26324	10408	50x04		27	05744	32226	10704	91202	97380
tin 404	80	02755	28485	41511	70603		20	01955	63613	12209	60204	01120
w 480	90	10853	26484	21911	60704		23	02954	01515	22409	60300	97110
460	90	05731	06225	15110	43705		55	25554	00685	15608	60100	97110
bg./Fgb. 400	26	05755	12420	15111	5x905		57	05756	24188	14007	8x764	94051
501	24	05765	48185	12512	58705		20	02874	05124	10511	55504	97156
enfurt 502	26	02874	06125	09014	30808		47	02874	02185	10040	50403	00441
bruck 507	87	10873	10226	09242	30710		81	10574	98415	09908	70265	00130
505	86	01764	24225	10213	52805		86	02743	15104	40909	80522	29131
burg 508	86	25765	30486	41210	40605		82	25744	48125	14010	65602	97060
515	80	05755	16525	42808	60806		80	02854	08526	14808	65802	97090
669	8x	02857	30227	41210	4x806		44	02745	04225	14409	64902	00110

Deutschland Landstationen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
g.-Seewarte						5x	22762	44465	12705	72005	[illegible]
burg-Fu. 408	5x	35876	26282	12205	8x305	3x	24752	24263	42104	8x305	91021
an 442	[illegible]	25702	30212	13605	92903	5x	24656	24526	41105	8x874	02542
elmshav. 480	57	02757	22207	xxxxx	xxxxx	5x	66728	26228	41705	0x803	92041
horn 402						5x	02547	25257	13106	3x801	97020
over 431	5x	23755	27128	14605	9x902	5x	25754	24307	12505	75603	20050
487	57	21252	30105	15705	92851	5x	05560	30103	14603	2x502	20020
486	57	25765	28213	14505	80902	57	21655	24219	15205	81506	20020
407	57	25744	26227	15804	8x500	57	56748	24203	16504	8x601	70021
kfurt/M. 412	57	25659	24227	14006	81600	57	26555	24202	14172	73402	92251
gart/Bo. 448	[illegible]	05572	22212	15352	[illegible]	[illegible]	35921	22002	14402	80201	02542
brücken 497						57	48555	02045	15401	02401	10522
richshf. 433						57	25722	04207	14495	3x403	22030
cheu 414	57	05564	30102	15803	05701	5x	25535	28246	15505	72002	20221
berg 426	5x	05548	22128	45505	9x801	5x	25548	26227	12204	8x522	1803
461	52	05546	30128	15602	91802	52	05546	20116	12503	[illegible]	90050
rt 446						57	35848	26466	12006	9x505	27241
den 410	53	05542	24112	12805	90801	57	08455	14124	11704	31703	20002
endits 449	53	05565	21582	12605	90902	5x	22556	23225	12006	9x702	91041
eburg 408	5x	05567	30125	12006	9x905	5x	22423	23218	11725	9x602	42051
n 440	2x	21752	30114	12605	70832	57	22455	14215	10805	7x874	91031
bg./Schl. 420						57	26890	14225	12604	5x307	02001
dan 411	5x	02892	25123	15804	9x805	5x	05525	28128	12604	3x102	97020
witz 454	57	02204	22326	41705	8x851	5x	25504	28205	12206	8x303	00040
gsberg 422	5x	81628	22065	09502	9x002	5x	02738	28525	12802	8x405	96011
ig 405	5x	25545	24122	11203	91801	5x	02744	26227	41302	90203	97020
tin 404	0x	21896	32123	12651	20205	57	25564	20228	11404	3x703	00511
w 480	5x	22025	42224	41814	8x902	5x	23728	20278	10407	23901	99011
460						5x	22738	32464	12303	9x503	52031
bg./Fgb. 400						5x	21748	32345	11523	9x203	01011
501	5x	20790	02021	12402	55801	2x	25590	20224	13002	70103	02092
enfurt 502	57	45774	67258	45305	9x800	55	62655	26466	13703	8x376	93041
bruck 507	51	25505	24117	14604	91903	5x	17673	48163	13705	92102	02011
505	55	25517	04213	15502	33102	53	23430	02245	18205	96201	01501
burg 508	57	25573	28163	13903	21701	57	25744	52125	13206	8x502	96011
515	40	25552	32252	13505	40803	5x	21448	32258	42403	2x822	97011
669	52	25676	06126	12304	8x303	[illegible]	25502	42223	11406	80402	97210

Seewarte o und Feuerschiffe +	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	RR $\frac{SV_sE°}{T_dRD_k}$
umriff +432												
rum ○401	5x	02964	20125	15906	6x602		54	02874	26303	15902	6x700	00150
derney ○486	50	02965	24326	16407	6x003		50	02973	26510	15207	7x702	60080
anjade +488												
haven ○468	50	02865	30495	14066	70885		10	01985	28403	14606	81303	[illegible]
l +484												
oland ○466	50	01853	26123	15707	70601		50	02523	26305	14706	74601	00180
umbank +462												
○461	24	01857	24494	14707	70402	[illegible]	43	02845	28526	14106	7x964	00140
sbg. F. +416												
e: ○447	5x	03758	32298	06603	9x307	[illegible]	5x	22748	32308	06602	9x303	97271
F.-Sch. +448												
enlicht. ○119							09	02875	24126	12809	60801	—
armbeilt +409												
nemnd. ○406	25	02859	32313	13311	50707		47	02863	24255	43407	70601	00120
ens ○464	44	02974	04125	15108	03303		04	01990	26502	12407	60702	30190
grund +462												
emünde ○455	70	05445	28425	12107	80301		04	01890	32102	12425	74300	60300
org ○294	5x	02855	04387	11906	7x983		54	01863	30213	12905	7x402	97690
nwalde ○420	5x	03868	26118	12408	8x000		74	01872	00018	12304	90300	00080
○								12744	32373			
erort ○												

Seewarte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dRD_k}$
umriff +432											
rum ○401	[illegible]	03558	26388	12705	8x702	5x	25357	32487	12705	3x401	94281
derney ○486	5x	25509	32157	xxxx	xxxxx	3x	25345	30438	12305	8x300	96181
anjade +488											
haven ○468	57	22765	22026	12402	20026	5x	21798	22458	09705	5x802	34121
l +484											
oland ○466	5x	23548	24328	44405	3x607	5x	21836	27453	17404	24401	37181
umbank +462											
○461						7x	21544	25527	10302	5x401	01281
sbg. F. +416											
e: ○447	5x	03758	04228	07402	04304	5x	25748	33328	29102	9x379	47272
F.-Sch. +448											
enlicht. ○119	5x	03753	32128	41705	8x607	6x	22258	19165	xxxxx	xxxxx	xxxxx
armbeilt +409											
nemnd. ○406	5x	23768	30128	13407	70707	52	25549	45267	27504	9x205	04161
ens ○464	52	22852	26126	01505	72805	51	62638	26608	12002	9x707	05560
grund +462											
emünde ○455	52	03833	10228	11703	91805	57	25763	14228	09825	8x506	02010
org ○294	21	01800	15123	11901	3x702	57	02784	42227	41203	77603	09502
nwalde ○420						10	22765	40215	12022	90801	09572
○							22738	04238			
erort ○							02748	32448			

Ergänzende Beobachtungen

Seewarte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
umriff +482																
rum ○401	02926	26325	15307		03858	16248	14906		03558	26422	12405		02844	32334	12606	
derney ○486	39724	68327	15507		81954	26307	14905		81548	26433	12305		22843	25286	14806	
ajade +488																
haven ○468	01565	28303	14006		02777	24127	13506		25753	26325	41804		22857	32327	42026	
l +484																
oland ○466	01867	26364	14706		02845	24325	15405		25743	26238	42204		22346	32435	41205	See 2
umbank +462																
○461	02846	26446	14408	See 0-1					01943	22568	42205	See 2	22346	32726	42506	See 3
sbg. F. +416																
○447	01658	30318	06003	See 1					22748	32368	07402					
F.-Sch. +448																
enlicht. ○119					03758	31158	12705						01453	31368	15xxx	
armbeilt +409																
rand. ○406					02767	00017	41707		25483	22428	42904		03745	24385	03824	
○464	10932	32103	12708		03858	00028	12486		23465	25125	41404					
grund +462																
münde ○455	01862	30302	12406		01842	16202	12602		03846	46225	11903					
berg ○294	02844	04425	11905		02890	08124	12601		03864	46216	10702					
walde ○420																
○	017xx	323xx											0271x	3431x		
rort ○	037xx	523x8											03648	302x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

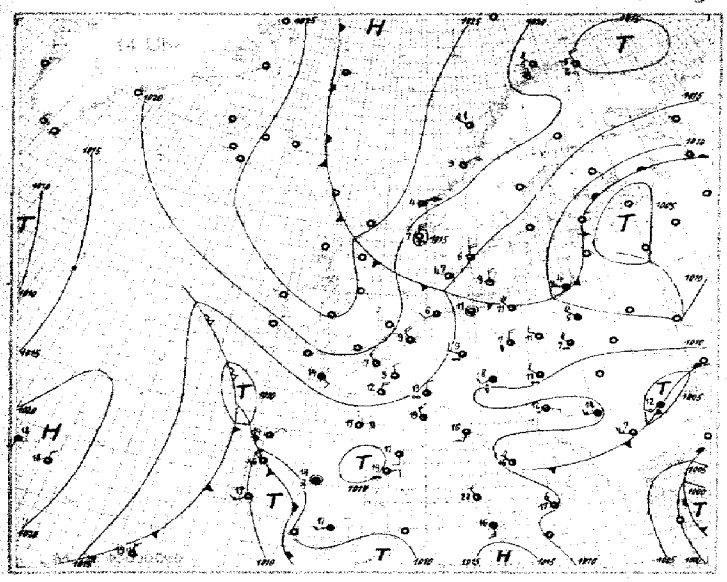
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

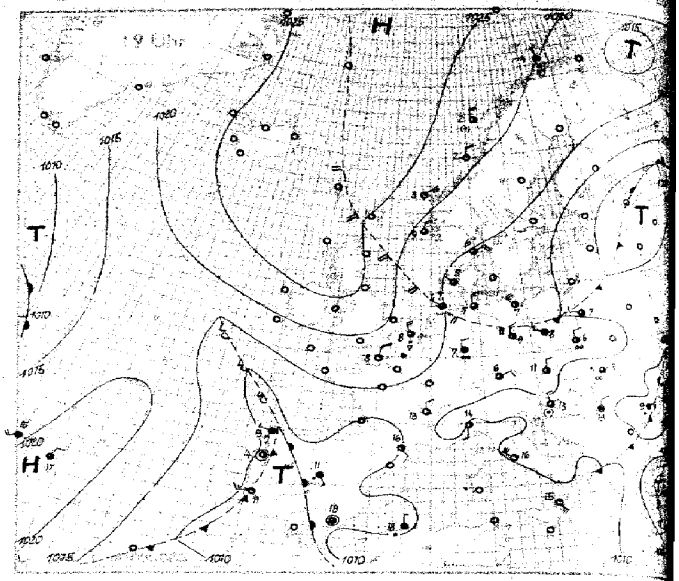
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

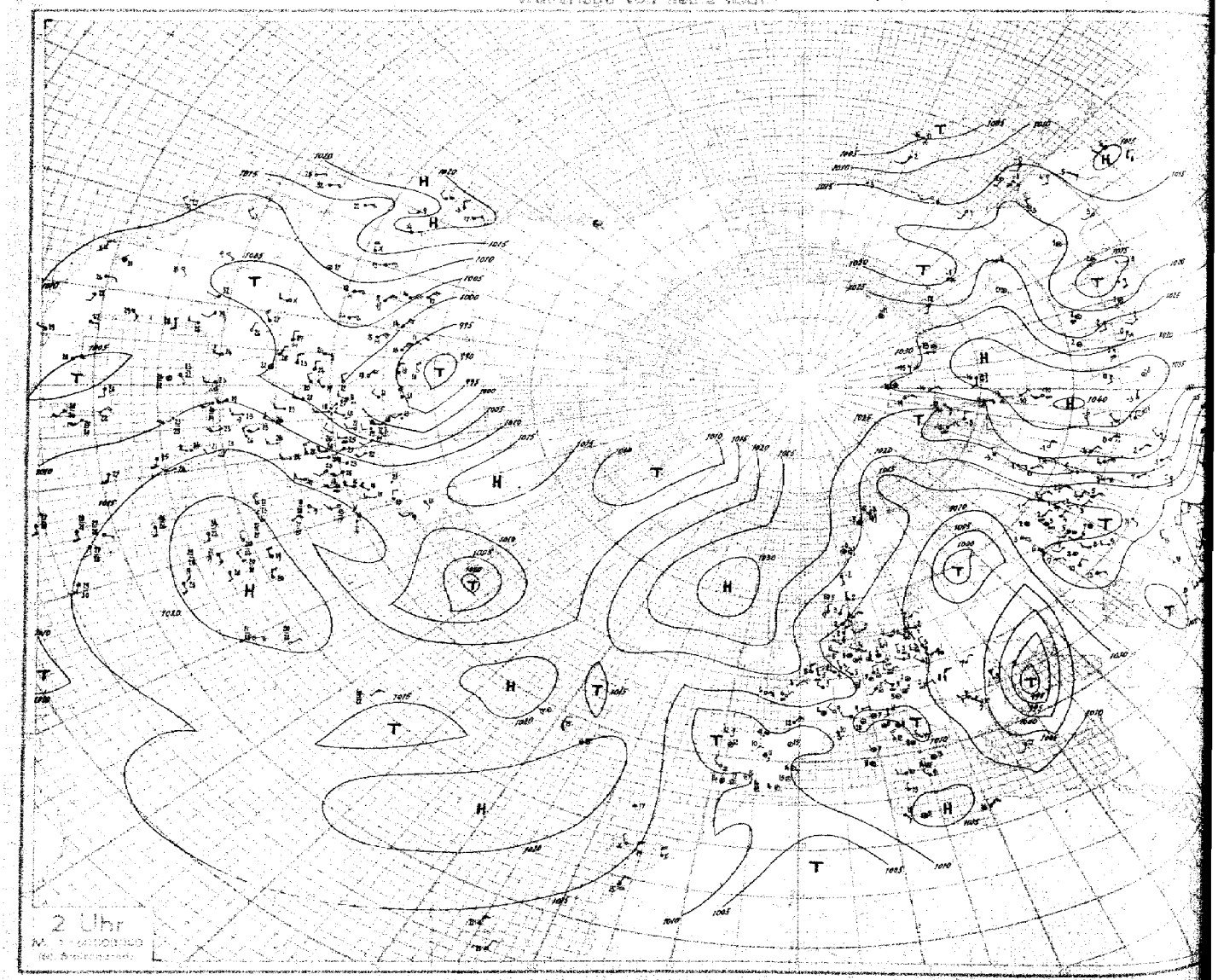
Sämtliche Karten d... weiteres nach der vo... gezeichnet. (Erl...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nach:



Nr. [illegible]

Höhenaufstiege

Mittwoch den 7. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_2H_2 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyGG												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	07 05	00 030	18 990	11 879	18 798	21 779	36 635	50 520					Flugsicht 15 km. Zunehmender [illegible] bis 1300 m. Von 900–1800 m [illegible]	53 64	37 32	26 12	3
Höhe = [illegible] m		021 79	026 51	556 80	647 90	594 42	707 35	806 43					[illegible]				
		35 10	24 10	25 13	19 12	11 16	06 07	02 21									
München	07 05	00 950	19 901	12 875	25 741	38 413	52 505	55 490					Flugsicht 2–3 km. [illegible] massige Vereisung. [illegible] wolkenlos	52 36	32 03	28 00	6
Höhe = [illegible] m		755 93	427 55	016 75	582 75	681 86	793 47	795 41									
		49 20	28 18	17 22	21 12	15 23	74 25	43 17									
Königsberg	07 05	00 008	03 975	07 917	09 905	17 811	35 637	37 610	47 537	52 500			Vom Boden bis [illegible] m [illegible] Durchzug einer Kaltfront, Schnee- und Regenschauer. [illegible]	54 00	82 01	34 19	9
Höhe = [illegible] m		710 93	510 90	539 96	527 90	580 89	730 78	716 52	782 31	834 32							
		38 10	36 10	31 10	31 15	23 15	07 14	04 17	02 21	02 23							
Wien	07 05	04 993	05 955	09 906	28 710	29 707	42 584	50 520					Starker Regen[illegible] Sicht um 1 km. Starke Dunstschwaden [illegible] mäßige Vereisung. [illegible] wolkenlos	92 66	16 28	87 23	12
Höhe = [illegible] m		808 92	050 46	030 62	620 40	617 77	763 68	777 67									
		38 11	28 16	32 14	20 21	18 21	09 24	65 25									
Münster	07 04	00 407	01 900	03 985	09 902	17 818	19 796	37 627	51 502				Sicht 15 km. [illegible] Sonst wolkenlos.	81 64	11 18	03 51	15
Höhe = [illegible] m		018 85	032 83	035 73	312 67	575 78	507 62	542 37	756 35								
		36 10	40 14	36 15	24 14	20 14	18 16	07 26	03 10								
Brüssel	07 05	00 009	07 932	16 830	27 815	29 702	30 690	37 633	36 624	51 514			Sicht 20 km. [illegible] wolkenlos.	51 64	05 03	64 18	18
Höhe = [illegible] m		465 85	003 79	572 96	537 45	590 38	589 15	612 35	633 34	750 30							
		44 15	33 15	26 15	17 18	10 22	15 24	08 26	07 27	03 29							
Breslau	07 05	00 997	04 959	06 939	15 836	18 809	25 730	34 632	46 551	47 542	51 510		[illegible]	55 68	30 11	12 34	21
Höhe = 117 m		037 93	067 97	823 68	541 42	541 32	615 33	692 54	772 73	770 66	791 73						
		43 14	47 14	33 16	14 14	11 16	08 17	57 19	15 20	35 22	04 23						
Rangsdorf	07 05	00 004	04 961	07 930	18 805	24 723	28 707	34 648	52 502				Sicht 30 km [illegible]	01 47	04 32	86 35	24
Höhe = 33 m		030 85	034 85	035 44	559 80	617 80	613 69	764 74	965 49								
		37 12	33 45	23 46	25 48	47 48	46 21	04 22	53 26								
Norderney	07 05	00 011	02 585	04 540	24 745	51 516							Flugsicht 20 km [illegible]	57 70	08 04	38 28	27
Höhe = [illegible] m		026 90	040 75	030 50	615 95	836 76											
		44 72	39 45	25 42	20 47	03 26											
Lindenberg	07 05	00 997	04 960	09 910	15 840	21 775	23 758	35 658	41 590				Ballonaufstieg: [illegible] Wolkenuntergrenze 1760 m. [illegible] 75 km Sicht.	04 41	05 34	95 00	30
Höhe = 106 m		016 92	032 72	020 46	573 44	575 92	583 85	658 90	720 80								
		38 41	36 44	23 46	24 18	26 20	23 20	46 22	05 32								
Hamburg	06 48	06 012	04 950	14 844	18 803	24 495	34 680	35 445	37 622	43 575	44 568	51 516	[illegible]	06 47	40 00	47 19	42
Höhe = 18 m		070 65	032 66	538 98	562 90	527 90	537 63	667 72	687 41	735 72	735 65	797 23					
		40 48	33 45	34 49	27 48	49 21	42 20	41 21	06 20	46 21	06 22	32 24					
Rangsdorf	06 48	00 006	08 955	30 691	32 673	49 532	52 570	55 491					Sicht 30 km [illegible]	04 66	43 15	94 56	45
Höhe = 38 m		095 61	040 54	630 72	630 75	758 75	762 75	788 70									
		44 20	30 20	46 21	46 23	07 26	07 24	04 29									
Breslau	06 48	00 997	09 905	14 824	24 742	26 725	35 660	39 612	51 515				[illegible]	04 47	42 59	70 58	48
Höhe = 117 m		105 60	046 70	535 90	609 98	612 48	680 98	692 92	793 96								
		47 23	39 22	32 20	25 19	22 20	24 21	43 23	06 25								
München	06 19	00 944	09 930	31 693	35 645	46 542	55 499						Flugsicht 10 km [illegible]	65 64	45 0[illegible]	83 18	51
Höhe = 528 m		075 76	047 62	618 80	680 47	740 75	787 70										
		53 26	37 23	48 24	38 27	05 28	xx xx										
Münster	06 49	00 008	40 840	20 785	22 772	33 665	36 648	44 570	55 492				Sicht 10 km [illegible]	01 55	40 50	22 18	54
Höhe = 57 m		015 56	510 63	580 82	570 75	645 70	646 56	710 59	770 51								
		40 48	25 45	22 47	22 49	43 21	44 23	07 22	04 31								
Wien	06 49	00 092	46 328	27 720	30 685	33 665	34 644	53 522					Flugsicht 30 km [illegible]	04 64	15 45	87 05	57
Höhe = 185 m		111 50	522 47	605 45	618 45	645 60	641 49	746 38									
		42 22	26 10	20 21	15 23	11 22	10 23	04 28									
Königsberg	06 49	00 007	03 970	05 943	08 909	18 755	25 734	26 725	37 625	45 588	44 585	53 497	Vom Boden [illegible]	52 65	02 00	47 36	60
Höhe = 20 m		020 88	508 98	521 98	520 98	574 85	610 87	594 73	665 64	693 47	727 58	760 44					
		39 42	37 41	35 41	34 45	24 42	49 49	43 21	41 24	07 25	08 27	43 31					
Lindenberg	06 42	00 999	03 974	04 960	41 885	15 838	17 815	27 773					[illegible]	02 xx	03 xx	49 48	63
Höhe = 106 m		107 67	046 45	654 85	880 98	530 85	550 98	625 98									
		53 25	51 22	50 23	43 23	31 24	32 24	27 26									
Paris	06 48	00 010	43 000	19 795	20 785	22 765	28 706	33 665	37 630	48 542			Sicht 45 km [illegible]	05 62	44 07	55 04	57
Höhe = 84 m		101 47	412 50	570 98	535 60	535 50	565 40	612 40	620 35	707 40							
		38 18	44 21	23 47	22 22	49 21	43 25	10 24	05 25	07 31							
Leeuwarden	06 49	00 015	44 855	45 438	25 755	51 521							Sicht in 200 m 50 km, ab 700–1400 m [illegible] Cu nach N stark aufgerissen, in etwa 3000–5000 m [illegible]	80 64	07 42	66 04	60
Höhe = 2 m		070 69	555 86	523 54	566 42	753 35											
		33 47	25 43	21 47	43 49	03 26											
Brüssel	06 48	00 509	40 396	41 887	44 802	21 787	29 699	32 675	54 502				Sicht 30–50 km, Boden – 200 m [illegible], 3/10 Cu 800–1000 m [illegible] Sc 1600–2000 m abnehmend, darüber wolkenlos.	01 64	41 68	52 46	63
Höhe = 55 m		887 60	565 70	505 76	570 77	540 48	591 45	591 34	756 34								
		40 47	29 45	24 46	22 46	48 24	44 22	44 25	05 30								

[illegible]	06 00	92 445	40 890	20 782	29 695	34 651	50 626	74 348	80 342		Irkutsk	06 00	05 957	40 950	44 853	48 807	25 [illegible]	36 [illegible]	49 677	45 584	49 546		Tschita	06 00	05 932	66
Höhe = 409 m		081 43	035 47	529 52	594 57	589 54	674 57	824 53	415 52		Höhe = 467 m		020 67	204 63	561 76	548 79	350 77	458 62	656 83	677 83	946 83		Höhe = 677 m		594 48	
45 835 / 32 672	35 499	50 579	70 388		Blagowjeschtschensk	06 00	01 957	08 972	58 504	20 776	40 591	50 556	70 384		Swerdlowsk	06 04	03 584	08 427	20 742	23 757	25 740	50 531		Chabarowsk		69
573 [illegible] / 691 [illegible]	468 59	774 58	931 57		Höhe = 142 m		309 38	508 89	508 86	546 85	725 45	786 85	857 85		Höhe = 235 m		013 66	004 66	549 48	569 49	550 69	684 49		Höhe = 89 m		
[illegible]	28 776	40 576	56 539	69 399		Aschabad	06 43	02 447	08 524	15 847	22 780	28 724	35 665	45 592	55 617	67 475		Alma Ata	06 03	07 447	41 836	45 653	46 363	49 865	24 745	
[illegible]	575 84	650 79	715 74	824 64		Höhe = 248 m		186 88	223 76	280 69	464 72	426 55	066 79	512 52	580 55	425 76		Höhe = 842 m		074 81	834 55	077 48	815 51	584 54	078 39	
36 656 / [illegible]	46 568	57 536		Taschkent	06 03	04 467	09 907	26 796	31 642	45 595	48 559	56 481	72 403		Kujbyschew	06 04	01 567	04 455	22 766	28 705	40 600	60 458		Nowosibirsk		72
593 27 / 457 32	618 22	667 22		Höhe = 478 m		412 78	458 52	411 35	045 30	556 28	559 74	683 29	774 21		Höhe = 53 m		074 79	074 79	507 92	507 55	588 66	750 56		Höhe = 139 m		
46 03 / [illegible]	44 388	47 827	20 791	30 670	47 598	51 517	70 389		Venedig	06 07	00 011	06 945	04 905	46 530	25 740	28 710	32 685	31 680	34 655	38 620	42 590		Rom	06 00	40 009	75
[illegible]	618 84	668 82	668 80	726 74	847 48	817 68	945 62		Höhe = 43 m		400 78	070 47	050 60	000 84	585 85	420 98	647 80	640 68	640 40	680 20	685 27		Höhe = 3 m		402 77	
[illegible]	06 935	19 815	24 750	26 795	29 700	31 685	39 620		Elmas	06 08	00 015	05 954	10 895	13 857	18 810	27 760	26 725		Aufstieg Nordmeer	06 11	00 027	07 949	08 903	33 870	20 795	
[illegible]	100 73	015 75	516 54	520 54	550 52	550 48	610 40		Höhe = 3 m		416 74	085 82	050 80	085 48	014 37	805 32	529 22		72 N 04 W		560 66	670 72	590 40	580 40	580 50	
[illegible]	945 [illegible]		Aufstieg Atlantik 49 N 17 W		06 40	003	945	877	850	828	794	766	735	720	668	640	660	500		Boulogne sur Mer	06 47	05 077	40 886	47 818	20 795	22 772	78
[illegible]	945 80					435 80	690 95	065 80	070 72	055 70	025 60	030 70	015 60	520 39	510 28	570 30	660 20	417 22		Höhe = X m		094 52	510 83	566 87	542 34	552 40	
25 739 / [illegible]	33 666	40 606	48 547	72 385	84 320		Limoges	06 45	981	967	908	848	816	744	172	689	557	517	455	403	365	343	301	268	81
552 27 / [illegible]	400 40	548 40	746 36	922 xx	504 xx		Höhe = 246 m		567 77	058 64	026 93	030 xx	524 xx	556 xx	592 50	634 54	680 55	738 48	864 46	862 46	882 46	922 46	990 46	858 46	
[illegible]		Cherbourg	06 17	00 005	42 580	25 740	37 646	33 666	48 550	55 448	65 237	45 202		Marseille	06 05	00 012	981	957	847	756	521	544	424	260	84
[illegible]		Höhe = 7 m		064 54	660 xx	734 xx	562 xx	570 xx	660 xx	726 xx	580 xx	540 xx		Höhe = 42 m		022 66	074 05	084 45	079 72	100 96	595 56	644 50	736 24	877 26	846 26	
[illegible]	349		Blida	06 05	492	473	923	840	775	691	640	591	529	467	425	375	334	251	245	213	87
[illegible]	095 25		Höhe = 188 m		417 77	048 77	444 70	080 53	048 85	064 64	506 54	540 42	569 34	619 28	644 28	728 23	790 xx	857 xx	944 xx	032 xx	
Kjeller Höhe [illegible] m	07 05	00 004	02 991	40 900	19 794	24 750	30 684	32 672	46 558	54 467	70 387	74 362	78 342	84 302	95 240		Bergen	07 05	00 003	02 946	11 882	23 734	25 742	35 669	39 605	53 560	87
		550 72	546 57	546 50	675 65	543 55	744 58	692 59	789 55	842 xx	954 xx	494 xx	504 xx	493 xx	968 xx		Höhe = 44 m		526 72	044 70	733 62	643 64	646 62	682 55	726 54	778 56	
[illegible]	90 224	08 215	82 478	48 140	25 150	44 082	48 088	78 074	80 071	53 068	27 064	98 053		Kristiansand	07 06	00 018	84 970	45 747	31 678	34 636	44 568	44 548	47 542	62 433	74 335	90
[illegible]	546 00	999 00	982 00	982 00	971 00	998 00	486 00	486 00	980 00	980 00	991 00	980 00		Höhe = 44 m		011 95	508 88	622 00	745 65	730 00	748 00	815 00	802 00	940 00	982 00	
[illegible]	92 270		Drontheim	07 05	00 020	03 985	65 560	47 826	24 750	30 684	45 554	57 467	63 427	72 370	74 352	90 280	95 493	48 080		Nanzig	07 07	00 400	05 957	24 756	60 698	90
[illegible]	990 30		Höhe = 64 m		382 93	513 86	529 50	612 00	648 09	729 00	817 00	883 00	931 00	982 00	503 00	997 00	177 00	997 00		Höhe = 236 m		447 46	074 00	574 00	587 00	
[illegible]		Boulogne sur Mer	07 05	00 016	44 857	46 830	28 705	38 428	50 529	54 488	75 368	46 264	01 245	42 206	58 480	85 065		Brest	07 05	00 044	15 925	15 849	24 755	39 420	55 501	93
[illegible]		Höhe = X m		046 81	552 93	537 55	560 42	622 70	720 54	753 47	938 xx	584 xx	596 xx	512 xx	510 xx	570 xx		Höhe = 47 m		022 54	056 66	482 62	605 67	532 64	708 56	
[illegible]	03 244	46 280		Cherbourg	07 06	00 604	09 964	46 831	37 628	51 524	62 449	84 328	95 240	03 234	22 175		Hoek v. Holland	07 06	06 016	15 461	15 835	49 802	35 427	44 533	72 336	
[illegible]	566 00	625 00		Höhe = 7 m		052 64	575 xx	570 xx	575 xx	528 xx	815 xx	495 xx	595 xx	595 xx	565 xx		Höhe = X m	8 [illegible]	021 85	560 xx	550 xx	540 xx	524 xx	714 xx	534 xx	
[illegible]	49 216	24 186	41 427		Leeuwarden	07 35	06 014	44 846	41 425	18 483	41 783	30 698	34 651	39 616	50 513											96
[illegible]	574 xx	534 xx	534 xx		Höhe = 2 m		052 42	571 95	543 55	549 48	549 41	609 35	633 34	644 33	939 31											

Spalte: 2 4 9 12 15 18 22 25 27

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Atlantik	Nordmeer	Linosa	Venedig	Rom	Elmas	Rengsdorf	Breslau	Münster	Paris	Hamburg	Brüssel	München	Leeuwarden	Königsbg.	Wien	St. Marie	Nashville	Miami	Omaha	Charleston	Washington	Aschabad	Alma Ata	Taschkent	Chabarowsk	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	67N 01E 06 10	48N 17W 06 10	72N 08W 06 11	06 12	06 08	06 06	06 08	06 18	06 18	06 19	06 18	06 19	06 18	06 19	06 19	06 19	06 19	←		06	08	←	→			06	08		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-25	2-16	(3-27)	-	-	-	-	7-28	9-31	5-27	(4-26)	2-26	3-26	7-28	(3-28)	6-26	3-26	↑2-15	↑5-10	↑2-8	↑3-17	↑1-18	↑5-14	6-9	(2-18)	2-15	↑7-23	4-20	↑4-23
600	4-17	2-6	3-19		2-19	4-12	-	7-19	9-27	6-16	3-15	4-21	3-16	9-18	3-19	4-18	4-17	2-5	4-0	2+1	5-8	2+0	4-6	5+2	2-10	2-4	7-15	6-8	6-27
700	4-10	2-11	3-11	9-13	9-13	5-5	2-4	7-13	9-13	5-12	4-8	5-13	4-9	8-9	4-12	6-11	8-11	4+3	5+6	2+6	6-2	2+5	5+6	7+11	3-2	3+5	7-10	7-1	7-11
800	5-11	7+4	3-5	4-6	8-3	7+1	3+1	6-5	9-6	8-7	9-7	9-7	7-7	8-1	4+4	8-7	6-4	4+9	7+14	3+12	6+5	7+12	5+16	7+18	5-1	3+11	8-6	9+1	8-16
900	7-5	8+7	6-14	9+1	6+5	7+8	8+5	6+3	7+3	6-1	9+2	9-1	7+0	6+5	8-1	9-2	6+4	8+13	6+22	9+13	6+12	5+15	4+20	7+22	5+3	5+15	8-1	9+6	8-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	535.7	546	537.3	(530.8)	(535)	(544.6)	(544)	531.9	536.6	535.6	541.0	530.4	538.3	538.7	534.7	527.4	533.4	555	568	572	543	550	568	573	557	563	527	541	527
600	407.4	409	405.9	(401.2)	407	415.6	(410)	401.6	400.8	402.4	408.1	403.6	406.0	403.8	403.4	396.0	402.0	417	428	431	407	430	431	432	421	424	394	405	400
700	293.2	289	291.7	288.4	290	293.6	294	287.8	287.4	288.2	292.1	287.1	290.2	289.1	288.6	281.7	287.5	297	306	308	288	309	308	308	303	303	278	286	290
800	192.0	183	190.7	187.2	188	189.2	189	185.8	186.3	187.0	189.5	185.9	187.0	186.8	186.5	180.5	185.9	196	198	200	182	200	201	196	198	196	177	182	192
900	102.4	89	101.7	95.2	95	94.9	96	93.5	94.2	95.8	97.7	94.5	96.5	94.9	95.3	89.7	93.6	94	99	102	87	103	101	99	105	99	85	88	104
1000	20.4	8	21.6	11.1	10	9.1	11	5.8	9.2	11.6	15.0	10.9	12.6	8.8	11.9	7.2	8.5	8	10	14	-1	15	13	9	21	12	2	3	20
500-1000	518.3	544	516.7	(519.4)	(525)	(535.6)	(533.3)	523.1	521.4	521.8	528.0	519.6	525.7	526.9	522.8	520.2	524.9	547	559	558	544	555	565	563	536	551	525	537	505

Ort	Hamburg	Brüssel	München	Wien	Rangsdorf	Prerau	Münster	Breslau	Leeuwarden	Königsberg	Lindenberg	Nordmeer 70N 07W	Budapest	Boulogne	Hoek v. Holland	Brest	Cherbourg	Warschau	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Bergen	Nanzig	Krakau	Swerdlowsk	Blagowestschensk	Tschita	Nikolajewsk	[illegible]
yy G₁G₁	07 05	07 05	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 05	07 06	07 04	07 05	07 05	07 06	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 07	07 06	←		06 08	→	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-32	3-26	4-29	(6-30)	4-30	7-33	3-26	5-30	(3-25)	3-33	-	(6-28)	-	↑2-28	↑-25	↑5-23	↑-25	↑5-27	↑-33	↑-34	↑-36	↑5-28	↑-22	↑9-26	6-27	8-29	↑5-29	↑6-20	(6-25)
600	3-22	3-26	6-20	6-25	7-20	7-23	5-17	6-22	3-16	3-23	8-20	6-21	6-17	9-15	-15	6-19	-15	5-17	5-25	-26	-28	5-23	-14	9-17	6-14	8-22	6-20	5-[illegible]	1-18
700	4-14	3-9	7-12	7-11	6-12	8-14	3-10	4-13	3-10	7-17	9-12	6-11	7-10	9-7	-9	6-6	-9	8-13	5-19	6-19	-21	5-17	-9	9-11	6-8	8-14	6-17	5-9	1-11
800	9-10	4-9	7-3	6-5	8-5	9-7	6-7	3-5	4-5	8-9	9-8	9-8	8-6	5-4	-4	6-2	-6	9-6	5-11	7-11	-13	6-10	-4	9-4	6-6	8-8	6-9	5-2	1-5
900	8-3	7-2	6+2	6+2	4+2	6-1	7-2	5-0	9-3	4-3	4+1	6-9	7+3	9-3	-1	6+4	-2	9-6	8-5	8-5	7-6	6-3	+4	9+3	6-1	8-1	6-5	5+8	8+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	522.7	535.5	532.1	531.3	527.9	523.7	533.2	527.5	534	520.7	(529.9)	535	(536)	539.5	536.6	546	540.5	530.2	523.5	523	522	530	541.8	534.4	542	520	524	533	536
600	394.4	403.6	402.1	401.0	398.6	396.0	401.2	398.6	402	392.6	398.6	405	404	407.0	406.9	412	407.5	398.2	395.9	396	395	400	408.5	401.8	408	390	394	403	404
700	281.9	287.9	288.2	287.2	285.0	283.8	286.2	285.6	287	280.6	286.1	291	289	290.5	290.9	295	291.2	284.4	284.6	284	285	287	292.7	287.1	292	278	287	286	289
800	181.5	185.6	186.3	185.9	183.7	183.3	184.5	184.3	185	185.9	184.9	191	187	187.6	187.7	192	185.3	183.3	187.5	186	187	188	190.8	185.3	190	177	181	183	184
900	91.9	94.6	94.2	93.7	92.0	92.2	94.0	92.9	94	92.8	97.9	101	95	96.5	96.6	99	97.5	91.9	96.0	96	98	98	99.4	93.2	99	86	92	91	96
1000	9.3	11.4	10.2	10.6	8.3	8.8	10.4	9.7	11	8.5	9.6	20	10	13.7	13.4	15	14.2	8.9	14.1	14	16	15	16.8	9.4	15	3	10	[illegible]	13
500-1000	513.4	524.1	521.9	521.3	519.6	514.9	522.8	517.8	523	512.7	(519.8)	515	(525)	525.8	525.2	532	526.3	521.3	509.4	509	506	515	525.0	525.6	527	517	514	532	524

Radio-Sonden

Ort	St. Marie	Nashville	Miami	Omaha	Charleston	Washington	Chabarowsk	Semipalatinsk	Tschita	Nikolajewsk	Boulogne	Hoek v. Holland	Brest	Cherbourg	Warschau	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Bergen	Nanzig	Krakau
yy G₁G₁	←		06	08	←	→		06	08	→	07 05	07 06	07 05	07 06	07 05	07 05	07 06	07 05	07 05	07 07	07 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-	-	-72	-	-	-64	-	-	-	-	-59	-60	-63	-59	-53	-50	-52	-50	-55	-	-52
Höhe	-	-	13 200	-	-	13 600	-		-	-	9 600	10 200	11 600	4 800	9 500	7 800	8 200	7 900	9 000	-	8 800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-	-	-72	-	-70	-61	-	-	-	-	-51	-53	-	-	-46	-	-	-48	-49	-	-
200 „	-66	-	-62	-	-58	-56	-	-	-	-	-52	-56	-63	-59	-49	-	-	-48	-49	-	-48
300 „	-42	7-35	-38	-41	-39	-39	-	-	-	-	-59	-54	-49	-53	-51	-49	-49	-56	-53	-	-52
400 „	-28	7-19	2-21	2-27	2-22	4-24	6-32	6-33	5-42	5-33	-38	-40	-38	-38	-38	-44	-46	-46	-39	(-31)	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	-	-	1601	-	1611	1613	-	-	-	-	1576.8	1566.3	-	-	1580.3	-	-	1566	1515	-	-
200 „	1171	-	1199	-	1187	1192	-	-	-	-	1135.1	1131.5	1144	1134.3	1129.7	-	-	1117	1129	-	1135.3
300 „	913	947	939	960	936	929	-	-	-	-	882.6	850.4	895	853.5	871.7	858.8	857	856	875	-	877.5
400 „	717	734	737	709	735	731	684	677	676	696	695.1	693.0	702	695.2	683.8	673.6	678	671	683	709.9	688.4

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

Ort	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Swinemünde	Boulogne	Stuttgart	Freiburg	Hoek v. Holland	Krakau	Kristiansand
yy G₁G₁	06 12	06 17	06 17	06 17	06 18	06 14	07 04	07 06	07 06
9 km				↑33 60		↑29 55	34 60		
8 „	30 15	34 45	34 65	34 55	7.5 25 45	34 65	34 60		01 95
7 „	29 15	35 35	35 35	34 50	26 45	32 35	33 55		07 90
6 „	28 10	36 30	36 30	34 50	27 45	36 35	32 55	26 40	31 85

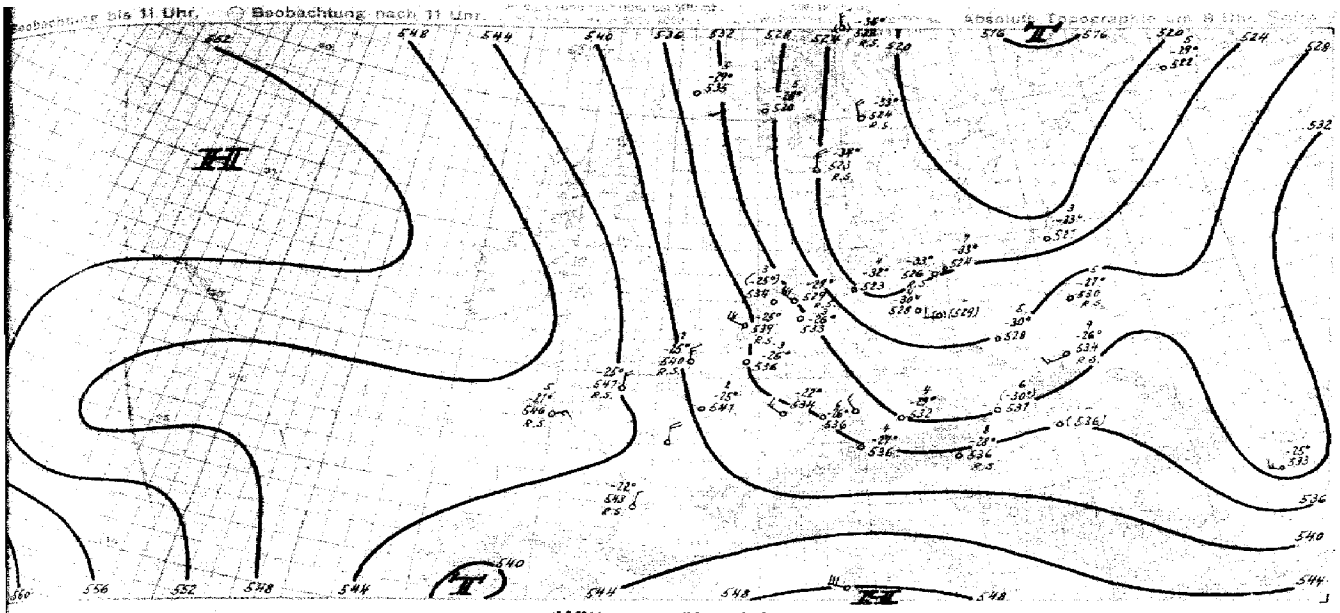
Ort	Brest	Cherbourg
yy G₁G₁	07 08	07 06
9 km	↑33 25	
8 „	33 25	7.5 01 45
7 „	35 45	01 45
6 „	05 20	01 40

Ort	Boulogne	Freiburg	Brest
yy G₁G₁	06 17	06 19	07 06
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „		29 80	
10 „	32 75	29 65	33 26

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Hochdruckgebiet vor Nordwesteuropa hat westlich der Britischen Inseln etwas an Raum gewonnen, zeigt aber im ganzen schwachen Abbau. Auf seiner Nordseite ziehen immer wieder Druckfallgebiete über Spitzbergen hinweg und auf der Ostflanke des Hochs mit der Höhenströmung südwärts. Das gestern vor der Europäischen Nordwegens entstandene Luftief hat, wahrscheinlich unter Einwirkung eines solchen Druckfallgebietes, eine Belebung erfahren, so daß es zur Ausbildung einer Welle an der AL gekommen ist, die heute morgen über der westlichen Ostsee wieder zu finden ist. Auf ihrer Rückseite wird die frische arktische Luft, die besonders über See sehr labile Verhältnisse aufweist, südwestwärts vorgeschoben und wahrscheinlich auch über dem deutschen Raum bis zu den Alpen vordringen. Die Aufstiege werden eine weiterhin Temperaturwerte zeigen, die unter dem Mittelwert der FK für Anfang Mai liegen. Die Störungen im spanischen Raum verlagern sich nur langsam. Vor Portugal ist von den Azoren ein Kern mit 1005 mb zurückgeblieben, der Jetstream subtropischer Warmluft ist nur noch gering, und so dürften die wesentlichsten Vorgänge dort auf die nordafrikanische Küste beschränkt. Die nachfolgende TL-Störung ist nach Meldungen der Azoren schon weitgehend okkludiert.

Die gestern über dem Karpatenraum gelegene Störung an gealterter AL ist in der von dem Dodekanes nordostwärts gewanderten TL-Störung aufgegangen und die mit diesem Tief nordwärts geführte Warmluft hat in der Höhenkarte einen sehr starken Gradienten im Raume über dem Schwarzen Meer erzeugt, wodurch andererseits die in der Höhe vorhandene und mit dem Kaltlufteinbruch auf der Ostflanke des nordwesteuropäischen Hochs in Zusammenhang stehende Tiefdruckrinne verstärkt worden ist. Es wird demzufolge die über den baltischen Staaten entstandene AL-Störung nordostwärts abziehen. Die Umbiegungsstelle der Höhenströmung über der südlichen Ostsee schwächt dort den Druckfall, so daß bei der wesentlich südlicher gelegenen Divergenz die AL-Wellenstörung von der westlichen Ostsee nach Polen ziehen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

G	Lindenberg	Neubrandenb.	Stettin	Greifswald	Dresden	Staaken							
	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06							
1	28 25												
2	28 20												
3	27 15		27 26 25										
4	29 30	17 20	25 20	12 20 20									
5	25 35	18 15	20 10	20 15	24 10	22 21 20							
G	Travemünde	München	Kirchhain	Neuburg	Stuttgart	Wels		Wien	München	Köln	München		
	07 08	07 02	07 06	07 05	07 09	07 07		07 06	07 06	07 08	07 09		
1	34 45					39 33 30							
2	34 45					33 30							
3	32 35	27 25		24 50	31 25			25 29 30	24 24 30	25 32 30			
4	22 25	27 20	16 25 10	26 35	36 10	18 28 15		30 21	25 30	31 25	26 10		
5	23 28	36 05	27 10	27 25	31 10	29 10		21 05	29 10	28 20	27 15		
G	Stockholm	Krakau	Kristiansand	Brest	Paris	Oberbayern							
	07 08	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06							
1	31 40	27 30	31 50	06 25		01 40							
2	35 40	28 35	02 40	07 35		02 35							
3	34 45	33 35	01 25	07 25	32 30	02 35							
4	34 40	30 40	05 35	08 20	03 20	03 20							
5	31 40	26 35	08 45	09 40	03 25	04 35							
G	Stockholm	Oslo	Bergen	Funchal									
	06 17	06 17	06 17	06 11									
1	36 45	34 50											
2	36 35	35 40											
3	34 35	32 40											
4	32 40	34 35											
5	31 50	32 20		28 25									
G	Fr.hafen	Hamburg	Wilhelmsh.	Lindenberg	Kuxhaven	Köln	Nürnberg	Stettin	Krakau	Swinemünde	Erfurt	Stettin	Diepholz
	06 16	06 12	06 11	06 13	06 16	06 18	06 17	06 16	06 17	06 16	06 18	06 22	06 17
1	38 15									31 35			36 45
2	31 10							33 29 30	29 30	32 35			35 35
3	33 35			33 30 40			28 26 20	33 33	29 30	35 30	46 04 05	45 35 30	32 40
4	31 30	29 15	31 15	30 40	32 40	35 32 40	26 15	33 40	30 20	35 30	07 05	02 20	31 55
5	28 20	28 10	31 10	30 35	32 35	33 20	31 10	31 35	30 25	32 45			

G	Hamburg	Stettin	Krakau	Swinemünde	Erfurt	Stettin	Diepholz	Hamburg	Stettin	Königsberg	Breslau	Hannover	Stuttgart	Berlin	Klagenfurt	München	Wien	Fr.hafen	Freiburg
	06 17	06 16	06 17	06 16	06 18	06 22	06 17	06 18	06 20	06 19	06 18	06 15	06 16	06 14	06 12	06 13	06 13	06 17	06 17
1							36 45		63 20 40	32 50			27 40					26 40	25 35
2			33 29 30	32 35			35 35		30 50	32 45			27 30	32 30	34 15			26 40	29 35
3			29 30	35 30			38 35		31 50	32 40	33 30	28 15	27 30	33 40	34 10			26 45	28 30
4	28 26 20	33 33	29 30	35 30	46 04 05	45 35 30	32 40	42 33 20	34 36	33 25	33 15	27 20	26 30	35 25	32 10	46 28 25		25 15	28 15
5	31 45	31 35	30 25	32 45	07 05	02 20	31 55	33 20	32 30	34 35	29 15	32 20	33 20	30 25	35 05	24 20	31 25	33 15	33 25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/hhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/hhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_{Tx} E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/hhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_{Tn} E$	$C_L H' H' N_h$
Bonnblick *)	3106	668	42	04744	28124	84460	00500	5565	xx	77409	04929	88660	0+300	97599		32	05626	29186	85762	00501	01621	
Zugspitze *)	2962	418	xx	77109	30379	92357	0+180	5566	8x	49195	24406	98660	0+702	155729		58	43109	24479	98361	00402	0726	
Obir *)	2044	506	30	93653	00014	87451	65703		5x	05655	08624	80753	73580	97009		58	03703	30220	87454	03702	0750	
Schneekoppe *)	1610	438	xx	49209	03749	29653	0+901		xx	77609	30779	98453	0+801	02649		58	04703	30520	27955	07301	0351	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	26	05745	28405	93407	66301									52	05743	28214	93153	76403	055	
Schöckel *)	1446	511	85	01700	32114	98784	46300									90	02616	12137	99101	86307	0854	
Fichtelberg *)	1213	419	45	72634	02575	92750	0+702		xx	77109	04929	98660	0+801	97609		xx	49209	05375	30351	04302	0152	
Brocken *)	1148	418	xx	77269	30079	82630	0+901		xx	49209	30379	85000	0+360	05018		xx	77009	30479	79452	04502	026	
Wasserkuppe *)	926	428	6x	05618	03378	04703	9+802		xx	77609	05389	04300	0+601	05636		xx	77009	30479	03500	03502	956	
Inselsberg *)	916	445	8x	70718	32188	03005	8+703		5x	76408	05388	02601	0+701	02844		xx	77009	32489	01251	04803	0501	
Kahler Asten *)	842	417	xx	46709	30379	73750	0+601		5x	05695	28348	49100	0+300	96604		54	05743	28427	01551	86502	0956	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	49608	30278	49902	9+901		xx	57109	30659	79801	9+609	04491		53	05665	30418	49100	00501	0057	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető *)	998	649																				
Dobogokö *)	700	640																				
Mus Allah °)	2420	726							xx	77609	33779	83655	0+901	040 49		50	31607	05377	87958	90207	0155	
Prodeal *)	1054	598							6x	77109	28179	80000	0+804	10089								
Fauskaråken *)	2098	024	36	05805	00345	84961	80401															
Gausta *)	1828	085	5x	05758	02548	07762	6+206		5x	30928	32608	08860	0+881	02xx9		56	46109	32561	37362	04421	9504	
Svandalsfjona °)	1065	026	3x	03432	32453	91155	4+803		05	03965	08363	91053	50703	97xx4		00	30946	42100	92853	50806	0701	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Luxemboug *)	1408	272																				
Sylstadion *)	1045	068																				
Sätif *)	1020	068																				

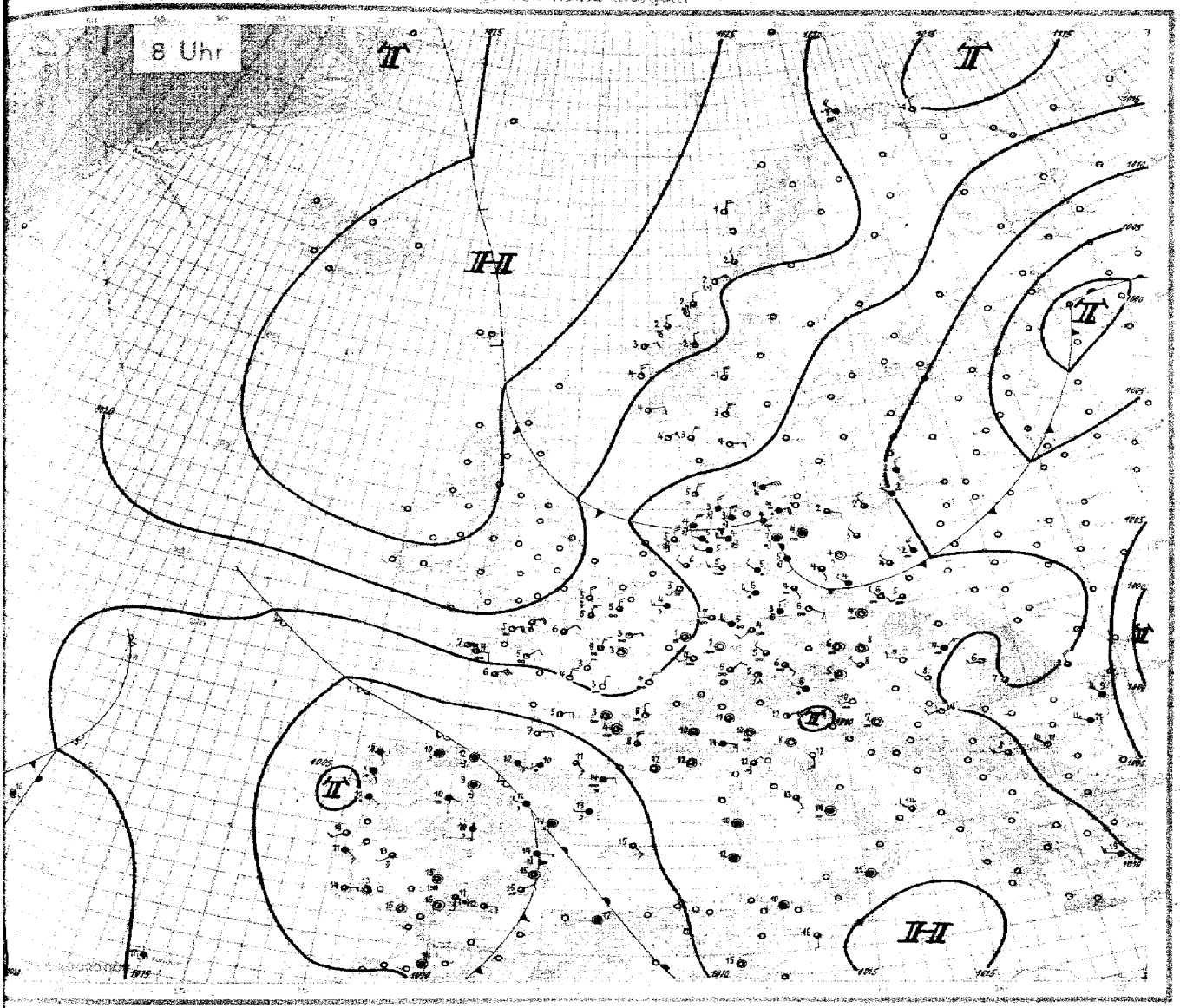
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08703	14636	Norfolk	308	12301	15817	Nantucket	506	30401	15215	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	12403	15836	Wytheville	319			Boston	509	18303	13816	Boise	681	28301	20014	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	15603	15823	Nashville	327	24303	07723	Cleveland	524	10345	16615	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12303	15721	Little Rock	340	20005	85827	Buffalo	528	12407	08617	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	18403	14824	Santa Fe	366			Chicago	534	18308	12617	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14603	10815	Flagstaff	375			North Platte	562	30501	07516	Doucet	728			Goad's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	15303	13823	Salt Lake City	572	33402	16517	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16310	08753	Atlantic City	407	14405	15712	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	10305	15624	Sable Island	600			Miles City	761	26601	03115	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240			St. Louis	434	12206	03120	Halifax	601			Bismark	764	26705	99016	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10401	08826	Kansas City	446	24502	03524	Eastport	608	16200	11909	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	24501	14231	Charles City	642			St. George's	808			Nothingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20317	16621	San Francisco	494			Green Bay	645	30502	98621	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	16417	14616	Huron	654	28570	03415	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

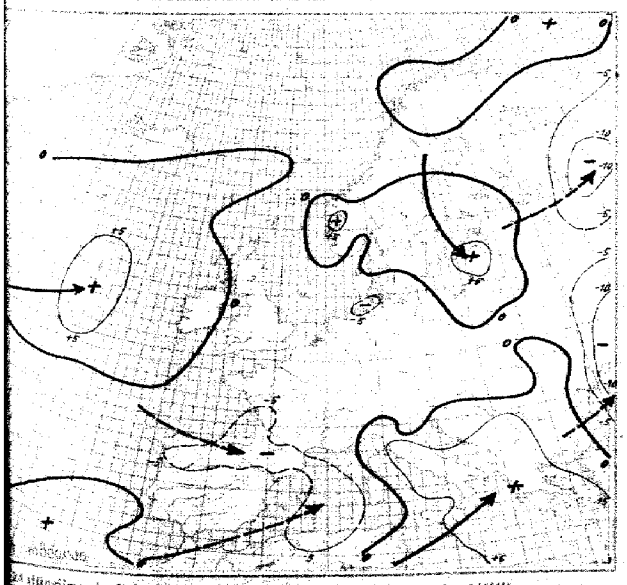
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_v s_n$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_v s_n$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww PPVT

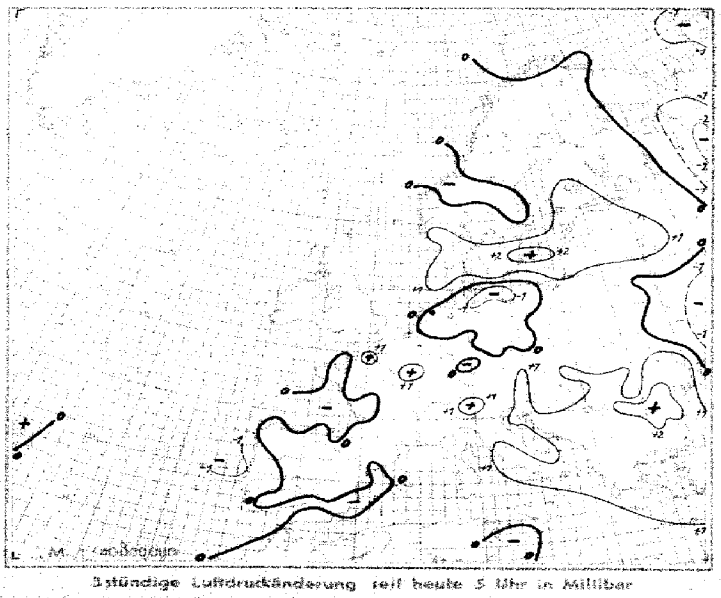
... ab 1.1.1940 bis auf
... verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 7. Mai 1941* Seite 3





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 7. Mai 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	
Torgilsbu ○006																										
Myggbukta ○009																										
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○002																										
Bäreninsel ○008																										
Vardö ○004	1+	25745	13385	04407	84504		7o	01813	08505	80865	90710	—								2o	01362	32352	14483	70111	7	
Ingöy ○005	8+	58746	18185	08005	71104		8+	06545	36889	18454	72604	95602								8o	02665	29458	18185	74104	1	
Röst ○011	32	01451	28404	29361	93801		8A	10964	30489	21000	81784	91490								8o	02465	21405	21401	85104	2	
Nordöyan ○014	10	01472	04406	02805	58904		7o	01985	02485	01105	86604	00805								3o	02462	04431	02502	74	1	
Krakenes ○021	10	01491	04704	21004	63000		10	01994	04605	00805	76501	00190								1o	01994	06205	22103	87104	1	
Utsira ○028	29	01462	32604	14607	60703		5o	02964	01458	15864	10405	—								1o	01962	07203	18704	1	1	
Lista ○060	5+	01468	12503	16805	64700		9+	5 968	12458	16404	92305	97580								7o	01780	24421	18416	1	1	
Ferder ○086	73	01965	05594	16005	53804		8+	09405	04527	15405	00500	00190								8o	01964	02583	17803	8	1	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Visby ○064																										
Härnösand ○067																										
Stockholm 069																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacknod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○116																										
Croydon 151																										
Scilly ○158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○179																										
Akureyri ○174																										
Seydisfjord ○176																										
Westm.-Ins. ○178																										
Kopenhagen ○181	10	01962	10513	12001	50701															6A	02418	30776	21801	71404	1	
Skagen ○182	14	00852	30410	15906	65902		3o	01897	04406	13608	01802	00480								2o	01852	04303	16904	75471	1	
Blaavandsh. ○184	5o	01852	26402	14905	70841		5A	01859	04513	14228	10801	10380								8o	01853	05815	18505	70471	1	
Hammersh. ○185	70	12361	27117	14210	53700		5o	10486	04459	11604	80200	00580														
Scoresaysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Beschefort 201																										
Biarritz 202	6A	83740	02418	10104	77809															8o	20790	10138	07716	84301	1	
Brest 211	8o	06787	05848	33113	00495		6o	08184	06847	24167	20417									9o	06540	25874	15104	76409	1	
Paris-Le Brg. 215	95	00867	10547	17509	41905															7o	08763	02304	17606	77404	1	
Perpignan 216	9o	05184	09707	13337	61117		7o	01811	15004	09806	01845									5o	05833	26226	15214	74301	1	
Le Havre 220	10	01855	28515	19002	60904		1o	03855	04403	18059	00400	00480								7o	02954	04265	18406	72405	1	
Marseille 231	1o	01851	24501	11417	48806		6o	01841	04503	07113	01803									5o	01845	02013	10210	86401	1	
Zürich 251																										
Lugano 254																										
De Bilt 260	8+	15844	08236	19809	54903		3A	06305	02536	15108	01805	00690														
Nord-Hinder 265																										
Terschell'hk. 1299																										
Genua ○805	97	26763	08207	11916	70211		7o	02704	12114	11014	70404									7A	28788	10328	11814	73411	1	
Venedig ○212							0A	01930	10104	09704	80801									3o	02456	15404	11517	77201	1	
Rom ○822	10	01761	18511	09116	81702		9o	02701	13611	08714	70104															
Tarent ○833																										
Malta 0341																										
Madrid 368	5+	24458	06658	09514	61805		8+	04404	10702	03401	01803	03140								6A	02658	10103	02010	04501	1	
Mahon ○857	00	02706	10315	13506	06806		1o	01701	06308	11116	08804	04184								6o	02667	12215	03315	84201	1	
La Coruña ○862	8+	03105	04151	14114	71804		5o	01780	03498	09613	01605	02877								9A	03558	13138	03810	84601	1	
Teneriffa ○870																										
Lissabon 384	5+	01965	03307	09117	01800		2o	01902	03403	08116	00801	00400								5A	02618	02205	02711	83402	1	
Praya ○898							1A	01792	03152	05255	10444	00771								3o	02753	02127	03021	82101	1	
Funchal ○895	7+	00960	02815	01719	81704		1o	01902	03405	03320	70602	00490								6A	02611	xxx28	03417	84402	1	
Pt Delgada 2906	20	02746	04946	04018	70501		8o	03827	04007	03110	01703	00480								5A	02422	01258	02715	85201	1	
Horta 2908	93	02765	18111	01518	84701		8o	01952	04408	98.5	01606	01370								8A	03945	02168	03215	83401	1	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	60	05857	04415	09913	70487		10	01806	08103	09011	70501	00580								6o	00401	04230	12407	87701	1	
Debrecen 545							5o	05654	07415	08301	81301	00704								5o	05345	07818	11207	73105	1	
Warschau 556	5+	05746	08458	10605	81901		5A	05854	04215	09601	70104	00580								5A	15765	02588	10702	81704	1	
Lemberg 571																										
Pinsk 559																										
Bukarest 575	8+	03745	10528	03806	74802		8+	67658	08458	04309	04302	82071														
Belgrad 701	91	02764	04906	08804	xxxxx		5A	05654	02408	00913	81501	97580								5o	21772	12213	13314	71101	1	
Sofia 720	48	04826	16507	08407	70402		5+	67746	04305	07406	84401	05082								5o	02417	04345	13108	72201	1	
Archangelsk 824																										
Franz Jos.-Ld. 828																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 976																										
Vigo 352	6+	03748	10108	11515	70830		5o	01847	14127	10215	70500	97580								9o	61528	15118	07302	84301	1	
Barcelona 358	8o	02656	10106	09511	60805		8o	02764	08240	10115	85603	00480								5o	02615	24358	09413	81401	1	
Spalte:	5		8				9			13		15		16			21			24					27		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...rgang: ... Nr.: 128 — Donnerstag, den 5. März 19..

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 jedes 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 MEZ.

...tschland ...andorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
...g.-Seewarte	6x	25858	65538	12204	9x407		40	01875	65311	45105	80308	01050	
...hburg-Fu. 403	5x	27747	02582	41706	8x209		40	01875	35583	44705	40507	27070	
...men 442	30	25845	32585	42207	70309		80	02852	30324	45006	50003	31090	
...helmshav. 430	72	32724	32625	14307	7x308		10	01753	02503	45605	57305	00030	
...lborn 403	30	01846	32426	14309	5x316								
...nover 43.	5x	31747	28487	12107	3x501		80	72857	30457	15205	7x510	31090	
...n 437	37	02846	61457	14407	6x702		34	02950	32413	45608	40205	93410	
... 436	4x	24555	28425	15408	6x300		44	02884	28525	45408	50501	97110	
...son 437	7x	24553	30426	18207	5x200		8x	02851	32826	48307	3x422	00093	
...nkfurt/M. 412	75	22765	30426	14510	4x200		70	32765	30825	14409	5x201	00100	
...ngart/Bö. 498	3x	55356	30326	43110	50200		06	03290	30304	15303	50402	00120	
...rbrücken 441	5x	05717	28247	14510	4x101		40	01865	02418	44210	40162	00120	
...drichshf. 454	20	05754	46204	42012	50803		40	05704	44002	37812	40804	30140	
...eben 414	35	05764	24425	41510	40702		64	31891	30311	41510	50802	50110	
...berg 426	85	02744	28285	12806	80402		56	02752	28525	41809	80401	27100	
... 461	5x	22645	24226	42305	9x301		82	25655	24226	42803	80201	31071	
...rt 446	5x	02657	57667	xxxxx	5x701		5x	25875	26457	41705	5x202	97121	
...den 410	80	31635	28452	41404	91504		87	89635	24367	40306	7x601	02231	
...eudits 449	32	27545	32588	11706	34602		96	81755	28687	41706	7x404	36091	
...deburg 408	36	25749	57465	41207	21300		5x	25847	35597	42205	71202	31031	
...n 440	5x	25645	22165	40135	3x803		8x	25746	36886	29605	8x701	02081	
...bg./Schl. 420	50	01855	42268	07603	6x807		85	01633	24174	09604	01801	36201	
...dau 411	[illegible]	03863	46208	09511	5x810		81	30035	24657	08516	9x502	02111	
...witz 454	20	02864	20014	08302	40806		42	81243	15437	08808	8x294	97721	
...gsberg 422							5x	03543	02228	42032	9x802	00061	
...zig 405	5x	02747	04327	42203	8x201		5x	02738	02422	40702	8x702	00046	
...in 404	32	22435	14465	40105	3x707		8x	02747	42127	08405	8x707	05061	
...w 450	52	31744	24388	08306	7x704		5x	88746	30758	09502	9x406	08071	
... 460	32	82746	37676	13603	80211		80	01943	34612	15705	50874	47040	
...bg./Fgh. 400	20	01843	04523	14706	40811		44	02844	02574	15605	40805	47090	
... 501	57	81654	46423	40612	6x310		44	25883	24284	40602	60101	04121	
...nfurt 502	84	02764	24165	10512	52403		44	01853	02180	10342	60602	97031	
...rück 507	02	02885	04225	08413	42808		70	02834	08214	07511	50803	00150	
... 506	20	25654	24164	42009	30503		7x	02462	02184	10633	52502	08133	
...urg 508	80	25655	42215	11811	60903		44	05755	28210	41109	60801	01131	
... 515	9x	27738	28428	41805	8x501		80	03744	26284	42006	70208	02001	
... 669	8x	02757	24627	08809	6x605		92	02844	26358	42905	8x203	01101	
...orte o und Schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...riff +432													
...m o401	30	02849	32624	15707	72307		30	01853	32583	17405	60205	31748	See 2
...rney o435	80	02844	42424	15707	60807		30	01853	32403	41406	60805	00180	
...jade +438													
...ven o468	52	04858	32728	14605	8x314		36	02855	32815	15406	80307	31143	
... +484													
...land o465	80	02855	02685	14906	70310		80	01854	32524	47206	60305	00350	
...mbank +462													
... o461	20	01944	57514	15707	40311	See 3	80	40945	30423	46706	30303	47260	
...g. F. +416													
...l o447	8x	02858	32526	40304	8x304		5x	33858	28428	41202	8x301	00250	
...-Sch +448													
...icht. o119	5x	68453	02778	xxxxx	xxxxx		76	02845	31425	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
...arnbelt +409													
...mnd. o406	70	05x12	32202	28806	37205		57	02853	35585	42702	37317	02481	
...s. o464	5x	02578	04463	09502	01703		6x	03418	55768	41701	01209	15541	
...rand +452													
...ündeo 455	32	52745	46358	09104	8x505		9x	82453	20588	38005	3x421	03071	
... o 3..	62	32624	04168	40904	8x701		6x	68718	06548	39102	9x705	08371	
...walde o420	3x	61653	32218	41534	9x303		6x	38455	06243	40021	9x803	04046	
o								72541	35438				
...rort o								03748	04248				

...tschland ...andorte	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
...g.-Seewarte							10	01861	32311	19703	70308	00310	
...hburg-Fu. 403	50	08953	28303	07252	30102		04	01990	32412	29104	60310	00530	
...men 442	04	01840	28402	48601	70305		80	05763	30203	20704	60309	00630	
...helmshav. 430	40	01753	02313	19003	40304		10	01736	32325	21105	50308	00010	
...lborn 403							24	01841	00002	21205	60511	00620	
...nover 43.	00	00990	28500	18651	40303		00	00990	27200	19603	70308	97520	
...n 437	00	02590	02100	19201	80366		00	05590	00035	24505	70306	00540	
... 436	00	00790	30100	19750	80767		00	05590	00000	21503	70330	00530	
...son 437	00	00790	02910	19800	80304		00	05590	06100	22001	60409	00510	
...nkfurt/M. 412	55	01742	00014	15103	80303		33	00790	04200	21104	50510	00570	
...ngart/Bö. 498	00	05690	00012	17852	91202		70	02865	06255	20004	70308	00510	
...rbrücken 441							30	05690	05106	19704	60309	00510	
...drichshf. 454							50	05766	04526	22205	80507	00020	
...eben 414	5+	05768	28128	14805	04804		5+	05844	35328	18502	8+413	30020	
...berg 426	50	02755	28226	16005	8+165		40	01844	31509	19502	70302	00530	
... 461							10	01864	30424	18950	80308	00530	
...rt 446							10	04864	24309	19755	70308	93520	
...den 410	50	05645	28528	14109	8+106		8+	27238	24485	17090	8+201	97500	
...eudits 449	04	01730	28482	16000	80206		54	01765	30633	18302	70308	00510	
...deburg 408	24	01840	26313	05402	70105		24	02851	28404	18202	70211	00600	
...n 440	54	72645	24072	05402	8+306		24	02854	28424	15105	70207	96211	
...bg./Schl. 420	5+	08748	24478	09601	0+301		5+	37738	26478	11790	0+410	01504	
...dau 411	57	81655	24528	09704	8+241		55	03856	57588	11902	8+306	97020	
...witz 454	54	84668	28286	10603	9+101		87	27744	26567	12202	7+307	02071	
...gsberg 422	54	05758	05328	10401	8+702		5+	74518	04578	09282	0+702	97401	
...zig 405	5+	05748	04328	10004	9+705		5+	08418	32476	09301	0+505	01016	
...in 404	54	22638	30468	10202	9+703		8+	48738	45682	12432	8+509	08012	
...w 450	54	01845	63424	13302	30904		84	10244	01615	15402	80206	97000	
... 460	30	87845	28515	17502	70301		24	02845	32515	19904	60309	97000	
...bg./Fgh. 400	00	00890	60400	18651	80304		24	01851	32301	20403	70306	00530	
... 501	54	05684	30024	12406	80304		32	64658	28358	14207	07411	97051	
...nfurt 502	04	05590	30300	14002	90900		00	31209	00040	14805	00105	00001	
...rück 507	04	05640	00001	15401	90306		5+	05540	12418	16405	0+207	00510	
... 506	70	05665	04125	11615	90907		14	05582	00045	14407	90305	00010	
...urg 508	57	05664	18127	14306	8+602		51	06654	30128	17104	7+309	00050	
... 515	50	03744	30512	16600	75307		20	02845	30425	18950	70408	00520	
... 669	52	14655	28626	41502	80305		30	02755	26625	16701	70211	95510	
...orte o und Schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...riff +432													
...m o401	9+	10855	06565	14804	7+101		10	01853	03513	21705	50308	00380	
...rney o435	30	26842	32383	20204	70453		10	01953	30503	21586	50347	00030	
...jade +438													
...ven o468	10	01857	32602	17305	04304		10	01762	32402	22305	04305	71021	
... +484													
...land o465	50	01753	02315	19204	+0305		8+	85635	32685	21004	7+306	77271	
...mbank +462													
... o461							96	02944	28415	20403	57307	00140	
...g. F. +416													
...l o447	8+	02857	06817	10401	0+802		7+	03858	04328	10401	8+305	00150	
...-Sch +448													
...icht. o119	94	01590	30412	15503	79305								
...arnbelt +409													
...mnd. o406	50	01745	32415	14703	80300		85	25636	35586	17502	90313	01461	
...s. o464	5+	05748	32268	13604	8+301		52	68672	35647	16401	0+216	01351	
...rand +452													
...ündeo 455	62	61748	30868	10002	9+303		6+	68837	34868	13304	0+308	02640	
... o 3..	67	68518	02168	08701	9+802		6+	74418	35778	12601	9+305	32086	
...walde o420							62	61570	10368	12201	9+307	04056	
o								03?77	04548				
...rort o								03744	04348				

Ergänzende Beobachtungen

...orte o und Schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff +432																
...m o401	01324	02524	47006		01857	02514	10305		10254	32314	20104	See ...	02954	32314	22606	
...rney o435	01544	02414	47107		01351	32401	19705		10853	32283	20404		01954	28404	22606	
...jade +438																
...ven o468	01354	32614	14907		02855	32625	47906		01862	32533	19003					
+484																
...land o465	01554	02254	48307		02454	02414	18304		01743	02305	19703	See 2				
...bank +462																
o461	02845	02425	15907	See 2					10843	02303	19103	See 1	04943	30314	22105	See 0
...g. F. +416																
o447	02858	28423	41205	See 3	01854	08114	40850		03858	04828	09901		01848	06328	10404	See 1
...-Sch. +448																
...icht. o119	02865	32525	xxxxx		02876	30425	45104		01880	29810	16301					
...rnbelt +409																
...mnd. o406	05514	35588	41702		61745	32158	14702		01843	30743	80102		02846	02485	19304	
o464	02418	35848	40001		05544	32568	13501		38138	32438	03502		01844	32465	18303	
...rand +462																
...ündeo 455	02747	05447	07706		62646	32768	10402		02665	30768	10702		68945	32768	16802	
o 3..	02728	05468	40202		68518	02468	08101		74418	04678	09200					
...walde +420																
o	72548	04548											70646	08548		
...ort o	03548	04443											03644	04448		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

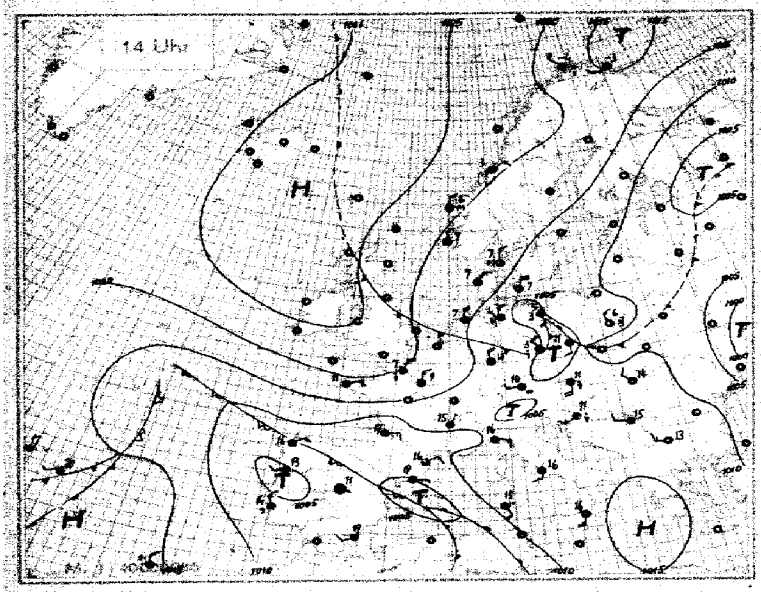
Datum	Zeit	Ort	jjj	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

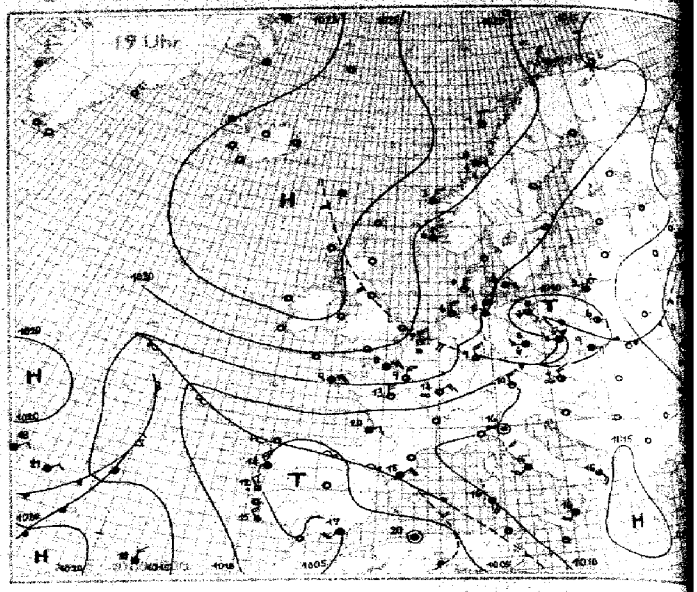
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

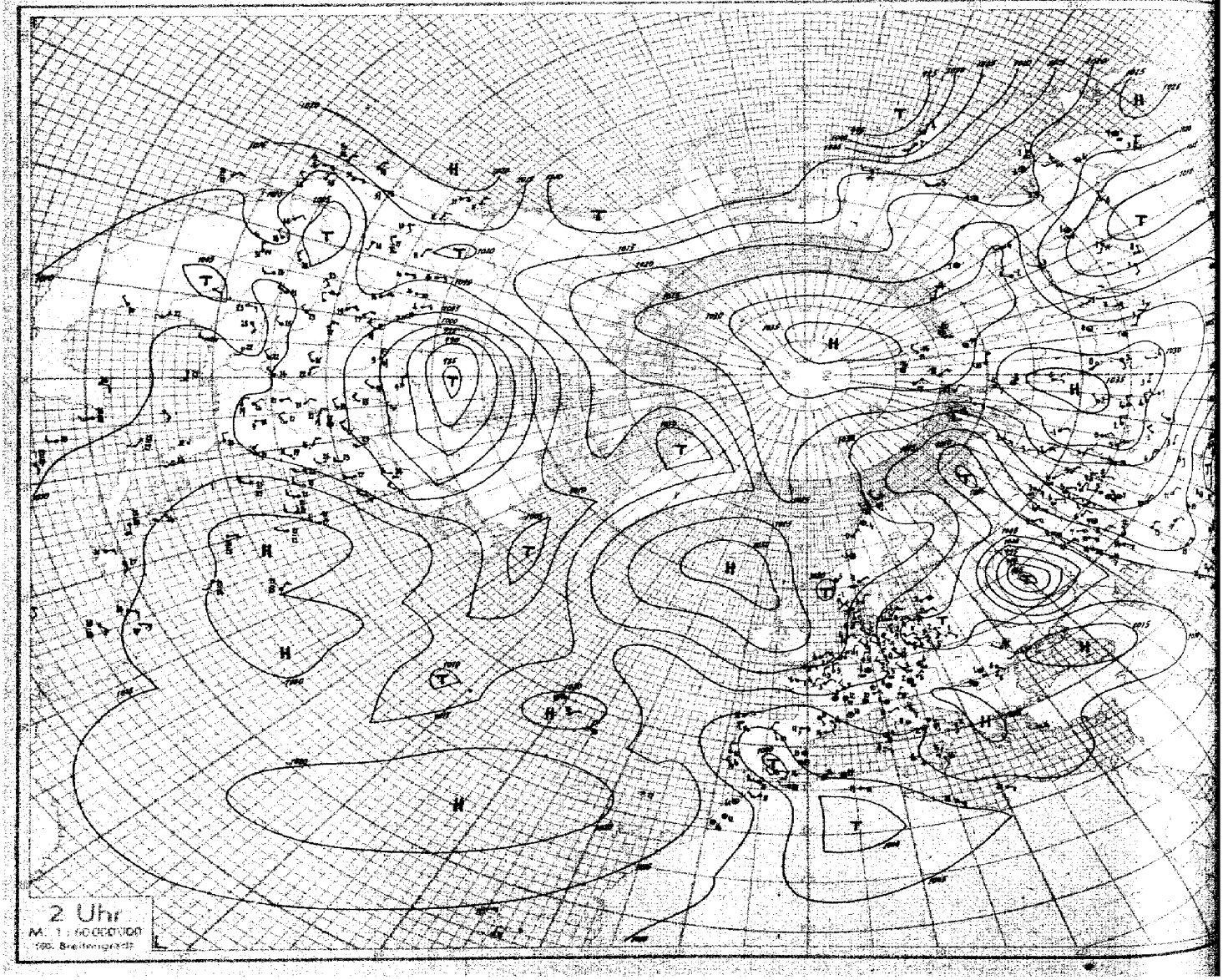
Sämtliche Karten des ... täglich
weiteres nach der von der ...
gezeichnet. (Erlaß R.M. ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 128

Höhenaufstiege

Donnerstag den 8. Mai 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{ä}p$ $T_{ä}p$.

Ort	yG.G.											Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	08 05	00 016	03 499	04 904	18 849	22 769	23 751	31 683	35 460	51 546		Sicht 30 Km. Vom Boden bis 4000 m ∞². Flugsicht 100 Km. Von 1000–2500 m am N- und NE-Horizont (über Ostsee) mässiger quellender Sc. Von 2500–2800 m am N und NE-Horizont, sowie im S 1/10 Sc, teilweise linsenförmig.	54 71	11 15	14 14	3
Höhe = 18 m		516 98	045 70	539 50	616 46	648 19	666 64	493 35	698 30	827 20						
		28 03	23 09	14 08	09 07	11 10	10 10	06 12	04 14	01 20						
Münster	08 06	00 012	07 996	09 911	18 808	23 758	24 746	27 738	37 614	45 580	56 483	Sicht am Boden 8 Km. Mäßiger Bodendunst bis 150 m, darüber Sicht über 100 Km. Weit im NW 3/10 St von 1800–2000 m. Im W 1/10 Ac um 3200 m. ∞² um 4000 m. > Gipfel im E Spuren von Ci neb.	54 66	10 11	47 76	6
Höhe = 57 m		516 68	017 78	537 67	613 76	439 72	628 56	649 57	670 41	710 47	795 42					
		29 05	14 10	21 09	15 09	12 11	11 14	10 14	07 22	06 23	03 23					
München	08 05	00 951	16 833	30 694	31 678	46 571	55 490					Flugsicht 10 Km. ∞² bis 2000 m. Von 2000–3200 m aufgelockerter, geschichteter, dünner Sc, darin sehr leichter Eisansatz. Darüber wolkenlos. Alpen ab 4000 m sichtbar und frei.	01 64	72 06	34 12	9
Höhe = 528 m		012 89	533 73	652 46	670 72	688 50	783 63									
		41 17	27 18	23 19	17 25	08 28	03 29									
Breslau	08 05	00 998	09 901	13 860	14 841	15 809	15 790	26 717	28 705	49 598	52 498	Von 600–1300 m 9/10 Sc fra. Von 1700–1800 m 3/10 Sc fra. Von 2300–2500 m und von 3300–3800 m 1/10 Ac fra, übergehend in Ac len. Sonst wolkenlos.	53 59	07 02	35 14	12
Höhe = 117 m		023 72	536 84	570 48	570 48	593 84	590 66	646 57	646 42	739 31	817 27					
		35 12	28 11	26 12	24 13	21 13	16 14	10 14	07 15	03 17	01 22					
Rangsdorf	08 05	00 007	15 730	36 616	52 497							∞² bis > Gipfel. Flugsicht 20 Km. Von 500–1100 m 7/10 Fc und Sc, im E bis 2500 m. Im NW Cb-Ansätze bei 2400 m. Bei 4500 m 1/10 lockerer, sehr dünner As. Ringsum am Horizont As-Bänke. > Gipfel wolkenlos.	54 71	07 04	30 12	15
Höhe = 18 m		014 80	648 85	720 40	847 36											
		33 09	14 14	04 16	01 19											
Dievenow	08 05	00 010	18 771	36 667	50 578							Leichter Regen. Sicht 3 Km. Von 200–2100 m 10/10 St, darin leichte Vereisung, darüber ∞¹ bis Gipfel. Von 3200–3700 m 3/10 As und ein 4900–5100 m 2/10 As. Im E Aufklarung am NW-Horizont As, Obergrenze in 5000 m. Keine Ci. In 100 m Sicht schwankend 1–2 Km.	54 63	01 05	40 22	18
Höhe = 1 m		012 97	640 95	676 73	780 57											
		46 10	23 13	11 20	04 25											
Brüssel	08 05	00 013	03 965	14 849	16 827	20 784	23 754	29 706	55 492	61 452		Einzelne stärkere Bodennebelfelder. Spuren von Fc an der Dunstgrenze bei 1400 m. Über der Küste und nördlich des Kanal fast geschlossener Sc, darüber im E > Gipfel Dunststreifen. Sonst wolkenlos.	51 65	05 14	49 26	21
Höhe = 55 m		000 94	021 67	566 76	541 54	562 47	557 38	578 46	781 43	819 41						
		35 08	30 11	21 12	18 16	14 17	13 20	14 26	03 29	02 32						
Wien	08 06	00 999	02 990	06 939	13 866	14 850	19 746	20 482	38 658	31 547	44 530	Flugsicht in 100 m 2 km, in 300 m 4–6 km. v. Boden –180 m ∞², 180–1100 m ∞¹, 1100–5000 m ∞², 8/10 lockerer Fc u. Sc in 1400–1500 m, 3/10 Fc u. St in 2000–2500 m, 8/10 lockerer Ac in 3300–3500 m, darüber –∞² 1/10 As. In fernen SE wolkenlos, in den beiden oberen Schichten leichte Vereisung.	82 65	44 46	00 03	24
Höhe = 157 m		060 76	068 85	048 60	307 90	517 77	555 85	555 85	659 90	732 48	752 55					
		40 47	34 46	34 49	38 21	31 20	27 20	28 22	45 22	46 25	07 27					
Leeuwarden	08 05	00 021	07 990	16 827	35 654	49 528						Leichte Schauer. Sicht in 300 m 30 km, v. 900–2100 m 5/10 Cb u. Cu, in Schauern 400 m; im E Cb.	56 69	04 05	55 23	27
Höhe = 2 m		508 83	014 69	612 84	666 36	770 38										
		29 05	29 08	17 08	06 18	03 24										
Lindenberg	08 05	00 997	14 845	16 823	24 740	33 655						Drachenabstieg: 10/10 Fs, St, Cu. Schneeflocken, Eisansatz. Sicht zunehmend auf 40 km, Schneereste.	53 xx	00 04	xx 13	30
Höhe = 106 m		501 98	578 90	575 90	617 69	675 89										
		38 09	20 13	23 15	19 17	04 19										

Ort	yG.G.																				$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Klagenfurt	08 05	00 960	07 933	09 909	12 870	16 828	23 750	35 643	48 541	66 420	77 355	88 298	00 248	07 222	19 183	42 127	53 148	62 094	77 071	02 050	14 63	06 00	xx xx	42
Höhe = 449 m		016 93	505 98	015 85	015 85	505 85	560 80	650 70	720 60	870 45	940 xx	975 xx	570 xx	575 xx	500 xx	525 xx	625 xx	540 xx	505 xx	565 xx				
(Radio-Temp.)		41 15	39 16	40 19	40 29	37 24	25 25	44 25	06 27	22 31	xx 36	xx 47	xx 50	xx 60	xx 99	xx 127	xx 146	xx 205	xx 253	xx 00				

Ort	yG.G.															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	07 18	00 012	06 945	17 871	19 800	28 703	29 698	40 597	52 513							Sicht 50 km, v. 1500–1700 m 2/10 Cu vesp, sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	34 79	16 62	24 44	45
Höhe = 18 m		842 49	508 35	116 64	608 40	671 30	665 26	756 19	830 18											
		22 09	49 07	42 08	08 09	44 44	04 45	62 45	04 49											
Dievenow	07 18	00 004	14 850	29 697	46 598	50 516										Flugsicht 15 km. 500–1700 m fast geschlossener Sc Cu, vereinzelt –2200 m quellend. Im W As 5800 m – Gipfel. Im E-Hälfte geschlossener As, z.T. mit unterer Schicht verwachsen. Zeitl. wolkenlos, beim Abstieg Fetzen –300 m herab.	32 70	03 01	05 06	48
Höhe = 4 m		050 86	554 83	653 70	740 46	820 61														
		47 17	25 43	44 46	04 47	05 20														
Rangsdorf	07 18	00 003	23 752	24 738	53 495											Flugsicht 20 km, dichter mit der Höhe zunehmend –500 m; schnell wechselnde Schauerbewölkung mit mäßigen–starken Regenschauern, dann Sichtrückgang – auf 500 m. 3/10 Fc 500–4000 m, z.T. aufbrechende Cb –2800 m, Cu con. u. Sc in mehreren Schichten. Im NW-Halbk. –5000 m As neb., As Bänke u. Ac Schollen, im N-Quadranten chaotische Bewölkung. > Gipfel wolkenlos.	02 69	09 03	40 07	51
Höhe = 38 m		078 65	608 81	608 72	836 52															
		43 49	48 47	46 48	23 27															
München	07 19	00 949	24 744	25 738	35 645	55 493										Flugsicht 10–15 km, ∞² mit scharfer Obergrenze –2400 m, an dessen Obergrenze im Voralpen- u. Alpengebiet 6/10 abklingende Quellbewölkung – etwa 3000 m, fern im S fast geschlossene Sc-Decke, sonst wolkenlos.	07 62	21 43	01 03	54
Höhe = 528 m		405 48	556 64	553 60	626 39	748 35														
		40 25	22 25	24 25	39 26	03 30														
Breslau	07 18	00 994	08 919	40 894	41 843	25 730	38 612	53 500								Von 350–700 m 6/10 Sc fra, übergehend in 9/10 Ns unterschiedlicher Dichte, teilw. aufgelockert, z.T. quellige Struktur. – knapp > Gipfel reichend, ab 4500 m stark aufgelockert, flache Quellungen – etwa 5000 m gehend, darüber anscheinend wolkenlos. Eiswolken ab etwa 5000 m, Untersonne, Halo ab 4500 m.	51 68	03 00	17 44	57
Höhe = 117 m		667 88	882 98	502 48	527 93	597 91	690 85	814 78												
		52 20	42 18	44 49	36 21	23 21	42 23	04 24												
Münster	07 19	00 009	18 810	25 735	27 723	37 630	40 534	59 445								Sicht über 50 km, 1/10 Cu, Sc 1500–1900 m. 3/10 Cu con 1900–2500 m. 6/10 Sc zug 2200–2400 m, dann örtlich leichter Schneefall, zeitw. Untersonne sichtbar, darüber wolkenlos.	51 63	12 05	29 49	60
Höhe = 67 m		065 65	590 73	645 80	630 58	455 45	745 45	820 45												
		33 44	47 42	44 43	41 46	18 22	04 26	03 29												
Königsberg	07 19	00 010	10 000	06 795	08 916	13 861	17 819	19 797	26 725	30 683	40 596	52 534				∞² v. Boden – 300 m, v. 300–400 m 7/10 Sc (Wasserwolke), von 400–700 m 4/10 Sc (Wasserwolke), im E in der Ferne in etwa 5000 m 2/10 As, am SW-Horizont – > Gipfel As u. Cs–Ci ohne Zwischenraum. > Gipfel 1/10 Cs. Beim Abstieg löst sich untere Wolkenschicht über See fast auf.	52 70	03 00	07 42	63
Höhe = 20 m		017 88	819 80	533 98	517 90	560 35	567 35	572 30	640 38	657 32	734 37	833 37								
		38 40	35 41	31 18	18 09	40 41	40 42	08 43	07 44	05 46	04 49	02 20								
Wien	07 19	00 992	04 965	11 882	12 872	25 740	25 732	28 710	28 707	24 699	32 673	32 668	43 577	45 547	51 519	Flugsicht 8–10 km, ∞² v. Boden –2200 m, ∞² 2800–3800 m, 1/10 Fc in 600–800 m, 2–3/10 Sc in 2200–2600 m, im W geschlossener in etwa 2800 m 3/10 Ac u. Ac lent. Im NW noch einz. Cb – 5200 m.	05 65	17 82	37 92	57
Höhe = 157 m		144 80	873 70	028 74	025 71	578 85	575 74	547 71	593 75	599 79	638 84	410 70	696 66	700 55	749 40					
		67 26	48 23	39 23	37 23	25 23	22 24	18 23	20 25	21 25	20 25	47 27	49 27	08 27	04 28					
Lindenberg	07 19	00 146	08 913	48 805	25 735											Drachenanstieg: 10/10 Ac, Fs, St, Regen mit Schneeflocken. Sicht 40 km.	50 xx	04 02	xx 08	60
Höhe = 116 m		037 95	000 95	565 90	610 95															
		45 44	40 48	26 48	24 49															
Brüssel	07 18	00 010	19 798	29 783	24 746	26 724	51 524									Sicht 20 km, 9/10 Sc, Cu 1250–1950 m, darinnen Vereisung. ∞² v. Boden –2000 m, ∞² v. 2500–2700 m, ∞² 3800–4000 m, bei Abstieg Auflockerung zu 5/10 Sc. 1950–1700 m, darunter 3/10 Cu – 1400 m herab.	02 62	31 05	49 34	63
Höhe = 55 m		430 59	573 93	544 36	559 36	552 36	726 39													
		43 49	26 77	43 44	42 21	43 24	45 31													

Irkutsk	07 00	05 967	15 845	26 729	28 716	38 621	40 408	47 547	52 512	/	Alma Ata	07 02	07 935	11 887	13 843	14 852	16 839	19 800	24 759	31 693	32 632	51 533	53 524	58 489	/			66
Höhe = 467 m		008 69	548 69	130 72	138 77	706 66	712 66	740 69	308 69	/	Höhe = 842 m		066 85	402 67	402 56	049 53	492 48	434 38	424 31	070 24	502 29	546 24	597 26	634 24	/			
Taschkent	07 04	84 959	13 867	28 795	26 740	39 625	50 547	68 475	67 433	69 421	/	Aschchabad	07 02	02 487	05 948	17 828	26 743	33 677	42 645	48 567	58 500	/	Jakutsk	07 00	01 015			
Höhe = 418 m		128 84	191 42	138 41	103 34	804 30	666 30	693 37	746 44	750 48	/	Höhe = 218 m		202 57	245 55	178 47	434 44	077 53	026 40	537 38	622 59	/	Höhe = 409 m		016 56			69
05 985	40 909	46 831	39 610	45 586	47 494	/	Swerdlowsk	07 02	03 979	07 927	13 890	22 768	29 709	40 606	/	Kujbyschew	07 04	04 999	03 978	12 874	46 252	23 757	40 672	60 468	28 564	79 347		
484 xx	511 xx	590 xx	685 xx	723 xx	952 xx	/	Höhe = 235 m		608 80	509 60	015 99	516 47	546 95	627 90	/	Höhe = 58 m		848 97	067 90	010 80	039 69	039 59	548 xx	715 xx	944 xx	844 xx		
33 365	/	Wladiwostok	07 00	01 000	06 940	10 894	12 872	30 692	50 529	59 444	62 444	87 336	/	Komsomolsk	07 00	00 013	20 786	40 682	58 524	76 390	/	Chabarowsk	07 00	01 007	40 394			72
431 xx	/	Höhe = 429 m		051 90	072 79	034 75	018 83	549 48	479 43	739 42	739 41	858 40	/	Höhe = 28 m		018 77	579 77	669 74	745 72	427 72	/	Höhe = 89 m		048 83	506 83			
25 737	41 633	50 527	78 400	90 297	/	Narvik	07 07	04 013	46 831	24 778	27 715	53 443	74 343	87 213	58 108	/	Boulogne sur Mer	07 47	00 418	49 986	17 855	17 814	29 723	42 594	56 531	94 373		
592 83	619 85	672 83	794 83	904 xx	/	Höhe = 40 m		524 52	645 xx	660 xx	642 xx	900 xx	550 xx	455 xx	934 xx	/	Höhe = X m		074 59	513 51	550 87	535 51	546 30	634 40	718 48	926 xx		75
12 286	47 244	01 245	44 200	23 175	22 150	/	Rabat	07 49	801	145	888	820	720	683	423	607	541	513	485	447	394	337	316	233	209	/		
583 xx	518 xx	553 xx	486 xx	969 xx	550 xx	/	Höhe = 67 m		445 xx	442 xx	076 xx	851 00	018 88	508 81	552 94	532 94	622 91	640 47	672 47	732 43	790 40	860 47	402 36	040 32	074 30	/		
Marseille	07 09	804	179	939	880	804	727	682	528	469	411	353	292	259	/	Budapest	07 09	00 247	05 933	17 800	24 775	26 730	27 718	35 649	41 602	/		78
Höhe = 442 m		875 00	416 97	182 x0	480 70	044 49	872 47	594 57	654 49	700 04	750 25	831 35	940 30	078 28	/	Höhe = 430 m		487 72	848 76	550 88	555 78	546 78	589 77	640 65	668 64	/		
Hoek v. Holland	08 06	30 021	08 925	47 816	49 800	26 734	47 652	73 374	94 274	01 245	40 209	29 459	49 427	/	Kjeller	08 06	00 007	09 982	41 886	16 836	24 748	39 651	58 460	74 313	85 305	42 200		
Höhe = X m	R.T.	823 84	510 xx	589 xx	576 xx	584 xx	717 xx	424 xx	598 xx	610 xx	522 xx	479 xx	479 xx	/	Höhe = 442 m		549 90	515 79	557 85	586 73	460 93	715 83	680 xx	917 xx	911 xx	914 xx		81
40 432	72 080	/	Trondheim	08 05	08 022	43 985	06 919	31 674	34 604	48 529	64 418	77 334	70 324	76 296	45 190	/	Kristiansand	08 06	00 021	03 980	04 966	46 825	40 589	45 550	54 489	63 327		
557 xx	977 xx	/	Höhe = 64 m		584 89	537 89	566 69	725 93	774 52	243 00	732 00	523 00	525 00	504 00	956 00	/	Höhe = 44 m		581 43	013 00	562 00	639 00	828 00	865 00	970 00	542 00		
75 340	81 324	/	Bergen	08 05	80 044	02 992	85 960	08 923	45 862	20 790	38 478	48 698	52 574	59 412	64 434	82 325	85 313	95 284	97 258	/	Warschau	08 05	20 995	45 838	21 775	30 682		84
555 00	540 00	/	Höhe = 44 m		522 90	498 40	017 44	009 54	544 86	594 86	429 84	742 61	775 66	822 00	849 70	993 00	991 00	967 00	946 00	/	Höhe = 487 m		334 69	571 55	581 49	640 xx		
35 640	50 575	73 382	75 395	84 304	89 209	97 409	68 087	87 468	31 054	36 091	39 033	/	Krakau	08 05	00 994	42 870	48 795	27 740	35 676	42 580	50 521	81 358	90 286	96 260	51 110	/		
487 xx	799 xx	952 xx	967 xx	583 xx	974 xx	972 xx	582 xx	958 xx	957 xx	963 xx	966 xx	/	Höhe = 222 m		842 88	820 83	538 94	620 90	678 40	688 40	744 74	506 xx	530 xx	505 xx	505 xx	/		87
Boulogne sur Mer	08 05	80 020	86 950	40 906	46 831	22 772	29 696	48 586	75 364	45 270	09 255	04 245	08 229	25 466	42 468	/	Nanzig	08 06	00 975	86 151	48 901	47 823	22 772	31 698	42 283	00 250		
Höhe = X m	R.T.	824 98	802 93	910 64	544 70	547 37	580 40	745 42	922 xx	569 xx	596 xx	610 xx	610 xx	500 xx	500 xx	/	Höhe = 236 m		016 42	823 00	014 00	543 00	521 00	685 00	535 00	566 00		
Marseille	08 05	469	991	872	727	680	547	494	443	375	307	256	267	183	477	440	423	346	384	376	363	/	Bordeaux	08 05	88 001	85 950		90
Höhe = 442 m		473 60	422 40	033 80	523 78	554 80	642 80	742 80	800 25	870 25	948 25	817 xx	091 xx	091 xx	047 xx	660 xx	050 xx	850 xx	047 xx	867 xx	867 xx	/	Höhe = 48 m	R.T.	072 74	075 xx		
07 925	28 707	34 586	40 443	80 300	/	Budapest	08 09	08 997	07 925	49 905	20 790	39 613	40 608	45 604	/	Aufstieg Kardman	07 49	426	867	856	752	697	592	536	/			
849 xx	577 xx	560 xx	980 xx	972 xx	/	Höhe = 430 m		412 75	862 75	053 79	540 00	680 00	666 98	672 96	/	718	83 W		545 80	646 95	585 60	520 95	615 60	715 60	735 60	/		93
Aufstieg Kardsee	08 40	00 021	85 980	40 480	47 822	20 785	25 735	27 720	37 672	50 524	64 425	/	Blida	08 05	385	967	441	852	770	737	665	653	588	527	484	441		
HN 01 E		880 40	538 80	560 80	425 40	625 50	655 60	640 40	725 60	800 60	905 60	/	Höhe = 180 m		441 75	460 75	431 41	437 45	393 45	013 60	536 61	536 56	598 58	650 58	694 50	764 45		
312	385																											
302 95	242 38																											96

Höhenwetterlage. Donnerstag den 8. Mai 1941.

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MFZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Hamburg	Rangsdorf	Münster	Breslau	München	Brüssel	Königsberg	Wien	Trevenew	Marseille	Narvik	Rabat	Boulogne	Königsberg	Charleston	Washington	San Antonio	Buffalo	Swerdlowsk	Wladiwostok	Jakutsk	Aschabad	Irkutsk	Taschkent	Alma Ata	Krasnowodsk	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	07 13	07 15	07 18	07 19	07 18	07 19	07 15	07 19	07 19	07 18	07 08	07 15	07 18	07 17	07 19	←	07	08	→	×	←			07	08				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	1-33	5-33	4-28	7-31	3-26	(3-24)	3-32	4-25	6-32	↑2-17	↑-39	↑4-16	↑-25	↑4-35	↑-17	↑-11	↑2-15	-	-	↑4-20	-30	5-11	6-31	↑3-15	2-12	↑7-29	-12	↑5-1
600	-	2-25	5-22	4-18	4-20	3-16	3-16	3-22	3-17	4-23	3-8	-29	7-5	1-14	4-25	2-7	-4	2-6	(9-3)	9-13	4-12	-19	4+1	6-22	3-2	2-3	7-17	-8	1-1
700	9-13	3-17	8-13	6-13	9-12	6-6	3-8	3-15	7-10	9-15	6-2	-20	8+0	4-7	4-15	2+2	4+4	2+2	9+3	9-5	4-4	-14	5+10	7-14	3+7	2+7	7-11	-6	1-[illegible]
800	9-7	6-11	8-7	4-9	9-5	6-1	3-8	3-7	7-2	6-9	9+9	-14	8+4	3-4	5-9	5+11	5+12	3+11	9+9	9-1	8-0	-10	4+16	6-6	4+15	3+13	7-7	5-[illegible]	8-[illegible]
900	9-1	5-4	6-8	8-2	9-0	4+7	3+1	5-2	7+4	5-2	7+16	-6	9+10	6-1	7-4	5+14	6+19	7+21	8+16	9+0	7+3	-2	5-22	4-2	4+17	6+9	7-3	5-2	9-[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	521.4	523.6	531.6	527.5	538.4	540.3	523.7	535.6	521.5	551	521	557	542.4	522.0	560	565	560	(559)	(542)	544	536	573	537	561	561	534	552	538
600	-	393.8	395.4	400.6	398.2	406.5	407.2	395.5	404.0	393.5	415	396	420	409.5	394.4	424	425	423	420	408	409	406	432	407	423	423	403	416	404
700	284.1	282.3	282.7	286.4	284.4	296.9	291.2	282.9	288.8	281.1	296	286	300	292.7	282.4	305	306	303	300	291	292	293	309	295	301	301	289	297	301
800	183.3	183.8	187.9	186.5	182.8	187.9	188.9	182.8	186.5	180.9	191	188	194	189.6	182.4	197	197	195	193	188	188	193	199	194	192	192	168	191	194
900	92.0	93.3	98.4	96.0	90.9	94.4	97.4	92.0	93.7	90.3	95	99	100	98.5	91.6	100	99	98	96	95	95	102	100	103	94	96	97	98	95
1000	8.6	10.7	6.4	12.0	7.2	6.5	13.2	9.5	8.8	7.1	9	16	12	15.0	9.5	12	10	8	8	11	11	20	11	20	6	11	14	13	11
500-1000	-	510.7	517.2	519.9	520.5	529.9	526.8	514.2	526.8	514.4	542	503	544	527.4	512.5	548	554	552	(551)	(531)	533	517	562	516	555	551	520	539	527

Ort	Hamburg	Breslau	Münster	München	Brüssel	Leeuwarden	Rangsdorf	Lindenberg	Dievenow	Wien	Nordsee	Budapest	Marseille	Drontheim	Kristiansand	Bergen	Warschau	Kjeller	Krakau	Nanzig	Fr'hafen	Hoek v. Holl.	Königsbg.	Boulogne	Freiburg	Bordeaux	Klagenfurt	Erfurt	Elde
yy G₁G₁	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 06	08 05 / 08 10	08 08	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-33	1-32	4-29	4-27	4-28	(3-29)	3-34	-	5-30	(7-28)	(5-43) 4-32	-	↑5-24	↑-36	↑-41	↑6-28	↑-32	↑-34	↑-28	↑-26	↑-24	↑-28	↑-33	↑-25	↑6-21	↑-24	↑4-27	↑4-29	↑5-[illegible]
600	3-25	5-23	4-19	5-17	4-18	3-21	4-26	(6-21)	5-21	5-20	6-23	4-17	8-12	6-26	-30	6-19	-22	6-27	8-18	-15	4-14	-18	-22	4-16	6-14	-23	6-18	4-18	5-[illegible]
700	3-18	5-16	5-16	9-12	4-9	3-14	6-17	8-14	9-15	9-12	6-15	9-11	8-9	7-20	-22	8-15	-13	6-19	9-12	-7	5-7	-11	7-16	1-8	1-7	-7	7-10	5-15	6-1
800	4-12	5-9	7-11	8-5	4-5	6-8	8-10	8-8	9-9	8-6	5-13	9-3	8+2	7-13	-15	8-8	4-8	7-11	9-5	-3	9-3	-8	5-9	3-4	9-4	-2	8-3	5-12	5-1
900	5-4	8-4	6-5	7+0	7-3	6-3	8-4	9-4	9-4	9+2	5-6	7+5	8+7	6-7	-5	8-1	5-2	7-5	8+3	+1	8+2	-3	7-2	8-1	7+1	+5	8+1	7-6	4+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	523.9	522.0	531.1	536.0	538.4	532	520.7	(525.8)	523.5	533.4	549.8 / 539.3	(537)	545	522	520	535	523.0	523.7	529.7	540	540.5	537.4	521.6	544	538.1	542.1	535.7	528.1	540
600	396.1	393.7	403.6	404.2	406.9	402	393.2	(396.1)	393.5	402.5	399.7	405	411	396	396	403	394.2	397.2	398.1	408	407.7	406.0	392.4	409	406.2	408.0	404.0	397.9	40[illegible]
700	289.6	281.3	287.0	289.1	291.5	289	281.4	283.2	280.4	288.0	287.1	291	293	286	286	290	281.2	286.8	284.4	292	291.7	291.5	280.5	293	290.6	290.3	289.1	286.9	29[illegible]
800	185.6	181.2	187.4	187.6	189.3	188	181.8	182.7	180.4	186.4	187.8	189	189	188	188	189	188.3	188.1	183.1	188	189.0	190.1	180.5	191	187.8	186.4	186.6	185.6	18[illegible]
900	96.0	91.1	92.7	95.9	98.5	98	91.6	92.2	90.3	94.6	98.9	96	94	99	99	99	93.6	98.3	91.7	97	96.8	99.8	90.0	99	96.0	93.1	94.0	95.9	9[illegible]
1000	15.7	8.6	15.4	12.2	15.6	16	9.5	10.2	8.1	14.2	16.8	11	8	18	16	16	6.6	16.5	8.2	14	13.2	17.2	7.4	16	12.9	6.5	10.8	13.6	9
500-1000	510.2	513.4	515.7	523.8	522.8	516	511.2	(515.6)	515.4	523.2	512.5	(526)	537	505	503	518	516.4	507.2	521.6	526	527.3	520.1	514.2	525	515.2	535.6	514.9	514.3	51[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Charleston	Washington	San Antonio	Wladiwostok	Taschkent	Krasnowodsk	Charleston	Marseille	Narvik	Rabat	Boulogne	Königsberg	Marseille	Drontheim	Kristiansand	Bergen	Warschau	Kjeller	Krakau	Nanzig	Fr'hafen	Hoek v. Holl.	Königsbg.	Boulogne	Freiburg	Bordeaux	Klagenfurt	Erfurt	Elde
yy G₁G₁	←	07 08	→	× ←	07	08	→	07 08	07 05	07 08	07 17	07 19	08 05	08 05	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 0[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-78	-	-	-	-	-	-55	-	-60	-56	-59	-52	-56	-49	-52	-50	-51	-	-57	-61	-57	-	-	-	-56	-55	-
Höhe	-	-	15 800	-	-	-	-	-	7 600	-	9 700	8 200	11 200	7 700	7 500	8 285	8 500	8 500	8 100	-	10 000	9 100	8 000	-	-	-	10 700	9 300	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-68	-	-	-	-	-	-43	-	-	-49	-55	-	-	-	-48	-46	-	-	-50	-	-47	-	-	-	-53	-47	-
200 "	-57	-62	-52	-	-	-	-	-	-45	3-58	-49	-48	-59	-46	-	-	-47	-46	-51	-	-45	-62	-47	-	-	-	-53	-49	-
300 "	-67	3-36	-37	-	-	-	-40	3-42	-62	3-42	-54	-55	2-46	-51	(-62)	-58	-52	-50	-62	-51	-48	-64	-64	-52	-52	-48	-47	-53	-
400 "	-31	-23	2-24	4-29	-27	7-41	6-29	2-26	-49	4-23	-39	-47	2-34	-45	-52	1-46	-43	-43	-40	-37	-35	-39	-45	-37	-35	-35	-39	5-42	1-4[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	1611	-	-	-	-	-	1564	-	-	1566.5	1560	-	-	-	1570.1	1573.8	-	-	1580.5	-	1565.2	-	-	-	1574.6	1568.1	-
200 "	1167	1189	1189	-	-	-	-	-	1111	1174	1137.8	1111.4	1150	1110	-	-	1121.0	1122.1	1128.4	-	1139.4	1129.5	1113.8	-	-	-	1134.5	1123.6	-
300 "	913	929	924	-	-	-	894	909	850	914	884.1	853.5	884	856	845	875	860.7	860.3	889.9	864	886.5	878.1	853.6	885	881.8	869.3	878.8	867.1	-
400 "	720	729	722	703	722	687	695	712	666	717	697.1	671.2	701	672	665	687	674.7	679.6	683.3	695	695.6	691.1	671.5	696	692.9	697.7	689.8	680.1	70[illegible]

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

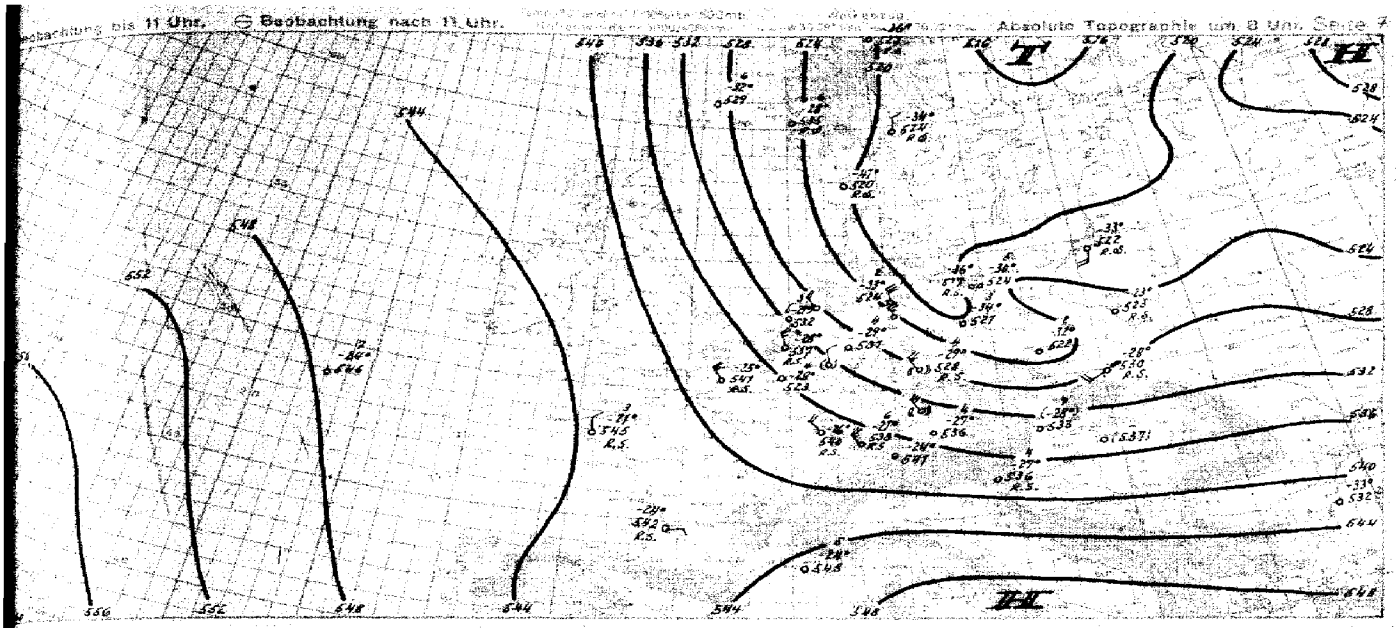
Ort	Freiburg	Berlin	Hoek v. Holl.	Königsberg	Boulogne	Bordeaux	Boulogne	Königsberg	Freiburg
yy G₁G₁	07 10	07 13	07 17	07 17	07 18	08 05	08 05	08 05	08 06
9 km	29 75		↑36 85		33 63		33 90		
8 "	31 65	23 55	34 80		33 60		33 85		31 60
7 "	32 55	23 70	33 70	30 65	33 45		33 70	19 38	31 55
6 "	32 45	25 45	33 70	30 40	35 35	34 25	32 65	19 31	31 50
Ort	Kjeller	Hoek v. Holl.	Fassberg	Krakau	Trier	Erfurt			
yy G₁G₁	08 06	08 06	08 06	08 05	08 09	08 08			
9 km	↑35 95								
8 "	36 90	32 70							
7 "	36 95	32 70			31 50				
6 "	36 60	31 60	34 90	53 60	33 65	32 80			

Ort	Hoek v. Holl.	Kjeller			
yy G₁G₁	07 17	08 06			
19 "					
18 "					
17 "		01 45			
16 "		35 65			
15 "		36 25			
14 "		34 25			
13 "		34 30			
12 "		32 35			
11 "		36 40			
10 "	35 85	35 70			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das nordatlantische Hochdruckgebiet, das sich gestern noch von den Britischen Inseln bis nach Spitzbergen erstreckte und an dessen Westflanke immer wieder frische arktische Luftmassen nach Mitteleuropa südwärts vorgetrieben wurden, scheint seine Lage zu verändern. Der Hochdruckkern liegt heute westlich von Island, während der nach dem Nordmeer vorstoßende, anscheinend thermisch bedingte Keil in Teilhochs aufgelöst erscheint. Falls sich diese Entwicklung, die zunächst nur durch wenige Meldungen gestützt ist, bestätigt, können um das verlagerte Steuerungszentrum Druckfallgebiete und Reststörungen auf dem Weg vom Atlantik über Island mit in die Nordwestströmung über der Nordsee gelangen.

Das vor zwei Tagen vor der norwegischen Westküste erschienene Störungszentrum liegt heute nördlich von Warschau, es hat sich seit gestern noch um 5 mb vertiefen können, gleichzeitig drangen die anziehenden Kaltluftmassen bis an die Alpen weiter vor. Ein neues Tiefdruckzentrum ist heute wiederum an der gleichen Stelle erschienen, allerdings scheint die darin eingebettete Konvergenz weniger wetterwirksam zu sein, Flugbeobachtungen in Höhe der Shetlands ergeben nur einen aufgelockerten Altostratus.

Die ursprüngliche Schirokkostörung hat sich auf dem Weg von der Krim nach Nordnordosten bis südlich Moskau unter gleichzeitiger Einbeziehung der arktischen Kaltluft, nach weiter vertieft. Zwei getrennte Niederschlagsgebiete deuten auf die Beteiligung beider Hauptfrontalzonen hin.

Die Azoren sprechen erneut in ihren Elementen auf den Durchgang einer Front an, allerdings ist die gestern beobachtete Störung heute in den portugiesischen Meldungen nicht erkennbar, sie dürfte der Höhenströmung folgend nach Süden umgebogen sein.

Die ins Mittelmeer gelangte Restströrung ist nur noch schwach entwickelt, hat aber immer noch lokale Sandstürme in der libyschen Wüste zur Folge

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

= Datum G. Gr. = MEZ. →

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Hamburg		Königsberg		Kirchheim		Erfurt		Neuhaus/Rg		Stettin		Berlin		Berlin		Erfurt	
GG	08	06	08	06	02	06	13	56	08	06	02	07	03	07	08	10	08	08
m	35	30	19	40													↑ 31	90
e	34	25	19	36			2.5 32	55									32	95
e	34	45	02	30	2.5 33	45	33	45	36	35							33	65
e	01	25	01	40	33	60	35	45	00	40							35	30
e	04	10	03	30	34	50	35	30	35	40	36	65	33	50	4.4 34	25	34	30

	Nürnberg		Lindenberg		Freiburg		Ehringen		Nancy		Wien		Wurzen		Fassberg		Frankfurt		Trier		Perimuna		Wels		Köln	
GG	08	05	08	06	08	06	08	06	08	06	08	05	08	06	08	06	08	08	05	09	05	09	08	06	05	09
m					↑ 31	45			32	35					↑ 34	65			↑ 34	45						
e	33	60			31	35			32	38					34	65	3.5 33	15	34	50	3.4 33	60				
e	30	50	33	50	31	25			33	25					35	50	35	40	35	40	34	45			35	40
e	31	45	33	45	26	15	1.0 34	30	32	20	1.5 22	50	32	45	35	45	33	25	32	20	36	35	1.3 27	40	33	30
e	33	55	34	50	28	15	29	20	33	35	29	40	33	40	35	45	34	40	36	35	41	20	26	30	32	20

	Brüssel		Bordeaux		Boulogne		Warschau		Ajaccio		Hoek v. Holl.		Krakau	
GG	08	06	08	06	08	05	06	05	08	06	08	06	08	05
m	33	40	34	40	↑ 32	35			↑ 36	45	↑ 35	45	↑ 23	45
e	34	45	26	30	31	35			35	35	34	45	23	45
e	28	40	29	15	31	30			36	20	34	45	24	35
e	33	50	04	15	04	30	1.5 28	40	35	15	31	25	-	
e	04	10	07	20	15	20	28	45	01	05	25	10	26	35

	Zagreb		Brest		Paris		Hoek v. Holl.		Boulogne	
GG	07	12	07	17	07	18	07	17	07	10
m	345	65					↑ 33	65	36	30
e	36	55					33	50	36	25
e	33	35					35	45	01	25
e	32	30			3.2	45	25	01	34	01
e	34	30	35	25	06	25	33	25	02	20

	Freiburg		Berlin		Bordeaux		Hoegisberg		Wien		München		Lindenberg		Stettin		Dresden		Königsb.	
GG	07	19	07	13	07	18	07	12	07	13	07	23	07	19	07	19	07	16	07	19
m	32	35	↑ 28	45															↑ 29	30
e	31	25	25	45							30	60							30	25
e	34	20	30	55							35	50	28	35					32	15
e	36	20	28	25	1.7	35	35	30			37	35	25	20			1.5	33	32	10
e	35	20	23	05	32	35	35	45	37	45	32	45	29	30	2.3	17	32	25	62	20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_{12} T_T T_n E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_{12} T_T T_n E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick *)	3106	568	28	77103	24249	86659	38302		04	01544	24324	87051	07052	01589		×4	04753	24249	87161	00403	97625	
Zugspitze *)	2962	414	37	40099	26349	93958	01325		80	44915	26545	00458	00201	01579		××	77009	24449	00460	04505	00429	
Ohir *)	2044	506	44	40009	18369	87453	04901		24	02612	26216	85765	90703	00000		44	01744	08803	98453	96405	—	
Schneeskoppe *)	1610	498	48	46009	32779	26952	00706		88	77009	28859	25155	04700	03529		××	77109	84859	25959	47489	00639	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	20	05744	32229	49801	10303		20	05790	32407	48500	70901	00029		00	65740	18863	44453	88403	01240	
Schöckel *)	1446	511	45	77433	32173	45102	72300									44	04434	48413	44502	70305	00154	
Fichtelberg *)	1213	419	21	77109	31749	85462	08703		51	44205	45776	89252	09701	02349		××	44004	28709	72357	94241	03169	
Brocken *)	1148	418	26	77109	26779	75915	06901		44	77004	32779	79353	04530	03572		00	40743	30143	83354	88468	04100	
Wasserkuppe *)	926	428	56	98545	24476	03701	54500		80	01561	32448	04402	70501	96031		40	02451	03343	08355	90307	95108	
Inselsberg *)	916	445	53	26459	31757	01052	82200		33	77009	23689	01750	04403	07227		20	00442	32742	06356	90308	02102	
Kahler Asten *)	842	417	50	23756	26576	11590	83203		84	53607	25537	42351	04282	01024		20	02744	32194	17053	80468	03058	
Feldberg/Ts *)	801	424	71	12546	28525	19704	70802		84	53647	23687	17803	54402	91063		00	00998	04400	24461	90389	91193	
Jungfraujoch *)	3578	266																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	540																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	02546	12216	83351	91307		57	02344	18216	83953	70304	03529								
Predeal *)	1054	598	80	02467	24427	34405	92305		50	01750	08123	46102	04307	32162								
Fantarâkan *)	2068	024	80	04707	21307	83363	80102															
Gausta *)	1828	035	54	10847	20527	08360	84202		80	10825	32835	08561	90300	01149		52	05955	04835	89862	00405	01649	
Svandalsfjona *)	1065	026	20	00490	00090	84151	02302		03	01904	00003	08282	42830	03444		00	00998	42280	84584	58000	00604	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	886	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanalabourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	083																				

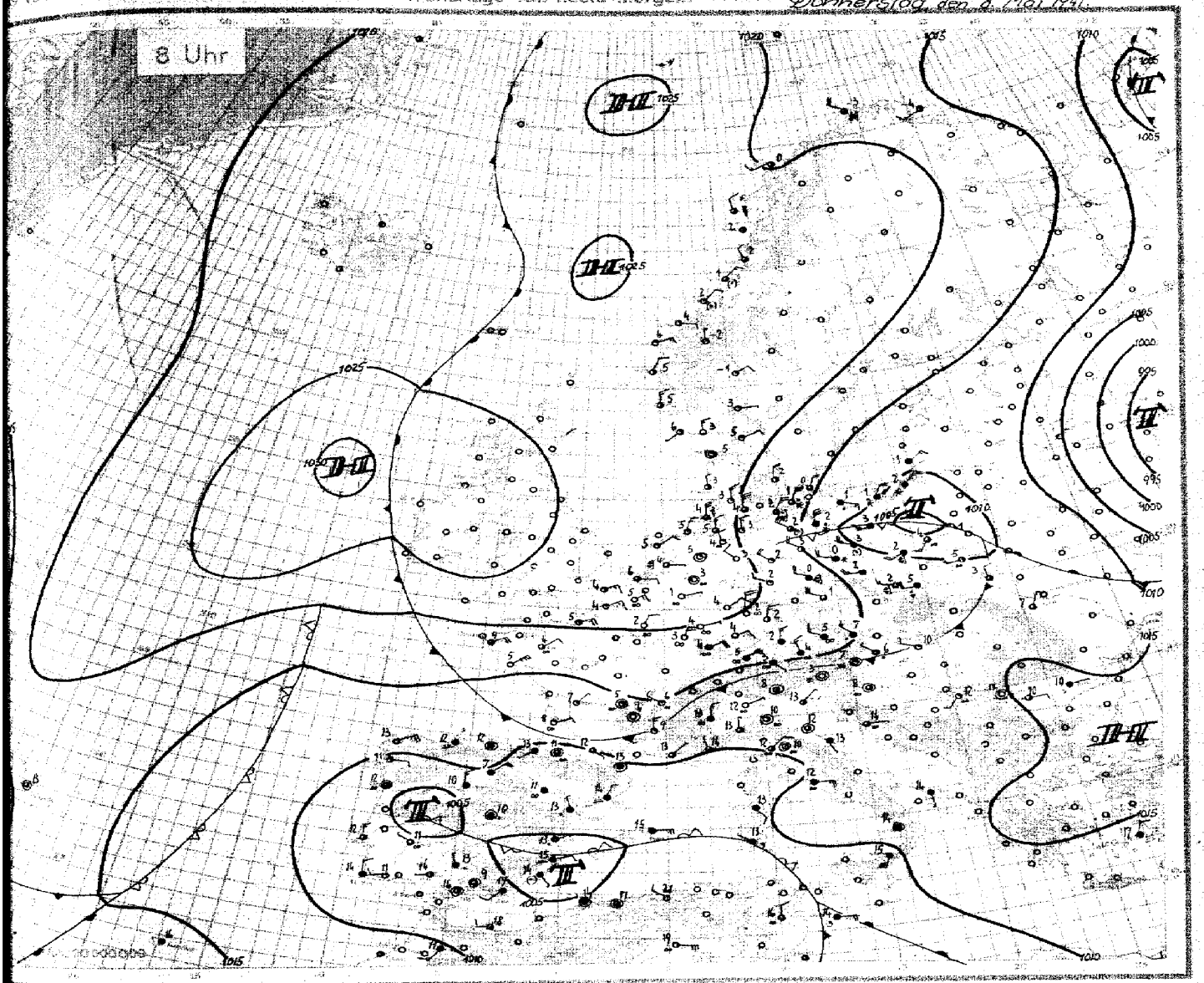
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	398	16402	10522	Nantucket	506	20408	12514	Rapid City	662	28561	19116	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	202	13142	12726	Wytheville	519			Boston	509	18506	09518	Boise	681	06161	14818	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	24216	21527	Nashville	527	30201	09121	Cleveland	524	22301	05117	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	23352	09822	Little Rock	360	12702	10523	Buffalo	528	14405	04123	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542	28501	08019	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	16303	07114	Salt Lake City	572	08101	12218	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24303	44407	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26201	07921	Sable Island	600			Miles City	761	30601	06516	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18306	10524	St. Louis	434	24301	08122	Halifax	601			Bismark	764	28603	05607	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	20201	08823	Ottawa	625			Tatoosh	798	26301	10511	Bewlotion Island	905			Atka	994		
El Paso	290	22310	07631	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	14409	08148	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	009		
Wilmington	301			San Francisco	494	24408	18018	Green Bay	645	24502	04717	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	16517	07817	Huron	654	26515	05112	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

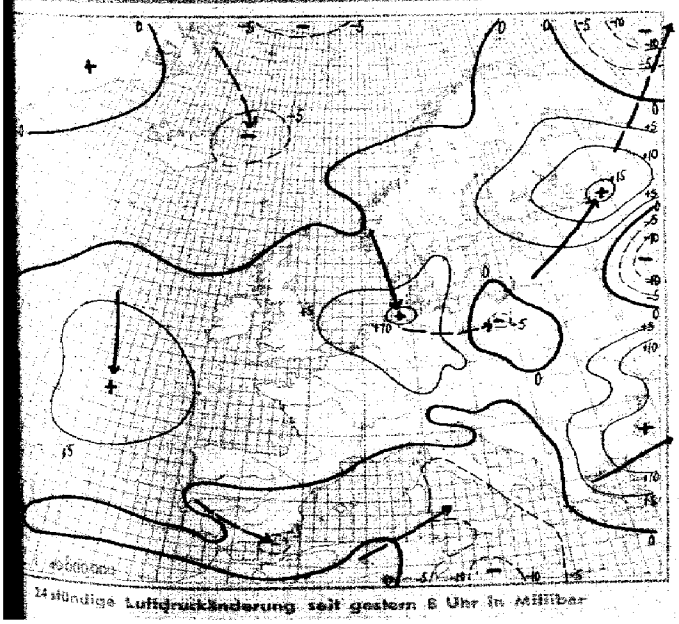
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_A$KDWN$_A$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_A$KDWN$_A$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

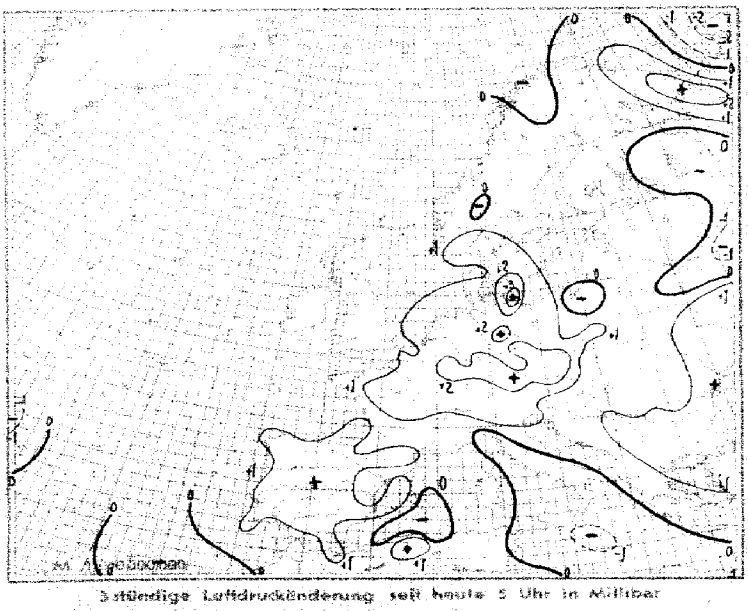
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse -
...9 vom 21. 12. 1939).

Wettertage von heute morgen: Donnerstag, den 8. Mai 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 8. Mai 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerstelle + Klimaort	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu 006																							
Myggbukta 009																							
Jan Mayen 001																							
Spitsbergen 002																							
Bäreninsel 008																							
Vardö 004	87	11184	24314	14268	83501	20	31964	27418	14865	53408	97397							90	01462	23302	16484	80545	93166
Ingöy 006	84	52482	24485	17784	84470	30	07486	25424	17853	60801	84885							88	08844	23486	17753	72430	04174
Röst 011						84	02785	31483	22101	62701	97240							88	03964	31285	21982	60001	95194
Nordöyan 014	11	10372	04402	21403	62401	82	53986	08317	21570	70382	99074							82	10976	04317	23884	72350	00140
Kraknes 021	81	10382	32415	22203	82091	44	02482	32514	21502	01601	97297							10	01481	06302	23085	60100	96181
Utsira 025	20	02782	32205	19207	85303	20	01983	32495	19205	63900	xxxxx							10	02482	32184	20005	28402	—
Lista 060	24	31982	28572	15406	83301	80	12782	28402	13409	60501	00280							24	01961	28062	24506	90108	65186
Ferder 066	84	32485	28505	17705	83801	50	01783	28513	17795	80602	00280							80	01962	08102	27006	58108	96180
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Visby 054																							
Härnösand 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia 101																							
Blacksod-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 116																							
Croydon 151																							
Scilly 156																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik 172																							
Akureyri 174																							
Seydisfjord 176																							
Westm.-Ins. 178																							
Kopenhagen 181	83	15844	84314	47007	40802	57	12549	35315	12009	84804	xxxxx							17	01853	33474	13992	60814	91101
Skagen 182	87	10444	32314	47007	42502	84	21842	24835	19705	22XXX	xxxxx												
Blaavandsh. 184	84	12482	02415	18007	83806	84	31852	32378	17402	02804	xxxxx							54	01892	32284	20703	64308	
Hammerah. 185	80	04303	04779	41551	02501	82	12489	05479	21851	04802	xxxxx							50	04317	01477	15980	05203	
Skagenbysand 190																							
Thorshavn 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Reykefort 201																							
Biarritz 302	87	07048	02428	10615	84103	87	03740	03128	05415	80300	00102							97	03152	04128	08613	04304	00156
Brest 311	10	05758	04415	44541	xxxxx	10	05762	04512	16813	50501	00180							80	05350	01754	04114	—	—
Paris-Le Brg. 316	73	03868	32328	17609	54101	40	37705	32514	13605	42401	00190												
Perpignan 316	50	05758	24227	03816	04301													97	03743	00048	04813	84104	—
Le Havre 320	46	01852	31507	18727	04803	40	01861	35451	18708	54701	97205												
Marseille 321	24	21752	22227	07417	53304													95	05472	04127	11543	80403	—
Ettrich 331																							
Lugano 334																							
De Bilt 308	81	22945	24307	13809	50305	22	01853	30434	17707	50304	xxxxx							84	01855	08185	21734	64305	97951
Nord-Hinder 308																							
Terschell'bk. 309																							
Genua 806	74	01858	12228	11516	03301	83	02558	12558	41314	33401	xxxxx							30	02790	11124	11513	70501	00201
Venedig 813	73	01802	08423	41115	80502													72	03744	04125	11813	60307	00129
Rom 822	87	01803	18208	12616	54802	77	12563	20328	12315	72451	71301							07	05590	08618	10012	72801	00104
Taront 838																							
Malta 841																							
Madrid 268	84	41548	20208	90410	04805	84	51685	10168	09717	23401	96182												
Mahon 267	55	02783	42345	04417	60301	52	12790	02315	07516	70302	00183							57	02684	08418	36213	82102	80144
La Coruña 283	86	12785	24428	05213	83403	86	12758	24414	04414	83401	00150							80	01490	06504	11513	74303	30365
Tenerriffa 270																							
Lissabon 284	84	12718	30268	16314	84302	84	51617	24417	05013	84502	93151							80	04114	31313	07542	80304	03092
Praya 298	87	12751	26323	14024	84000	51	01862	32323	11026	72403	00260							70	04153	33403	13021	80401	00170
Funchal 295	80	12787	32307	15618	72402	83	12787	32327	14813	72301	00247							84	02746	11124	15614	72402	80170
Pt Delgada 296	87	32502	24126	17720	80300	78	12763	04215	17521	72002	12130							88	02853	00045	19913	00401	00181
Horta 298	83	12752	04368	15517	80101	83	12751	06117	15718	75402	00170							84	01448	20148	20415	04604	94161
Kowno 466																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 841	10	05782	43116	41314	80405	82	02476	26426	41214	80401	00150							04	01890	24243	13018	76401	30086
Debrecen 845	10	01824	24204	41914	80405	86	05582	20203	41811	82601	01150												
Warschau 556	80	21847	80328	41834	06401	87	01853	08214	08804	65386	97180							84	05647	20347	07704	84304	95151
Lemberg 571																							
Pinsk 582																							
Bukarest 676						85	02624	04218	12411	80805	01161							84	03628	082 48	14670	04304	30041
Belgrad 701	80	35765	10215	13015	84602													87	05790	20218	14402	60804	
Sofia 730	75	04873	36814	14814	80800	81	01872	00018	13710	70401	00154												
Archangelsk 824																							
Franz Jos.-Land 826																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Vigo 252	84	21728	42228	18451	xxxxx	87	53845	20128	05516	81493	06781							88	01890	08112	08512	81401	—
Barcelona 265	80	03761	08118	05510	84502	87	04859	26218	08015	85601	26181							87	84654	05128	04418	72405	30158

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

..hrgang: 66 Nr.: 129 — Freitag, den 9. Mai 1941
..eite 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 jedes 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 MEZ.

..tschland ..andorte IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_xE
..g.-Seewarte	50	21755	14585	23966	40307		80	12865	28345	22305	50205	97070
..burg-Fu. 403	9x	02846	02326	20702	3x807		17	02874	26325	21806	51202	00700
..en 442	80	38255	38386	22308	50302		80	01863	02207	21709	12303	99100
..helmshav. 430	20	02454	32316	22507	58201		40	01751	32301	22206	55302	00130
..dhorn 402	80	02847	32226	27310	48203		24	01892	04123	21208	42302	00120
..nover 421	10	12465	30325	19319	50310		36	02974	06124	12306	50305	00100
..en 427	20	01859	02224	21507	30707		20	01861	04214	27008	47401	00290
.. 436	20	21954	32235	21608	40601		40	02753	02225	20407	46803	00170
..hen 407	40	05864	04394	21208	40602		40	02791	04414	20797	45607	00090
..nkfurt/M. 412	10	01812	02502	21018	30902		06	00890	06300	20309	30300	00101
..ttgart/Bö. 448	10	01961	06221	18618	40803		00	00790	05200	11909	30401	00110
..rbrücken 441	10	21471	37401	18611	60903		00	00790	37700	15070	30601	00010
..drichshf. 444	70	01848	32326	17109	5x702		40	01871	06412	16510	30901	00170
..chen 414	8x	01857	32127	16436	4x802		40	01862	02212	18007	32302	00090
..berg 426							46	01761	02202	19708	40901	00080
451	60	02855	2x425	20283	50305		28	01853	02323	21883	60305	00050
..rt 446	20	02864	30326	20407	58302		40	02854	02283	27407	40205	91080
..den 410	38	10844	28684	18604	58106		xx	84709	30488	21902	8x207	93071
..kaudit 449	80	14854	65765	15707	58104		86	01851	32483	22105	50402	97070
..deburg 408	xx	19745	65385	20146	4x203		84	02844	28184	22205	06203	02077
..lin 440	80	27714	63585	28547	58304		83	02844	30314	21006	30370	x0071
..mbg./Schl. 420	87	28755	26487	16203	8x410		86	02853	28484	2063x	xxxxx	xxxxx
..slau 411	87	02845	57486	14905	6x304		87	25845	28287	18403	8x208	74051
..witz 454	8x	83747	24587	15504	6x307		80	40865	24485	09103	70311	52061
..igsberg 432	5x	45634	28287	06464	8x301		5x	64578	37578	11902	9x206	11041
..zig 405	8x	28x45	65688	11803	8x107		8x	83725	30582	15302	8x313	04037
..au 404	87	23645	63578	18103	8x313		50	01854	30424	19905	50205	97051
..w 450	36	34644	28428	19105	43708		20	01953	30493	20705	68107	92060
460	10	01854	86344	21606	50202		80	01853	04313	22305	40302	80860
..sbg./Fgh. 400	80	02844	02384	27507	40300		80	10855	02285	22605	60206	97080
..n 501	70	01364	30524	16707	40107		50	02864	32414	11007	40307	92100
..genfurt 602	86	02874	30285	27916	38887		52	62665	08488	15009	7x393	54167
..bruck 507	20	05773	08503	13277	58707		44	05772	40503	15508	60203	00120
505	34	02655	02386	14707	80202		61	62655	00062	17907	9x305	02747
..burg 508	5x	05645	28328	18606	6x102							
515	80	02845	28385	20204	50305		24	01853	32523	21205	50305	91060
669	34	02454	67525	18305	50xxx		80	01854	02324	20204	60307	97060
..warte o und ..schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_x}$
..kamriff +432												
..um o401	20	02954	32314	22967	50207		20	02952	32215	23006	58200	00190
..erney o485	80	02453	38283	23307	6010x		40	01951	16325	23407	46300	00070
..ujade +488												
..aven o468	10	01863	32413	24105	60301		40	01853	32413	22105	0x300	4x018
..1 +484												
..oland o465	80	01961	23383	22405	70707		80	02964	28304	22406	75300	95180
..mbank +462												
o461	20	01953	26303	23307	58380		20	02934	30414	21307	52303	20020
..bg. F. +416												
..el o447	24	03748	09318	40305	3x802	See 9	5x	03748	04328	13204	8x308	00770
..F.-Sch. +448												
..eucht. o119							04	01862	28302	21346	40307	—
..arnbelt +409												
..emnd. o406	24	01443	30314	20606	61307		20	01943	26213	21106	57202	91910
..na o464	24	01953	10983	19404	60206		40	01953	30103	19805	40302	91290
..grund +462												
..emünde o455	20	02844	32445	15003	66306		20	01843	28513	19305	58305	92050
..erg o294	52	26833	32678	17502	7x315		10	01942	28415	19303	62303	03610
..nwalde o429	52	24763	30566	16302	80307		95	02763	30714	18902	80305	91376
.. o								037xx	323xx			
..terort o												

..tschland ..andorte IIi	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE	
..g.-Seewarte						01	17790	42316	23504	66405	00020	
..burg-Fu. 403	05	02790	06215	22750	90000	04	05663	45125	23105	57303	00511	
..en 442	00	02890	00074	22752	07300	00	05790	32104	22105	78303	00520	
..helmshav. 430	10	01701	00303	22930	48305	55	01152	06704	22785	78301	23500	
..dhorn 402						05	21650	08103	22205	69901	00510	
..nover 421	00	01890	00014	23551	87101	00	05890	08305	23504	72404	00530	
..en 427	00	00890	06707	21305	45201	00	01790	08301	20406	47401	00000	
.. 436	00	01790	00005	22100	91500	00	05490	08203	20505	65601	00510	
..hen 407	00	05690	58310	20701	00904	00	05690	06104	19803	62401	00510	
..nkfurt/M. 412	00	01790	04213	21205	55301	00	01190	04303	21305	55205	00510	
..ttgart/Bö. 448	00	01890	00001	20853	71603							
..rbrücken 441						00	01790	04304	17705	56501	00010	
..drichshf. 444						04	01890	04101	17502	60105	00010	
..chen 414	00	00790	06400	20251	70805	84	05790	08504	18403	60701	00640	
..berg 426						00	01890	08505	20805	66101	00510	
451	30	05690	00003	18954	00903	20	01761	08401	21901	68501	00510	
..rt 446						00	85690	00014	23700	01207	00541	
..den 410	00	49290	00040	22951	00301	xx	46309	28149	23851	01203	92534	
..kaudit 449	00	00790	16400	23000	90340	10	05451	08202	23303	45705	00520	
..deburg 408	04	04690	28114	23750	96102	00	17090	04105	23803	78403	00531	
..lin 440	00	00790	00000	23450	80302	10	05453	12203	23405	40301	00520	
..mbg./Schl. 420	00	00890	24100	23651	70101	00	01890	28103	23902	65407	00511	
..slau 411	00	00890	26700	22061	90303	10	01867	34405	23405	66106	00520	
..witz 454	5+	02837	28425	21300	8x311	10	01751	24202	23402	65307	91360	
..igsberg 432	5+	74418	32368	16200	8x215	87	23454	28486	19703	7x310	01607	
..zig 405	8+	83615	28388	18400	9x306	50	02844	34384	21107	80309	01506	
..au 404	00	00490	26310	21750	80005	10	01753	30273	23903	60308	00521	
..w 450	00	00990	00000	22601	30401	10	01951	04202	23403	76405	00510	
460	58	01859	00011	23103	87201	54	05765	34126	24005	60403	00010	
..sbg./Fgh. 400	00	05790	04125	23951	46301	28	05951	14244	23703	86403	91530	
..n 501	5+	51658	04468	19205	91101							
..genfurt 602	54	59658	04438	19205	91107	5+	35768	04418	21004	6x105	03037	
..bruck 507	07	05790	00014	18901	92902	10	17671	02002	17902	93901	00520	
505	5+	65548	06128	20954	7x301	52	05765	16128	22804	7x306	97037	
..burg 508	00	05798	24110	20151	80807	00	05690	20104	49201	81802	00530	
515	00	05690	30104	xxxxx	xxxxx	00	08490	06505	23050	88500	00540	
669						14	01790	08314	23102	70202	00560	
..warte o und ..schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dRD_x}$	
..kamriff +432												
..um o401	20	03855	04198	22905	69902	50	02951	12216	22605	77401	00090	
..erney o485	10	32851	02225	xxx40	x6xxx	25	02941	12125	23085	67103	00090	
..ujade +488												
..aven o468	00	01890	32101	24104	81345	20	02763	32223	23303	00306	x-007	
..1 +484												
..oland o465	50	01762	02702	23904	70801	20	01833	10124	23304	71500	00180	
..mbank +462												
o461						24	02852	42525	22103	97303	000+0	See 0
..bg. F. +416												
..el o447	5+	65658	04228	15907	81304	71	01853	32413	18903	80311	00280	
..F.-Sch. +448												
..eucht. o119						00	00890	30100	23306	60300	—	
..arnbelt +409												
..emnd. o406	00	00890	00000	22702	70301	10	01851	08001	23705	60304	00380	
..na o464	50	01963	02203	27402	90306	10	01951	04101	23704	70207	00090	
..grund +462												
..emünde o455	50	01879	08114	21101	70304	20	01853	28203	23304	60307	09520	
..erg o294	50	01854	32304	20701	80302	51	01954	30244	23303	80409	00011	
..nwalde o429						10	01763	30313	23103	80305	00176	
.. o							017xx	321xx				
..terort o							017xx	322xx				

Ergänzende Beobachtungen

..warte o und ..schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
..kamriff +432																
..um o401	01953	32304	23004	See 1	01957	03224	23305		01842	16228	23405		10909	08226	22707	
..erney o485	12953	38305	23907	See 1	[illegible]	03524	23404		02863	14215	23453		02953	04125	23908	
..ujade +488																
..aven o468	01853	32513	24105		01853	43203	23405		01847	32101	22003		01855	04243	24807	
..1 +484																
..oland o465	01962	24303	22406	See 1x	0476x	02182	23853		05753	00004	22403	See 0	25855	04285	22707	
..mbank +462																
o461	01953	24403	23906	See 0					01941	42134	23504		01854	44224	23707	See 0
..bg. F. +416																
..el o447	03742	04228	44904	See 9	03742	04218	15702	See 1	02754	04214	16704		01853	32313	20104	See 3
..F.-Sch. +448																
..eucht. o119	01863	28493	19706		01862	28302	23129		00890	28100	23504		01841	30102	24007	
..arnbelt +409																
..emnd. o406	83844	43514	20805		01831	02211	22084		05790	08102	22401		01853	32214	24806	
..na o464	01963	26383	19905		01950	32201	21182		01953	52105	22401					
..grund +462																
..emünde o455	01843	26311	32405		01848	28407	20403		01861	00003	21861		01955	02333	24205	
..erg o294	01990	30425	15743		01890	28383	20307		01954	32234	23501					
..walde o429																
.. o	037xx	[illegible]														
..ort o	160xx	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

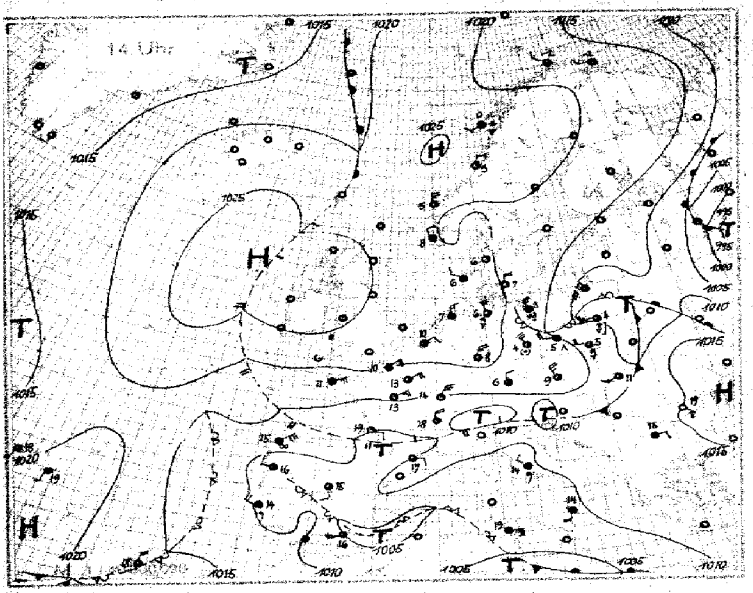
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

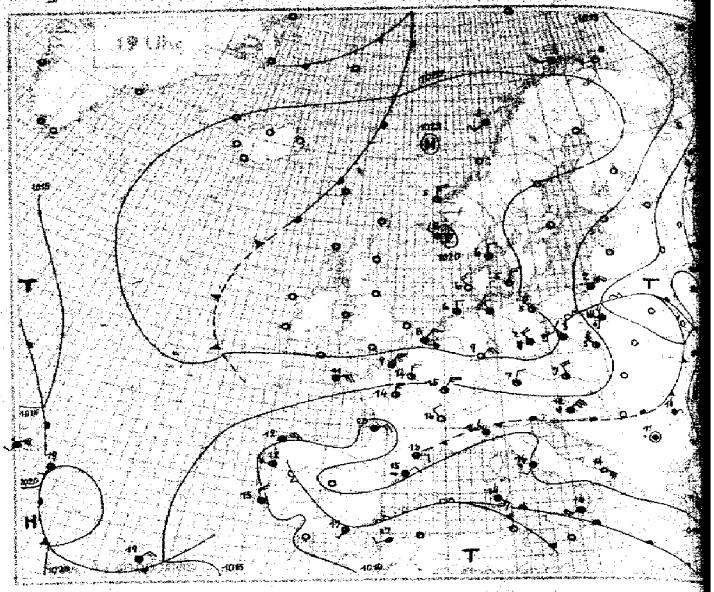
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

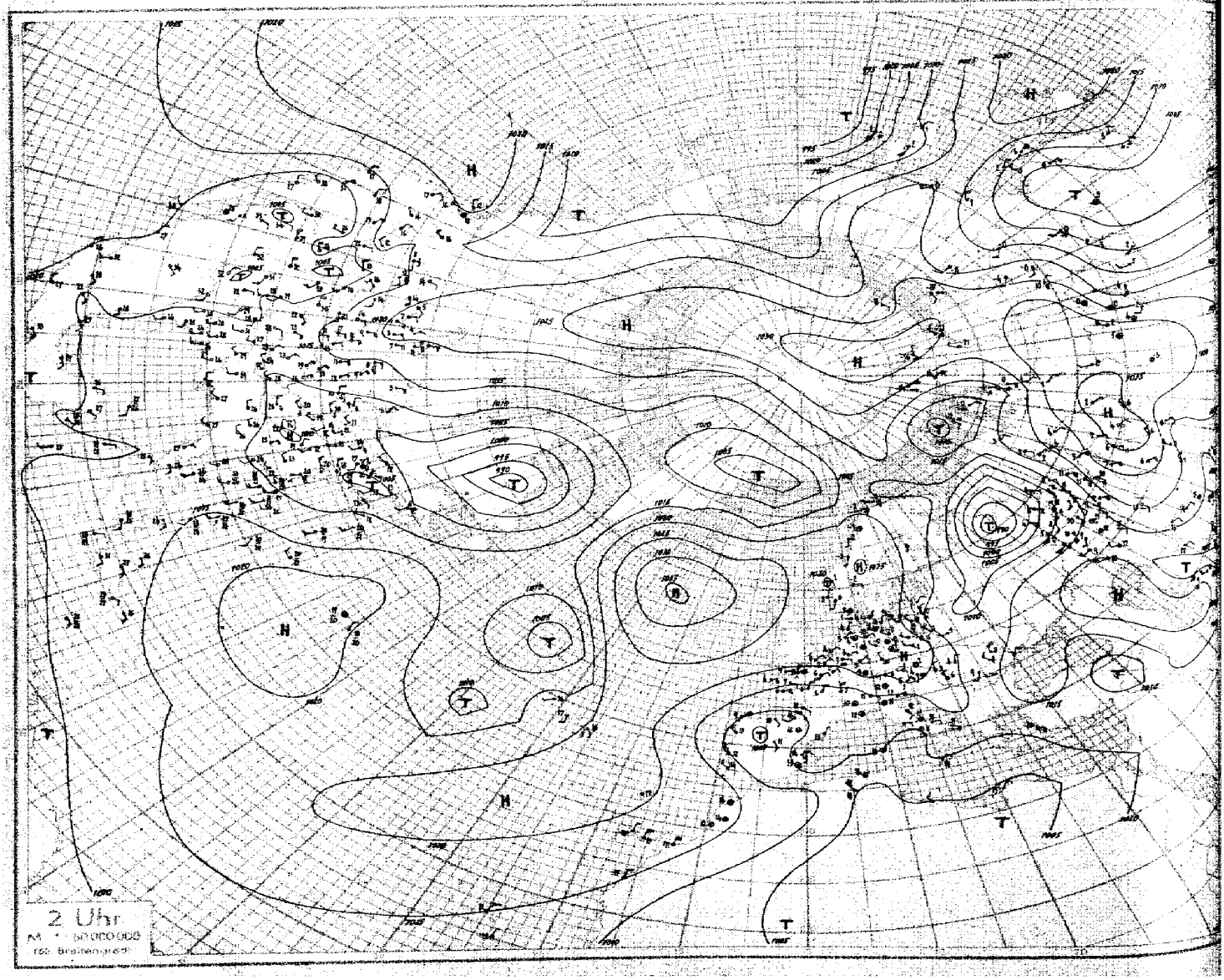
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 129		**Höhenaufstiege**	Freitag den 9. Mai	1941	Seite 5			

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{ap}.	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	09 06	00 021 · 02 900 · 11 859 · 14 751 · 15 740 · 17 719 · 34 650 · 40 612 · 50 522	Sicht 10 Km. ∞° bis zu den Wolken. Von 2000-2300m 7/10, und von 2300-2500m 10/10 As und Ac, daraus leichter Schneefall, darüber zunehmender ∞° bis > Gipfel. In 3400m im N und NE dünne Ac-Bank. > Gipfel 3/10 Ac, Cs.	56 70	09 08	12 14	3
Höhe = 18 m		023 75 · 030 50 · 568 50 · 687 47 · 656 75 · 671 60 · 635 48 · 707 70 · 741 90					
		33 08 · 24 09 · 15 09 · 14 10 · 11 11 · 11 11 · 07 17 · 08 26 · 04 25					
Frankfurt	09 05	00 007 · 10 895 · 19 802 · 21 775 · 25 743 · 26 730 · 39 615 · 56 495	Flugsicht 20-30 Km. Ab 2500m ∞°. Im E über S nach W zunehmender As in langen Bänken. Von SE und S Ci-Aufzug über 45°.	52 61	33 99	03 02	6
Höhe = 111 m		010 63 · 745 50 · 575 52 · 560 60 · 585 36 · 570 55 · 635 32 · 774 33					
		25 08 · 20 12 · 16 16 · 12 18 · 10 19 · 10 21 · 07 28 · 03 30					
Münster	09 06	00 015 · 02 998 · 11 776 · 13 762 · 27 715 · 43 583 · 54 498	Sicht 20 Km. ∞° n.o.z. bis 2200m. Spuren von Sc um 2000m. Im N-halbraum > Gipfel 3/10 Ci fil, Cs.	53 67	16 26	40 26	9
Höhe = 57 m		510 75 · 432 62 · 619 65 · 621 63 · 610 68 · 706 53 · 775 56					
		26 04 · 31 12 · 13 12 · 12 13 · 11 19 · 07 24 · 04 29					
Wien	09 05	00 003 · 02 980 · 16 830 · 20 790 · 21 782 · 22 768 · 26 737 · 37 635 · 52 514	Flugsicht 30 Km. ∞° bis 2000m. Im W bis SW 2/10 Sc in 2100m. Im S Dunststreifen in 3500m. Ringsum am Horizont 3/10 Ac und As von 3900-4500m, > Gipfel 1/10 Ci. Sonst wolkenlos.	53 65	12 12	69 22	12
Höhe = 157 m		501 81 · 032 73 · 564 53 · 596 70 · 581 66 · 593 50 · 570 38 · 622 30 · 745 31					
		30 07 · 32 11 · 16 12 · 17 15 · 16 15 · 13 15 · 12 21 · 07 26 · 03 29					
[illegible]	09 05	07 822 · 01 805 · 10 908 · 32 670 · 50 520	Flugsicht 50 Km. Von 500-1200m 4/10 Cu und Sc, im E 3/10 Quellungen bis 1700m. Im NW einzelne Cu. ∞° von 500-1700m und in dünnen Schichten zwischen 2000 und 5000m. Am E-Horizont Ci.	55 72	06 02	16 19	15
Höhe = [illegible] m		010 85 · 012 85 · 555 60 · 715 47 · 795 52					
		34 08 · 30 08 · 17 17 · 05 11 · 02 22					
Breslau	09 05	00 007 · 04 974 · 11 887 · 19 796 · 23 754 · 25 735 · 32 674 · 41 595 · 52 506	Dunstgrenze bei 2100m, darauf Spuren von Sc, Spuren Ac lent. knapp > Gipfel im S, sonst wolkenlos.	55 65	12 10	51 24	18
Höhe = 117 m		586 85 · 004 63 · 559 53 · 613 60 · 640 37 · 651 34 · 456 28 · 702 27 · 791 32					
		31 07 · 14 06 · 15 07 · 10 07 · 06 18 · 05 10 · 05 17 · 04 22 · 02 25					
Brüssel	09 05	00 012 · 04 574 · 19 803 · 21 778 · 34 655 · 50 527	Sicht 6 Km. Vom Boden bis 200m ∞², von 200-1800m ∞¹. 1/10 Ci rad (SE bis NW).	51 55	14 25	52 15	21
Höhe = 55 m		511 90 · 027 55 · 587 66 · 570 50 · 635 41 · 758 57					
		31 05 · 21 09 · 16 12 · 14 17 · 08 23 · 05 26					
München	09 05	10 955 · 07 912 · 09 905 · 16 830 · 21 790 · 26 750 · 34 578 · 46 560 · 53 512	Bis 4000m dunstig. Flugsicht 15 Km. > Gipfel 7/10 Ci fil und Cs. Sonst wolkenlos. N-Alpen bis Brenner frei. Südstau bis 3300m im SE ansteigend bis 5000m.	.. ..	.. ..	.. ..	24
Höhe = 528 m		550 87 · 005 65 · 002 57 · 533 71 · 520 48 · 548 34 · 679 32 · 692 30 · 739 27					
		18 26 · 26 12 · 23 15 · 26 18 · 29 24 · 23 24 · 05 28 · 05 30 · 05 30					
Lindenberg	09 06	00 001 · 01 986 · 09 922 · 14 850 · 24 747 · 35 644	Ballonaufstieg 4/10 bis 5/10 Ci, Sc, Dunstschicht am Horizont, Sicht von 8 auf 6 km abnehmend	54 ..	09 11	25 09	27
Höhe = 106 m		506 92 · 087 70 · 518 55 · 584 64 · 639 35 · 685 35					
		33 07 · 28 04 · 20 10 · 15 08 · 06 11 · 05 10					
Königsberg	09 09	00 013 · 21 778 · 34 653 · 38 615 · 53 491	v. 1500-2000m ∞², v. 700 bis stellenw. 2000m über Land 3/10 Cu, im fernen SW u. SE-Halbr. Quelltürme in teilw. 4500m, daraus Schauer. Über See nur sehr flache Quellbewölkung. v. 2000m bis > Gipfel Eisdunst, darin etwa 4/10 As tra, > Gipfel 4/10 Ci.	55 74	09 03	92 08	36
Höhe = 20 m		051 65 · 641 83 · 758 93 · 762 84 · 872 89					
		33 10 · 13 08 · 06 11 · 06 13 · 03 16					
Rangsdorf	08 18	00 013 · 19 799 · 36 634 · 46 547 · 48 536 · 53 496	Schauerbewölkung, teilw. bis 700m herabgehend, 1200-2200m 8/10 Cu, Sc, im SE aufgelockert. 2600-2800m 4/10 Ac u. As, darin in SW bis NW am Horizont einzelne Ci u. Ac-Streifen. Untersonne u. Nebensonnen.	52 71	14 06	07 17	39
Höhe = 38 m		056 91 · 607 86 · 726 84 · 780 46 · 780 43 · 806 38					
		28 12 · 18 12 · 24 15 · 31 20 · 30 22 · 22 25					
Dievenow	08 18	00 019 · 05 960 · 10 902 · 25 735 · 50 519	Flugsicht 50 km, 900-1200m 3/10 Cu, über Land vereinzelt bis 1800m gequollene, in 2500m 1/10 Ac len, darüber ∞° bis 3500m.	55 75	06 00	97 07	42
Höhe: 5 m		037 69 · 511 71 · 557 55 · 679 93 · 853 44					
		34 10 · 28 09 · 14 36 · 10 09 · 16 09					
Münster	08 19	00 015 · 15 847 · 24 747 · 25 738 · 28 708 · 35 645 · 47 513 · 52 510	∞° 400-2400m, 4/10 Cu, Sc 1700-2600m, 2/10 Sc cug 3100-2400m, daraus Fallstreifen bis 800m. Untersonne zeitweise sichtbar, ∞° 3100-3500m, im N u. W > Gipfel 5/10 Ci fil, Cs nach dem Horizont dichter werdend.	02 66	14 00	38 20	45
Höhe: 57 m		082 45 · 567 53 · 648 60 · 622 48 · 620 48 · 637 46 · 723 48 · 765 50					
		30 14 · 15 11 · 10 11 · 10 14 · 10 18 · 10 24 · 06 26 · 04 28					
Breslau	08 18	00 003 · 07 937 · 16 829 · 29 697 · 42 580 · 44 566 · 53 499	4/10 Sc, Cu con v. 400-700m, mit Quellungen bis etwa 4000m, v. 3000-3200m 7/10 Ac op, Ac tra bei etwa 5000m, im W u. NE Spuren v. Ac lent, > Gipfel wolkenlos, Untersonne, in Wolken leichte Vereisung.	53 71	03 00	06 07	48
Höhe: 117 m		028 95 · 516 89 · 576 91 · 666 94 · 777 86 · 784 61 · 848 39					
		44 14 · 36 13 · 24 13 · 14 15 · 06 16 · 04 17 · 02 19					
München	08 19	00 955 · 14 850 · 22 774 · 24 750 · 36 638 · 53 510	Flugsicht über 30 km, im S-Halbr. fast geschlossen. Sc v. 1700-2400m in rascher Auflösung begriffen, über den Zentralalpen stark quellende Cu u. Cb, Übergr. zwischen 4000 u. 5000m, Spuren Ci fil in NW, sonst wolkenlos, aufklarend.	04 62	34 99	01 03	51
Höhe: 528 m		082 38 · 509 43 · 574 55 · 540 36 · 620 32 · 729 27					
		27 19 · 18 17 · 15 23 · 08 27 · 05 32 ·					
Wien	08 19	00 999 · 12 805 · 20 790 · 23 758 · 25 740 · 28 712 · 28 705 · 40 607 · 41 600 · 51 515	Flugsicht 30 km, v. 2000-2300m 5/10 leicht quellender Sc, darin leichte Vereisung, darüber am W-Halbr.-Horizont 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	00 64	17 07	42 19	54
Höhe: 157 m		015 44 · 516 64 · 572 67 · 599 75 · 591 56 · 610 42 · 599 37 · 666 32 · 661 30 · 737 25					
		29 15 · 17 14 · 19 16 · 18 17 · 15 19 · 10 19 · 10 20 · 06 25 · 05 26 · 03 30					
Hamburg	08 18	00 020 · 11 893 · 20 791 · 20 786 · 27 718 · 32 670 · 34 650 · 37 626 · 38 612 · 41 592 · 41 589 · 48 535	Sicht 50 km, im W einzelne Schauern, ∞° zuneh. bis 2800m, besonders im S u. W, in 2000m rings 4/10 Cu u. Sc, teils mit Quellungen bis 3100m, darüber besonders im W ∞° bis 3900m, Sicht 20 km, darüber geschichteter ∞° bis 4700m. > Gipfel im W 5/10 As, Cs.	53 71	15 00	13 17	57
Höhe: 18 m		066 40 · 540 53 · 630 80 · 625 65 · 670 55 · 723 68 · 715 58 · 730 47 · 726 43 · 736 40 · 730 42 · 771 45					
		24 11 · 17 09 · 14 09 · 12 09 · 07 10 · 06 10 · 06 14 · 05 15 · 04 17 · 04 18 · 04 20 · 03 22					
Brüssel	08 18	00 016 · 20 796 · 23 760 · 48 537 · 62 453 · 64 438 · 74 380	∞° n.o.z. Boden bis 700m, ∞° 3200-3600m, ∞° 4700-5000m, im W-Halbr. 4/10, im E-Halbr. Sc ves 1700-1950m, im W z.T. nach quellend bis 2100m, in Auflösung 4/10 Ci, Cs rad, Ci flam über den ganzen Himmel verteilt.	01 62	15 06	61 79	60
Höhe: 55 m		094 45 · 579 57 · 545 48 · 685 44 · 783 44 · 785 42 · 875 45					
		35 17 · 15 15 · 17 22 · 07 32 · 04 36 · 03 34 · 02 40					
Leeuwarden	08 19	00 023 · 21 785 · 22 715 · 35 658 · 38 623 · 50 530	Sicht in 200m über 50 km, rings v. 1000-2000m abflachende, auflösende Cu u. Sc-Bänken, ab 3000m rings 2/10 geschichtete, dünne Ac-Bänke u. Dunstschichten.	61 17	16 32	34 15	63
Höhe: 2 m		066 48 · 598 62 · 597 47 · 666 39 · 674 39 · 757 44					
		29 12 · 12 12 · 11 14 · 06 20 · 06 22 · 04 25					
Frankfurt	08 19	00 001 · 11 890 · 18 811 · 26 734 · 27 720 · 35 650 · 43 585 · 54 500	Flugsicht 60 km, im E u. SE Spuren flacher Cu, im Horizont v. SE bis N mehrfach geschichteter As in langen Bänken.	01 63	31 99	00 04	57a
Höhe: 111 m		094 30 · 011 82 · 555 57 · 575 28 · 574 28 · 613 47 · 673 26 · 757 24					
		23 14 · 14 14 · 11 14 · 08 20 · 09 21 · 07 26 · 04 27 · 02 30					
Frankfurt	08 13	00 008 · 08 920 · 19 805 · 23 758 · 27 718 · 33 670 · 52 520	Flugsicht bis 80-100 km, 3/10 flache Cu v. 1800-2100m, darüber wolkenlos.	01 63	31 99	03 04	60a
Höhe: 111 m		101 30 · 028 34 · 576 44 · 577 36 · 592 30 · 590 30 · 725 26					
		23 15 · 17 14 · 12 13 · 10 17 · 09 22 · 09 26 · 03 31					
Lindenberg	08 17	00 001 · 04 970 · 07 930 · 11 820 · 11 777 · 31 618	Drachenaufstieg, 9/10-10/10 Sc, Cb, Fs, Schnee u. Reif, Graupel, Sicht schwankend zwischen 4 u. 25 km.	52 ..	09 07	.. 05	63a
Höhe: 106 m		054 73 · 000 85 · 518 46 · 570 71 · 662 85 · 672 45					
		34 12 · 32 10 · 25 11 · 21 14 · 19 16 · 12 17					

Drontheim		08 17	00 022	06 963	09 907	16 804	24 746	27 721	29 695	41 594	52 500	59 455	64 422	75 355	—	Kristiansand		08 12	00 022	08 920	16 839	25 744	32 670	42 588	45 558	55 476	64 422	78 334		66
Höhe: [illegible] m			048 48	509 **	537 **	626 **	695 **	597 **	705 **	793 **	856 **	897 **	927 **	992 **		Höhe =	11 m		072 59	510 **	592 **	654 **	718 **	762 **	766 **	842 **	910 **	530 **		
71 326	55 308	92 299	52 72	09 01	71 52	—	Aufstieg	Atlantik	08 10	00 025	02 005	10 910	18 820	20 797	27 728	29 712	35 660	42 597	47 553	57 480	—	Aufstieg	Nordmeer	08 10	00 024	02 000	05 956	15 841		69
553 **	550 **	618 **					49 N.	17 W.		110 60	090 60	025 60	535 70	548 00	590 90	565 63	635 60	690 60	700 70	755 70		71 N.	08 W		525 70	540 70	548 85	600 95		
17 818	24 230	34 650	41 592	50 526	—	Rabat		08 05	00 002	951	883	787	753	719	706	645	606	556	508	480	420	396	365	308	273	252	239	709		72
580 80	590 70	660 50	710 50	775 40		Höhe =	67 m		140 87	128 97	872 99	352 99	010 99	000 99	005 99	524 99	565 91	000 75	634 70	674 66	716 46	745 66	777 60	847 58	906 44	932 40	935 -1	968 **		
Boulogne		08 07	00 019	10 896	15 846	19 802	30 706	37 630	47 553	52 517	76 366	02 344	60 216	32 150	78 074	01 61	16 00	69 42	—	Cherbourg		08 06	00 005	13 853	17 826	30 794	50 550	63 445		73
Höhe: [illegible]			090 53	515 87	534 88	554 60	560 20	616 49	713 **	724 **	915 **	614 **	541 **	808 **	920 **					Höhe =	7 m		050 74	545 **	525 **	520 **	723 **	818 **		
49 470	83 300	05 210	21 177	51 63	08 05	69 58	—	Boulogne		09 06	00 019	05 250	16 850	16 930	37 430	46 554	75 364	93 278	02 242	15 194	57 100	00 64	11 16	42 53	—					75
850 ..	525 ..	678 ..	580 **					Höhe =			035 76	035 49	546 89	545 67	639 30	718 16	924 **	580 **	604 **	534 **	530 **									
Hoek van Holland		09 06	00 020	03 991	09 912	19 802	23 768	42 591	71 316	52 210	98 256	10 209	51 66	13 11	26 60	—	Nanzig		09 06	00 974	05 994	13 877	18 817	20 793	25 739	93 223	10 277	31 150		78
Höhe:			019 97	031 **	504 **	595 **	575 **	713 **	023 **	583 **	617 **	503 **					Höhe =	216 m		026 84	015 00	021 00	506 00	505 00	527 00	995 00	602 00	578 00		
Bordeaux		09 06	00 990	05 955	26 735	37 638	39 620	51 525	57 483	08 226	26 170	12 56	23 45	52 53	—	Paris		09 05	00 011	04 972	13 857	16 860	42 598	44 575	40 536	02 63	26 87	04 0-		78
Höhe: 48 m			100 65	150 **	008 **	585 **	586 **	663 **	690 **	582 **	525 **					Höhe =	46 m		010 75	060 61	586 62	006 48	672 39	620 36	719 36					
Warschau		09 05	00 006	06 961	13 753	20 701	47 540	62 637	74 362	92 276	18 197	30 157	46 125	54 106	88 066	26 036	36 030	54 70	08 09	20 92	—	Krakau		09 06	00 995	11 890	21 780	31 680		81
Höhe: 107 m			005 88	511 **	631 **	643 **	799 **	885 **	961 **	998 **	562 **	969 **	992 **	775 **	962 **	949 **	921 **					Höhe =	222 m		097 97	549 90	623 98	665 80		
37 610	42 580	92 376	97 254	56 67	08 04	45 --	—	Aufstieg	Atlantik	09 10	027	082	920	873	824	740	730	649	572	517	—	Kjeller		09 06	00 008	04 973	10 906	23 760		
409 10	698 67	556 **	563 **					49 N	17 W.		075 60	080 70	060 70	050 70	540 70	580 50	560 50	630 50	710 50	750 50		Höhe =	112 m		546 82	509 83	518 79	638 85		
42 671	56 473	58 460	84 313	03 233	12 165	—	Narvik		09 06	01 012	02 001	24 740	28 711	34 655	69 394	91 282	14 195	38 134	—	Budapest		09 09	00 005	11 888	16 837	18 812	24 785	22 772		84
775 72	880 00	565 38	320 00	954 00	953 00		Höhe =	40 m		572 81	504 00	677 00	681 00	712 00	902 00	961 00	961 00	944 00		Höhe =	130 m		073 81	315 78	542 66	530 53	540 53	540 55		
18 778	30 469	52 649	37 627	—	Drontheim		09 05	00 403	08 924	15 842	17 822	21 780	24 742	29 696	36 633	52 385	60 467	70 578	77 344	89 293	32 145	—	Leeuwarden		09 05	00 022	07 150	09 916		87
385 80	590 48	602 46	697 43		Höhe =	4 m		518 78	560 **	637 **	625 **	652 **	686 **	714 **	765 **	863 **	923 **	507 **	524 **	500 **	608 **		Höhe =	2 m		008 79	355 59	525 54		
21 793	24 230	33 662	19 616	—	Klagenfurt		09 06	09 965	12 976	17 827	30 690	66 576	60 460	68 408	91 287	93 260	22 190	73 080	02 62	09 03	69 78	—	Erfurt-Bindersleben		09 05	00 985	06 946	13 870		90
399 84	800 69	645 58	720 56		Höhe =	449 m	R.S.	038 15	510 58	518 80	586 70	671 98	810 **	861 **	537 **	612 **	510 **	983 **					Höhe =	320 m	R.S.	514 82	522 85	573 95		
21 765	32 615	49 536	49 400	97 300	99 250	16 199	37 139	37 116	56 100	85 12	98 05	57 52	—	Königsberg		09 05	00 015	12 964	26 720	35 640	39 605	49 535	66 475	74 352	88 289	03 230	29 158	43 127		90
681 85	666 75	765 95	910 69	836 **	450 **	518 **	517 **	638 **	519 **					Höhe =	20 m	R.S.	008 86	579 83	670 74	720 73	739 64	821 37	880 **	520 **	982 **	946 **	943 **	956 **		
42 030	55 72	04 03	36 96	—	Freiburg		09 06	00 285	05 962	09 909	13 842	15 840	20 796	35 646	47 551	55 442	59 462	68 412	02 58	38 99	00 ..	—								93
506 ..					Höhe =	245 m	R.S.	050 45	050 40	074 40	614 40	503 45	008 40	696 40	697 30	718 30	758 ..	730 ..												

Seite 6 Höhenwetterlage, *Freitag* den *9.* *Mai* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uh**

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordmeer	Frankfurt	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Frankfurt	Trievenow	Münster	München	Wien	Breslau	Brüssel	Leeuwarden	Helgoland	Braunsberg	Cherbourg	Berlin	Rabat	Kristiansand	Swinemünde	Boulogne	Freiburg	Fr'hafen	Klagenfurt	Königsberg	Erfurt	Drontheim	[illegible]
yy G,G,	08 10	08 10	08 13	08 12	08 18	08 18	08 19	08 18	08 19	08 19	08 19	08 18	08 18	08 19	08 11	08 08	08 05	08 13	08 05	08 18	08 19	08 17	08 19	08 19	08 19	08 19	08 18	08 17	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	7-24	(4-30)	(2-24)	-	3-30	(4-30)	2-36	4-36	5-27	2-24	2-24	3-34	4-34 4-23	(4-30)	↑-31	↑-33	↑-26	↑-29	↑7-15	↑-35	↑-36	↑-25	↑3-25	↑-25	↑-25	↑-35	↑-26	↑-36	[illegible]
600	6-19	5-20	2-15	-	8-24	4-23	2-16	6-28	4-17	3-16	3-17	5-25	4-14	3-20	-23	-23	-16	-19	9-7	-25	-28	4-15	4-15	4-14	9-17	-24	4-16	-18	[illegible]
700	6-8	5-12	3-8	8-11	6-17	5-20	2-9	8-21	4-12	3-8	3-10	9-17	4-8	3-14	-17	-16	-8	8-1.5	4-0	-19	-19	5-7	4-6	5-7	9-8	8-15	4-15	-20	[illegible]
800	9-4	8-8	4-8	7-9	8-10	8-12	3-6	6-13	5-10	5-8	6-7	9-10	5-3	5-9	-10	-11	-2	6-8	9+4	-11	-11	6-3	4-2	4-1	9-1	8-9	6-8	-14	[illegible]
900	6+2	8-7	3+1	7-3	9-3	6-3	3+2	5-6	5-2	3+3	4+6	9-3	5+3	4-1	-4	-6	-1	7-2	9+10	-3	-4	8-1	4+6	6+4	5+5	9-3	7+0	-5	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	545.7	533.6	542.6	-	526.4	528.6	541.2	520.7	536.6	541.3	537.3	525.3	502.5 545.6	535.6	529.6	519	539.8	529.1	553	528.8	524.1	542.0	543.7	545.0	539.6	527.6	537.9	523	[illegible]
600	413.6	403.6	410.1	-	398.1	399.6	409.3	394.9	405.3	408.8	405.2	398.1	410.1	400.9	400.9	391	407.7	400.5	415	400.6	397.5	410.2	411.1	412.1	407.2	397.3	406.0	397	[illegible]
700	298.6	289.9	294.2	286.3	286.7	288.3	293.8	284.8	290.8	293.4	290.4	288.5	294.1	292.3	288.8	276	292.5	288.2	296	289.6	286.9	293.7	294.7	295.0	291.0	283.2	291.4	287	[illegible]
800	196.6	188.9	192.4	186.1	187.4	189.5	191.7	186.6	190.9	191.0	190.4	186.5	191.8	191.6	189.2	179	189.8	188.1	190	190.8	187.8	190.8	191.7	191.6	188.7	182.3	191.2	190	[illegible]
900	104.6	99.6	101.2	95.5	97.2	99.7	100.3	97.3	100.6	98.3	98.0	96.4	100.5	101.3	99.3	89	98.5	97.9	96	100.7	97.9	99.6	98.4	98.6	95.5	91.9	100.3	100	[illegible]
1000	20.2	18.4	16.9	12.9	14.2	16.7	16.2	15.1	17.2	18.9	14.5	13.8	16.3	18.1	17.0	6	15.3	14.5	9	17.5	15.0	15.8	12.1	13.6	10.0	9.2	16.2	18	[illegible]
500-1000	525.5	515.1	525.9	-	512.2	511.9	525.0	505.6	519.3	522.4	522.8	511.5	529.3	516.6	512.6	513	524.3	515.1	544	511.3	509.1	526.2	531.6	531.4	529.0	518.4	521.7	525	[illegible]

Ort	Münster	Breslau	Hamburg	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Trievenow	Paris	Brüssel	Atlantik	München	Leeuwarden	Budapest	Königsberg	Drontheim	Krakau	Warschau	Nanzig	Narvik	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Kjeller	Boulogne	Königsberg	Swinemünde	Fr'hafen	Erfurt	Klagenfurt	[illegible]
yy G,G,	09 06	09 05	09 06	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 10	09 05	09 04	09 09	09 09	09 05	09 06	09 05	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-27	3-30	9-30	3-26	-	3-25	3-31	(3-28)	5-28	5-26	(8-28)	-	-	8-37	↑-37	↑-28	↑-32	↑-25	↑-23	↑-18	↑-30	↑-36	↑-27	↑3-35	↑-35	↑-35	↑7-34	↑-25	↑-29
600	6-19	8-20	7-22	3-15	(3-21)	3-16	3-25	3-16	5-19	5-18	3-16	7-23	4-17	8-22	-28	6-18	-24	-15	-26	-11	-21	-27	1-17	7-25	6-27	8-24	7-21	9-16	[illegible]
700	4-14	2-15	6-17	3-9	3-16	3-9	4-19	3-9	4-11	5-8	3-7	4-13	4-9	8-20	-21	8-15	-15	-6	-19	-2	-13	9-18	3-11	7-19	4-21	8-6	7-14	7-9	[illegible]
800	6-10	6-12	9-12	5-7	4-11	7-8	5-12	4-2	6-8	5-6	4-3	8-9	5-3	8-13	-14	9-17	-10	-1	-13	+5	-7	7-11	6-6	6-11	5-14	6-1	8-10	8-9	[illegible]
900	6-2	5-5	5-3	5-1	5-4	7-3	6-5	6+2	5-3	7+2	6+0	5-3	7-0	6-5	-8	9-4	-4	+2	-6	+11	-2	7-3	7-1	6-5	9-7	7+1	9-5	9+1	-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.8	531.7	530.7	540.1	(530.4)	539.6	526.5	539.0	535.2	548	541	(531)	(542)	523.6	520	534.4	527.7	544.4	525	546.1	535.4	525	538.2	522.7	523.6	542.0	532.6	541.3	[illegible]
600	404.1	401.7	401.6	407.8	400.6	407.8	398.2	407.0	404.7	419	408	403	410	395.9	394	402.9	400.0	411.0	398	410.6	405.3	399	406.8	393.2	396.2	409.6	401.6	406.8	[illegible]
700	290.1	288.4	291.2	291.?	287.8	291.8	287.1	291.8	290.1	299	293	290	295	286.7	284	289.1	287.7	294.5	286	292.8	291.8	289	291.8	284.0	285.8	293.0	289.2	[illegible]	[illegible]
800	189.9	189.1	190.3	189.8	188.2	190.3	188.4	188.8	188.5	197	189	189	192	188.5	186	189.4	188.0	190.9	188	187.4	190.1	189	190.1	183.1	187.7	189.8	189.0	190.5	[illegible]
900	99.0	99.6	100.4	98.9	98.6	99.9	94.0	97.0	97.5	105	98	99	101	99.1	97	99.6	98.0	98.7	99	92.3	99.5	99	99.0	95.7	96.8	96.7	99.6	98.7	97
1000	16.8	17.5	17.8	16.2	17.8	17.4	17.0	13.2	14.9	22	16	17	18	16.9	16	17.2	15.2	15.8	17	4.3	16.4	17	15.5	13.8	17.1	13.8	17.7	15.3	16
500-1000	518.0	514.3	512.9	523.9	(512.6)	522.2	509.5	525.8	520.3	524	525	(514)	(525)	506.1	504	517.2	512.5	528.6	508	541.8	519.0	508	522.7	508.9	506.5	628.2	514.7	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Braunsberg	Cherbourg	Berlin	Rabat	Kristiansand	Swinemünde	Boulogne	Freiburg	Fr'hafen	Klagenfurt	Königsberg	Erfurt	Drontheim	Drontheim	Krakau	Warschau	Nanzig	Narvik	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Kjeller	Boulogne	Königsberg	Swinemünde	Fr. hafen	Erfurt	Klagenfurt	Emden
yy G,G,	08 11	08 18	08 05	08 13	08 05	08 18	08 19	08 17	08 19	08 19	08 19	08 19	08 18	08 17	09 05	09 06	09 05	09 06	09 06	09 06	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-51	-	-67	-46	-	-55	-	-61	-58	-57	-58	-	-56	-	-52	-56	-50	-60	-46	-68	-62	-52	-60	-52	-58	-61	-69	-56	-51
Höhe	9600	-	10 550	7 940	-	8400	-	11 200	10 700	10 000	11 000	-	9300	-	9700	9200	9200	11 000	9100	10 800	9800	8400	10 200	9600	9600	10 200	9900	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-53	-	-47	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-53	-46	-	-52	-51	-47	-
200 „	-49	-	-62	-	4-57	-	-	-	-56	-53	-55		-52	-	-50	-	-56	-58	-46	-56	-51	-43	-54	-48		-56	-52	-52	[illegible]
300 „	-50	-	-62	-46	5-38	54	-	-52	-51	-51	-61	-	-58	-	-51	-54	-49	-46	-46	-44	-55	-51	-64	-49	-54	-48	-54	-52	-55
400 „	-41	-45	-37	-41	6-24	-44	-45	-37	-35	-37	-39	-49	-39	-45	-48	-45	-42	-34	-40	-30	-41	-42	-38	-46	-46	-34	6-41	-33	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1581.7	1573.2	-	1551.4	-	-	-	1576.8	-	-	-	-	-	1568.0	1573.2	-	1578.6	1560.1	[illegible]	-
200 „	1128.9	-	1132.6	-	1194	-	-	-	1142.1	1142.7	1138.9	-	1135.7	-	1147	-	1127.5	1149.1	1130	1157.1	1125.2	1126	1131.7	1119.6	-	1141.0	1121.0	[illegible]	[illegible]
300 „	869.5	-	883.9	869.7	926	861.8	-	887.0	869.6	839.1	881.5	-	880.7	-	847	870.1	865.8	894.2	867	991.3	893.8	862	880.5	855.5	854.1	889.2	877.2	[illegible]	[illegible]
400 „	681.7	669	694.8	680.0	725	679.5	671.6	697.9	699.4	700.0	693.3	686.4	692.4	672	664	683.8	678.6	701.4	677	607.1	687.6	676	692.2	671.4	672.8	698.4	687.6	[illegible]	[illegible]

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

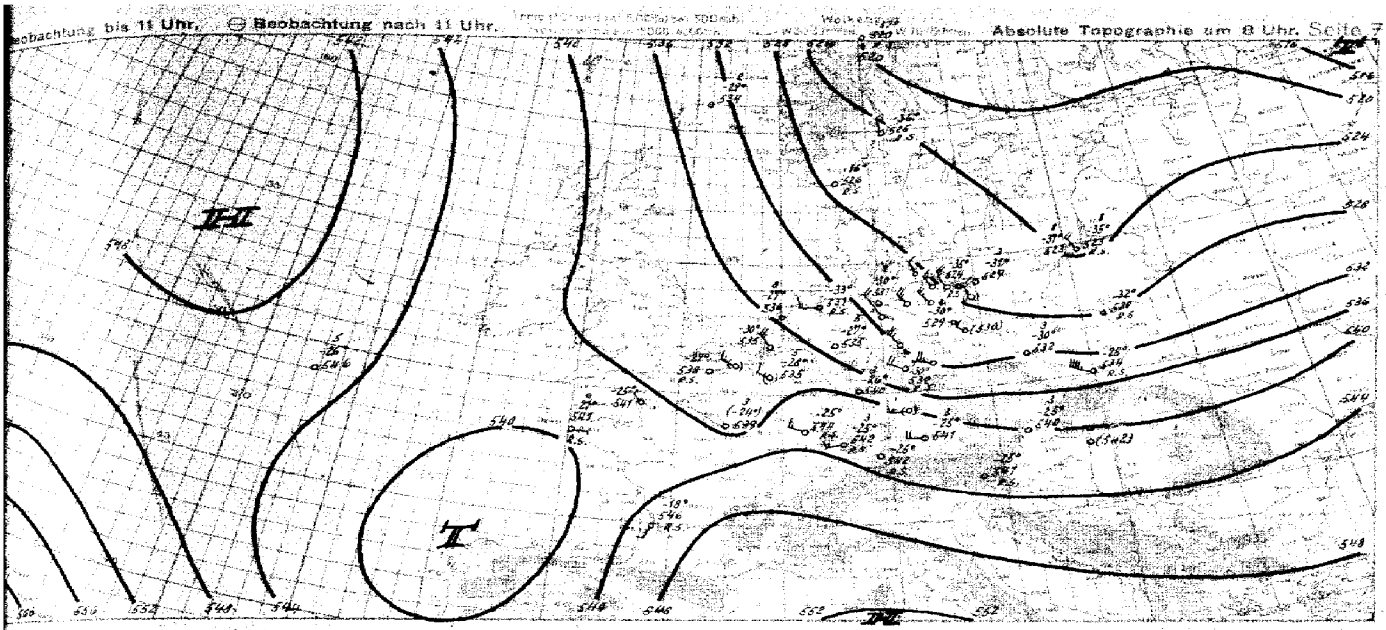
Ort	Freiburg	Berlin	Schkeuditz	Erfurt	Boulogne	Braunsberg	Cherbourg	Nanzig	Königsberg
yy G,G,	08 19	08 13	08 19	08 18	08 10	08 18	08 14	09 06	09 05
9 km	↑34 50				↑33 60	18 85		28 70	31 65
8 „	32 35	27 46			32 45	16 35	7.5 35 45	25 60	32 60
7 „	31 25	28 46	6.5 31 85	6.2 32 80	32 35	16 20	35 35	26 45	33 50
6 „	29 20	29 46	35 86	32 80	32 35	12 20	34 20	28 40	34 45
Ort	München	Bordeaux	Hoek v. Holl.	Kjeller	Freiburg	Narvik	Emden	Krakau	
yy G,G,	09 08	09 06	09 07	09 06	09 06	09 07	09 06	09 06	
9 km		↑24 45	↑27 60	↑36 55		↑33 56			
8 „	7.2 25 50	27 30	28 40	36 55		01 56	22 48		
7 „	27 50	27 36	29 60	01 50	28 45	00 56	26 40	27 45	
6 „	28 45	26 26	29 60	05 20	27 35	36 56	27 48	27 95	

Ort	Freiburg	Boulogne	Hoek v. Holl.	Kjeller	Narvik
yy G,G,	08 19	08 10	09 07	09 06	09 07
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					08 10
14 „					01 06
13 „				36 15	04 10
12 „	29 50			35 25	03 45
11 „	31 50			35 30	31 25
10 „	33 45	31 45	24 70	32 48	31 40

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Hochgebiet des nordatlantischen Hochs hat sich anscheinend etwas nach Westen zurückgezogen. Auf Grund verschiedener, sich teilweise widersprechender Meldungen ist der Höhendruck mit etwa 1035 mb anzunehmen, was gegenüber gestern eine Zunahme von 5 mb bedeutet. Auf der Nordseite des Hochs setzt die Störungstätigkeit auf. Das heute im Nordmeer liegende Tief dürfte südostwärts in Richtung auf die Lofoten an Raum gewinnen und sich dabei u. U. noch vertiefen.

Das ostdeutsche Tief ist unter Abschwächung nach Osten abgezogen und geht nunmehr in dem Strömungsbereich des russischen Tiefs auf. Mitteleuropa ist damit unter verstärkten Hochdruckeinfluß gekommen und so zeigen die Höhenaufstiege oberhalb einer bei durchschnittlich 1200 m liegenden Inversion verbreitetes Absinken. Die darunter befindliche Luftmasse ist aber noch verhältnismäßig kühl, im Thetagramm liegen die Werte bis zu 7° niedriger als die mittleren Ak-Temperaturen. Infolge dieser im Norden liegenden Kaltmasse, die in den unteren Schichten nach Westen an Raum gewonnen hat, findet sich über Mitteleuropa eine nahezu westliche Höhenströmung, mit der das ostdeutsche Drucksteiggebiet nach Osten zieht und wahrscheinlich zur Ausbildung einer selbständigen Hochdruck-Zelle führen wird, die von dem westlichen Hoch durch eine schmale nord-südwärts gerichtete Tiefdruckrinne getrennt ist. Nach Süden hin geht diese über in das spanische, langsam auf die Biskaya übergreifende Tief, das sich seit gestern um mehr als 5 mb vertieft hat, wahrscheinlich durch die von Norden her einbezogene Kaltluft, während vom Mittelmeer noch immer Warmluft herangeführt wird. Etwas kältere Luft ist von Nordwesten her nach Afrika eingeströmt und gibt zu flachen Wellenstörungen Anlaß, die an der nordafrikanischen Küste allgemein stark bewölktes Wetter, teilweise sogar mit Regen bedingen. Auch der Balkan hat sich durch die von Nordwesten eingeflossene Kaltluft stark verschlechtert. Durch darüber liegende Warmluft erhält sich vielfach höhere Schichtbewölkung, so daß rasche Besserung nicht sehr wahrscheinlich ist.

Auf dem Atlantik läuft die bei den Azoren gelegene Störung auf das Hochdruckgebiet auf und dieses so für Europa ohne jede Bedeutung.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Emden	Erfurt	Nauen/Je	Stavanger	Skagen	Königsberg	Bremen	Damnitz	Ruedlebung	Stralsund	Stettin	Swinemünde	Rostock/H	Kirchhain	Sylt/Ins	Dortmund	Hamburg
G	09 06	09 08	09 07	09 08	09 07	09 08	09 07	09 07	09 07	09 06	09 07	09 16	09 06	09 05	09 10	09 09	09 09
	31 36	26 45	33 28		31 50	34 45		31 36								27 30	35 60
	27 32	29 36	31 20	28 38	33 45	35 35		34 45	30 40	29 30	32 35			35 20		28 25	35 40
	28 15	29 20	34 16	32 30	33 20	36 35	14 10	33 30	32 15	32 25	32 30	34 35		35 36	34 15	35 05	36 45
	31 11	31 28	33 05	34 25	35 20	36 45	18 05	01 20	06 15	01 20	31 35	02 15	36 20	36 35	03 32	08 20	35 35
	35 05	35 28	01 05	36 20	03 15	36 40	16 36	02 38	11 15	01 25	04 20	04 10	36 25	02 15	05 10	10 10	35 30
	Wien	Salzburg	Würzen	Breslau/Ost	Freiburg	München	Regensburg	Wien	Regensburg	München	Ohringen	Stuttgart					
G	09 07	09 06	09 06	09 07	09 06	09 06	09 06	09 06	09 13	09 06	09 08	09 10					
		28 30	29 05	27 00	26 30					27 45	28 35						
		27 30	28 35	30 40	26 35					24 35	28 25	35 30					
		28 10	32 35	32 15	26 20	28 26 30	27 20	29 26 35	30 55	26 40	27 25	26 20					
	07 20	08 20	02 35	08 15	14 10	16 40	03 20	32 35	34 25	19 10	22 10	20 15					
	08 50	09 35	06 15	11 15	12 30	08 30	14 20	06 15	34 20	08 15	10 20	16 20					
	Odessa	Varsvik	Oslo	Kopenhagen	Keller	Nov. v. Hol.	Bordeaux	Hanburg	Arl Wergen								
G	10 06	09	09 07	09 05	09 06	09 07	09 06	09 06	09 08								
	26 40	26 45		33 40	35 15	40 50	20 10	28 30	29 50								
	25 30	25 45		35 35	34 20	32 30	09 05	28 20	30 35								
	09 51	12 40		12 38	36 10	36 20	13 20	33 05	31 20								
	30 10	25 50	35 37 05	36 15	36 10	04 05	14 30	06 10	05 05								
	33 15	30 40	35 06	12 10	26 35	05 30	14 25	28 20	09 30								
	Bucarest	Belgrad	Krakau	Wisconsin	Kopenhagen	Forli	Ancona	Venedig	Stockholm								
G	08 04	08 10	08 18	08 19	08 19	08 18	08 14	08 13	08 18								
	33 30	31 35			39 30				35 30								
	33 30	31 20	29 65	31 60	36 35				35 50								
	34 10	34 20	28 60	01 15	01 25			40 25	32 25								
	07 20	04 35	28 60	10 15	36 30	15 05	17 38		34 25								
	06 40	06 25	26 45	05 30	35 25	10 15	14 25	22 10	21 20								
	Wien	Budapest	Lindenberg	Tangow	Greifswald	Ohringen	Wien	Skastin	Stralsund	Hamburg	Erfurt	Schleswig	Stettin	Stuttgart	Augsburg	Nürnberg	München
G	08 12	08 14	08 13	08 10	08 12	08 12	08 13	08 14	08 13	08 09	08 08	08 09	08 09	08 08	08 06	08 06	08 07
											32 75	31 70	29 70				
										31 45	33 40	32 70	31 35				
										30 26	34 25	32 40	32 30		28 30		
	34 35	35 35															
	34 30	36 20															
	01 26	29 20	34 35	33 34	33 34	01 35	33 35	34 60	35 30	32 35	33 25	32 30	32 30	29 60	27 30	33 35	32 50

	Frankfurt	Berlin	Bremen	Dortmund	Freiburg	Königsberg	München
G	08 18	09 13	08 16	08 15	08 19	08 19	08 19
	32 50	31 45			29 15		29 45
	32 35	32 40			31 15	01 30	29 35
	34 35	32 35		32 34	30 19	01 35	29 35
	35 25	34 35	32 45	01 25	12 26	02 40	30 20
	38 20	34 40	32 50	34 15	08 20	04 45	06 16

Seite 3 — Beobachtungen von Borg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} T_{Td} E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} T_{Td} E$	$C_L H' H' N_h$
Säntis	*) 2500	285																				
Kékestető	*) 998	549																				
Dobogokö	*) 700	540																				
Mus Allah	*) 2420	726	50	68847	08287	99900	70784															
Predeal	*) 2054	598							52	83644	16208	88607	62304	00777								
Fanaråken	*) 2098	024																				
Gausta	*) 1828	065	80	48844	10324	98558	70307		80	48853	20312	70059	00800	00XX9		N4	05949	00045	10587	70402	00039	
Svandalsfjona	*) 1065	028	30	01973	08903	94650	90802									08	01973	15181	94854	79903	91532	
Pic du Midi	*) 2859	247																				
Mont Ventoux	*) 1900	248																				
Mont Aigoual	*) 1654	249																				
Puy de Dôme	*) 1467	246																				
Eiffelturm	*) 838	209																				
Izaña	*) 2568	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

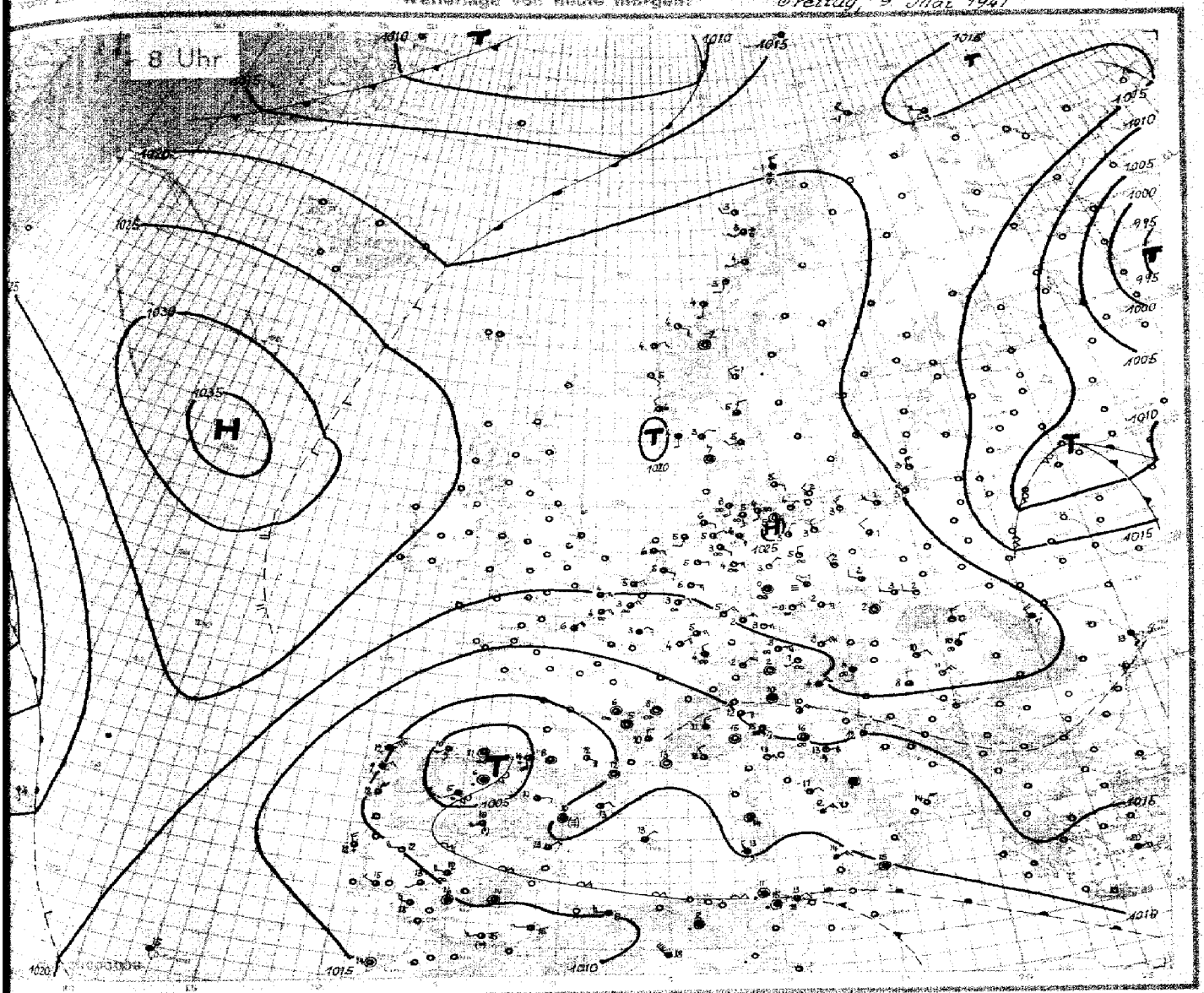
Luxemlebourg	*) 1408	272																				
Sylstation	*) 1045	068																				
Sétif	*) 1020	088																				

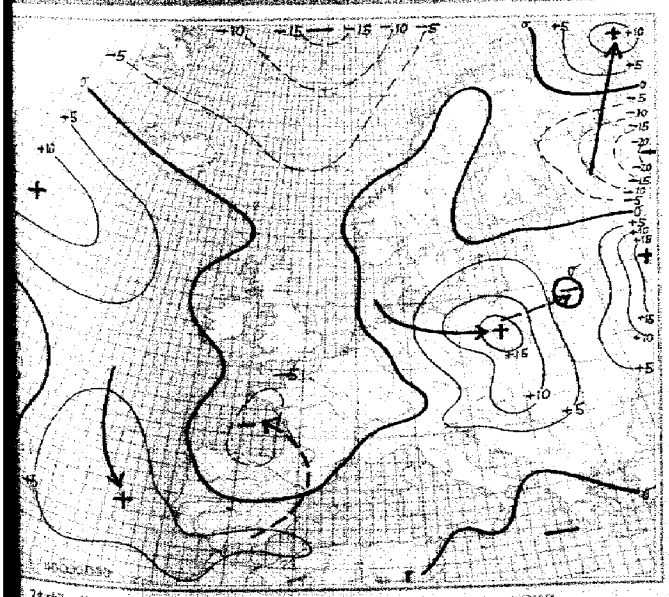
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	06301	13214	Norfolk	308	16725	07820	Nantucket	506			Rapid City	662	08303	17214	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	08303	14224	Wytheville	319			Boston	509	16203	05115	Baise	681	24202	24916	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	24381	07816	Cleveland	524	16462	07511	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14200	09514	Little Rock	340	20193	10524	Buffalo	525	16581	07814	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30301	11227	Santa Fe	366			Chicago	534	26425	09110	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24200	06526	Flagstaff	375			North Platte	562	08312	14721	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24581	07820	Salt Lake City	572	32201	10822	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	26100	12530	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	26200	12529	Cincinnati	426	20203	06119	Sable Island	600			Miles City	761	24401	15914	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16300	12624	St. Louis	434	20409	11916	Halifax	601			Bismark	764	02403	20709	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10491	11925	Kansas City	446	20500	26219	Eastport	608	16547	06406	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	04401	11932	Ottawa	628			Tatoosh	798	20302	5317	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	13100	08527	Tenopah	486			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301	20305	09222	San Francisco	494	24500	15417	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Halter	304			New York	503	08217	05119	Huron	654	32401	19309	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

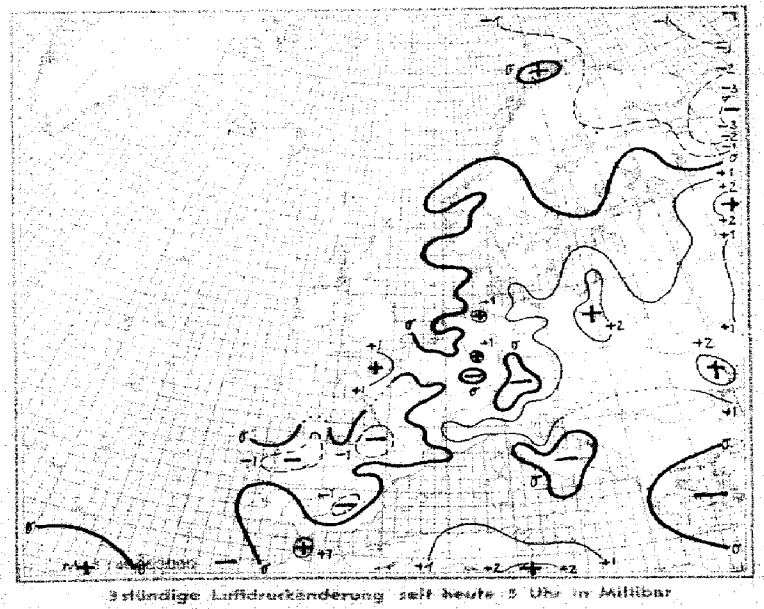
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 9. Mai 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4. Freitag, den 9. Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Stationen		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	006																						
Vardö	004	10	01962	24302	17632	70383	10	01962	24302	18255	80303	00279						7x	01958	25436	14753	83607	00399
Ingöy	005	5x	10644	26326	18552	73004	80	01754	24315	18453	69802	91348						52	01764	27324	17159	50304	00406
Röst	011	85	10654	23386	23103	00281	89	02754	22256	21903	70207	47490						34	01955	24385	20105	84706	00491
Nordkyan	014	72	01572	22202	23503	50380												80	01978	18309	13903	60401	00170
Krahenes	021	10	01991	32502	21705	40584	14	01991	32503	21505	64101	00250						40	01994	06201	23404	60306	00946
Utsira	028	70	02063	30228	28488	57202	70	03963	28128	30355	57386	-						16	02965	50204	20406	43306	-
Lista	030	50	01962	10303	22007	53280												20	03764	16128	21504	71406	00180
Feröer	086	80	00960	24304	23405	40507	80	01963	23303	24405	52805	00290						25	03965	01204	22205	70303	00196
Haparanda	060																						
Jönköping	063																						
Wisby	064																						
Härnösand	067																						
Stockholm	069																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	10	01843	32443	18707	40304	70	01853	01443	20405	60305	-						10	05704	08300	23205	59305	00010
Skagen	182	70	01843	30282	23506	40301	74	01951	32207	24506	40380	-						34	01844	24230	21905	70412	00180
Blaavandsh.	184	50	01853	26202	22006	58361	50	02852	18302	22506	40362	-											
Hammerah.	185	5x	02843	24246	17903	60306	50	02844	32247	19803	60305	-						00	00990	28110	22702	70103	00198
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	50	01743	24343	29815	80300	38	02762	23234	25804	80300	-											
Brest	211																	20	05300	05590	00003	01134	
Paris-Le Bry.	215	90	01843	04434	18113	36304	00	05850	04334	16614	57604	00150											
Perpignan	216	55	01844	05226	10013	53361	55	02853	00225	11336	73500	00180						5x	02745	00025	10112	94501	
Le Havre	220	10	01843	24404	28410	50301	88	32850	04206	18709	46402	00210						00	05790	04416	18606	47405	
Marseille	221	58	02865	24215	20218	63803	48	03744	04467	19514	83302	00191						00	00790	00000	41223	70501	
Zürich	261																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	80	02863	08197	21999	35703	40	02963	32525	21709	41604	-						90	01861	00108	20905	10510	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	0305						70	01765	28215	15516	60805	-						00	00790	00000	12646	90307	
Venedig	0312	71	02763	04324	13547	34803	01	01790	08223	11715	91303	-						70	02756	84624	14470	47306	
Rom	0323	5x	02548	28228	20817	74207	5x	52657	48158	10746	91303	03160						07	02890	06214	11317	80303	
Tarent	0328																						
Malta	0341																						
Madrid	348	90	02746	24236	12015	20304	90	02746	20226	23514	86103	93173						64	10644	20465	25016	91804	00189
Mahon	0357						72	52764	24315	02247	74300	00174						70	02754	04314	07913	90302	00137
La Coruña	0362	5x	05647	37657	11115	64490	6x	04647	04518	11512	76101	04967						6+	13657	04724	10412	72204	00165
Teneriffa	0370																						
Lissabon	354	80	51648	20128	03614	84304	80	01733	10443	10345	80303	00170						7+	61438	30917	13512	72302	00167
Praya	0398						10	01753	04101	12026	78634	00170						10	01763	32132	13022	70404	00178
Funchal	0395	5x	02756	32426	17718	74302	9x	02858	34328	18519	74607	00830						5+	02765	44436	18015	64360	00170
Pt Delgada	0390	80	02764	44114	20609	70102	40	03867	36127	17848	70702	00980						5+	01727	14747	19914	04402	02172
Horta	0393	40	02825	16344	19518	94607	9x	61854	20168	18317	04803	00281						5+	57518	18408	18716	04804	00157
Kowno	466																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Knopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	72	02752	18218	15811	60203	64	01845	30917	14708	70867	-											
Debrecen	545						04	02784	24125	13711	52304	-											
Warschau	556	5x	20346	23587	09914	84203	8x	72745	17689	10304	84405	92061											
Lemberg	571						90	10790	15580	17509	30403	00430											
Pinsk	568						00	00990	04280	17611	20301	00180											
Bukarest	575	02	01750	24128	19715	38504	07	03690	05128	04304	52303	00370											
Belgrad	701																						
Sofia	720	57	03885	08228	12715	64705	52	61881	20006	13711	78502	57152											
Archangelsk	634																						
FranzJos.-L.	635																						
Leningrad	646																						
Moskau	609																						
Kijew	627																						
Odessa	675																						
Vigo	352	50	02742	24134	27147	74308	70	02743	24134	27647	78350	00270						9+	03748	04396	14405	78504	00270
Barcelona	388						67	62750	24125	25115	74403	00170						70	02445	44145	20005	82002	00150
Spalte:		1		2		3	4		5		6	14	7		8		9	10		11		12	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 130 — Sonnabend, den 10. Mai 1941
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

..utschland / ..andorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
..hbg.-Seewarte	74	02874	08315	21702	42906	
..nburg-Fu. 409	20	02786	42324	22110	30705	
..man 442	25	02845	42245	21010	31806	
Wilhelmshav. 480	84	02724	40425	21608	57805	
..rdhorn 402	84	02845	04227	19910	32807	
..nnover 421	40	02874	02914	21411	20808	
..sen 487	40	01843	08303	18011	35809	
..ln 436	40	02814	10314	17942	35809	
..chen 407	10	01887	04404	17111	36807	
..ankfurt/M. 412						
..ttgart/Bö. 448	00	04851	08504	44342	34809	
..arbrücken 461						
..edrichshf. 444	08	01850	32201	12413	40907	
..nchen 414	00	08890	04400	44310	40808	
..nberg 426	00	01998	08403	43111	45809	
..f 451	40	04872	08402	48607	40808	
..furt 446	40	01873	06405	20509	31809	
..sden 410	40	02855	08325	22104	40805	
..kenditz 449	40	01854	04414	21809	31706	
..ieburg 408	40	01954	04204	22410	30806	
..in 440	20	02814	08114	22607	20805	
..hbg./Schl. 420	40	02845	28125	23501	47801	
..slau 411	40	02955	04225	23307	3x403	
..witz 454	10	01854	00024	23306	40603	
..igsberg 422	80	40845	28326	22305	58305	
..nzig 406	80	02444	02285	23405	80285	
..ttin 404	34	02855	04225	24306	40901	
..ow 480	70	02954	28215	23146	56902	
.. 460	80	02855	42445	23107	44804	
..hbg./Fgb. 400	8x	02856	06326	23006	6x703	
..n 501	24	02873	12224	20609	53810	
..genfurt 502	20	02766	42126	48309	5x908	
..bruck 507	21	01883	08214	19116	48814	
.. 505	74	05773	40326	20610	53806	
..burg 508	00	05790	32303	44712	52806	
.. 515	40	01853	04523	45607	40809	
.. 509	40	01863	08303	20307	40807	

Gestern 19 Uhr

..utschland / ..andorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
..hbg.-Seewarte	44	09812	40448	20408	37501	60100	
..nburg-Fu. 409	46	02771	40327	28409	37604	00110	
..man 442	50	05974	40228	19310	38503	00110	
Wilhelmshav. 480	74	03757	02328	20008	5xxxx	xxxxx	
..rdhorn 402	01	03890	08328	17210	44807	00130	
..nnover 421	40	03273	08528	17809	57602	00110	
..sen 487	40	03850	04428	15810	37801	00120	
..ln 436	40	02813	22325	16413	47505	00140	
..chen 407	50	01890	04314	15111	38604	00120	
..ankfurt/M. 412	00	01890	08324	14619	27707	00140	
..ttgart/Bö. 448	08	01890	08201	44743	31704	60130	
..arbrücken 461	60	01890	08312	12014	25805	00140	
..edrichshf. 444	28	01871	32302	10214	50806	00160	
..nchen 414	00	01890	06302	12311	51603	00120	
..nberg 426	00	01990	06304	14742	36606	00120	
..f 451	00	04770	44501	47004	42380	00081	
..furt 446	42	02890	08415	19208	42403	00100	
..sden 410	44	01861	08403	19504	45803	00070	
..kenditz 449	40	01842	08404	19608	36606	00096	
..ieburg 408	40	02954	08314	20608	35503	00100	
..in 440	40	02963	08314	21208	36402	00090	
..hbg./Schl. 420							
..slau 411	40	02874	06224	22006	40703	00080	
..witz 454	40	01773	05203	21606	40603	00080	
..igsberg 422	20	01854	28404	23904	40304	00061	
..nzig 406	40	02963	02103	24603	40302	01650	
..ttin 404	80	02953	08385	25107	47705	97080	
..ow 480	54	02854	08425	21707	58601	00080	
.. 460	52	02852	04427	21607	57802	00090	
..hbg./Fgb. 400	4x	02747	10327	24907	4x709	97070	
..n 501	04	01890	40301	48609	50805	00110	
..genfurt 502	5x	05744	00027	46809	6x602	00101	
..bruck 507	34	10774	32225	xxxxx	60164	00170	
.. 505	54	05679	04124	48309	70501	00100	
..burg 508	50	05774	32216	13411	68402	00120	
.. 515							
.. 509	04	01890	08302	17708	41707	00040	

Heute 2 Uhr

..utschland / ..andorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
..hbg.-Seewarte						
..nburg-Fu. 409	00	02790	08326	20404	67000	
..man 442	00	02790	04646	19904	57403	
Wilhelmshav. 480	01	05790	10228	19905	67300	
..rdhorn 402						
..nnover 421	00	01890	08328	19704	57201	
..sen 487	00	05790	04215	19705	57300	
..ln 436						
..chen 407	00	05890	04906	15465	65903	
..ankfurt/M. 412	00	01790	04314	15006	66500	
..ttgart/Bö. 448	30	02890	03014	13202	97703	
..arbrücken 461						
..edrichshf. 444						
..nchen 414	05	05790	40104	12905	97705	
..nberg 426	00	02890	08315	14504	87605	
..f 451	01	05690	00004	17951	72605	
..furt 446						
..sden 410	04	04790	01224	19402	64703	
..kenditz 449	00	01790	08304	19102	xxxxx	
..ieburg 408	57	01784	06326	10364	67802	
..in 440	70	03790	08112	21403	66803	
..hbg./Schl. 420	00	01890	08125	23004	36801	
..slau 411	00	01790	04235	23901	72805	
..witz 454	10	01784	08334	21602	60735	
..igsberg 422	70	01764	30104	25950	80803	
..nzig 406	40	01860	30000	25553	90102	
..ttin 404	30	01790	10316	25804	77902	
..ow 480						
.. 460	30	02890	41326	22704	67300	
..hbg./Fgb. 400	54	02744	08726	22703	7x901	
..n 501						
..genfurt 502	57	05458	00028	47509	76902	
..bruck 507	55	05784	00004	14103	00962	
.. 505	54	05668	00028	18065	9x305	
..burg 508	00	05690	48100	15901	00905	
.. 515	20	01890	04546	17203	77805	
.. 509	57	03768	08428	18102	7x705	

Heute 8 Uhr

..utschland / ..andorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	
..hbg.-Seewarte	54	[illegible]	10450	20603	56101	00050	
..nburg-Fu. 409	46	05764	08528	20506	57002	00020	
..man 442	00	05790	04813	19006	65302	00010	
Wilhelmshav. 480	50	05854	08101	20085	70603	00030	
..rdhorn 402	00	05890	04840	17106	60301	00010	
..nnover 421	07	01890	08425	18685	66802	00030	
..sen 487	06	05640	04423	15105	58901	00030	
..ln 436	21	05690	04125	15266	67307	00000	
..chen 407	57	54645	06603	15108	68505	00000	
..ankfurt/M. 412	07	05690	02325	14006	57502	00030	
..ttgart/Bö. 448	55	61684	24128	11805	84301	97511	
..arbrücken 461	57	05664	04227	12104	67401	00020	
..edrichshf. 444	07	05790	04122	10907	80201	97040	
..nchen 414	06	05790	00002	11804	82701	00520	
..nberg 426	00	02890	08125	13105	67803	00010	
..f 451	01	05780	08301	14504	60803	00530	
..furt 446	00	05690	04215	16603	84704	00550	
..sden 410	54	05762	06427	17203	67703	00010	
..kenditz 449	04	05790	08465	17403	62901	00000	
..ieburg 408	57	05882	06325	19204	67201	00020	
..in 440	04	01790	08315	20106	56502	00020	
..hbg./Schl. 420	00	01890	08425	20864	66603	00004	
..slau 411	57	05778	06528	19903	67603	00000	
..witz 454	05	03788	08528	14584	67805	00020	
..igsberg 422	46	05760	00004	16305	56202	00531	
..nzig 406	00	03790	10248	25442	77303	00541	
..ttin 404	01	03790	10428	23404	72400	00000	
..ow 480	01	03890	08458	20201	21204	00010	
.. 460	20	02752	08225	22105	67302	00030	
..hbg./Fgb. 400	04	05790	10323	22406	64303	00000	
..n 501	00	00890	49600	44510	66702	00040	
..genfurt 502	52	05468	00018	15409	7x602	00047	
..bruck 507	10	05861	30103	11506	82705	00520	
.. 505	54	05635	18225	15908	80803	00030	
..burg 508	00	05790	32181	14605	87402	00511	
.. 515	04	05790	04415	14906	72702	00510	
.. 509	04	05790	08545	15604	67703	00400	

Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr

..orte o und ..schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
..ffenriff †482						
..um o401	25	02953	04326	24607	57806	
..derney o485	20	02953	02328	22407	54603	[illegible]
..njade †438						
..haven o468	54	02845	12225	22007	50803	
..l †484						
..oland o465	20	02852	48225	22307	57903	
..mbank †462						
.. o461	30	40853	24224	22306	57902	[illegible]
..bg. F. †415						
..el o447	20	01863	28513	20404	70385	[illegible]
..F.-Sch. †446						
..leucht. o119	40	01884	40202	23808	50803	
..arnbelt †409						
..emnd. o406	84	24855	02215	23707	40902	
..na o454	20	40954	30214	24006	64801	
..grund †453						
..sfinde o455	20	01953	32303	23005	56402	
..erg o294	20	01963	30303	24704	78201	
..walde o429	20	01843	28913	24606	70301	
.. o						
..erort o						

Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 19 Uhr

..orte o und ..schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
..ffenriff †482							
..um o401	50	02823	04426	20707	57604	01880	
..derney o485	50	03833	02328	20807	67602	00080	
..njade †438							
..haven o468	54	02855	04116	21509	00517	xx040	
..l †484							
..oland o465	50	02854	06225	24207	66602	00480	
..mbank †462							
.. o461	30	40854	08428	24306	77602	30140	
..bg. F. †415							
..el o447	04	01813	28213	20003	60801	00280	
..F.-Sch. †446							
..leucht. o119	00	01890	40204	22106	62801	xxxxx	
..arnbelt †409							
..emnd. o406	21	02953	12314	22307	57701	30190	
..na o454	40	04951	40803	23506	46501	00190	
..grund †453							
..sfinde o455	28	01963	04414	23005	65802	00060	
..erg o294	40	01962	04303	24304	61701	00051	
..walde o429	08	01896	28111	24403	71300	00080	
.. o		017xx	282xx				
..erort o							

Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 2 Uhr

..orte o und ..schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	
..ffenriff †482						
..um o401	07	03890	04528	19906	7x702	
..derney o485	07	02890	10227	20007	57801	
..njade †438						
..haven o468	54	02766	04324	22906	90307	
..l †484						
..oland o465	54	01758	06328	23907	77603	
..mbank †462						
.. o461						
..bg. F. †415						
..el o447	40	02654	28514	25082	86309	
..F.-Sch. †446						
..leucht. o119	00	01890	42303	22604	82300	
..arnbelt †409						
..emnd. o406	04	02793	10415	22702	77802	
..na o454	30	03990	40428	24203	77301	
..grund †453						
..sfinde o455	30	03890	42328	23702	67902	
..erg o294	04	02990	06215	24750	67902	
..walde o429						
.. o						
..erort o						

Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 8 Uhr

..orte o und ..schiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
..ffenriff †482							
..um o401	50	01852	04423	19506	69201	00180	
..derney o485	05	01890	06324	20006	68303	00080	
..njade †438							
..haven o468	10	01861	19414	24584	90304	xx687	
..l †484							
..oland o465	50	01862	18422	28686	65111	00280	
..mbank †462							
.. o461							
..bg. F. †415							
..el o447	10	01851	20215	24102	80306	00180	
..F.-Sch. †446							
..leucht. o119	01	02844	42327	21604	74511	—	
..arnbelt †409							
..emnd. o406	44	02743	10126	22605	57303	00180	
..na o454	00	03990	10428	23785	79400	00290	
..grund †453							
..sfinde o455	30	00890	40328	23005	67401	00030	
..erg o294	00	03990	42328	24603	57300	00510	
..walde o429	00	48790	12218	25203	67105	00070	
.. o		008xx	201xx				
..erort o		007xx	[illegible]				

Ergänzende Beobachtungen

..orte o und ..schiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
..riff †482																
o401	02853	02426	20707	[illegible]	02853	04427	20306		02890	06525	19205					
o485	02853	04328	21208		02854	04224	20306		02790	06225	19404		01853	04402	20709	[illegible]
†438																
o468	02855	04126	25007		02746	04426	21307						01864	10414	22007	
†484																
o465	02852	04225	21307		05758	40328	22307						04852	06482	21008	[illegible]
†462																
o461	02853	48427	24707	[illegible]									01853	06123	21909	[illegible]
†415																
o447	01863	28335	23104		02814	28574	24401		01853	58113	25003		01853	42313	24703	[illegible]
†446																
o119	01858	40283	22907						01874	41314	22107		01863	10213	21105	
†409																
o406	02953	02315	22606						02990	40426	23102					
o454	01953	04143	23707		03910	40418	24004		03990	40428	23703		02953	40525	23906	
†453																
o455	01953	02404	23305		01810	06304	23403		02890	40627	22902		03853	43327	22908	
o294					01998	06242	25901									
o429																
o	017xx	283xx											018xx	043xx		
..rort o	018xx	322xx											027xx	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

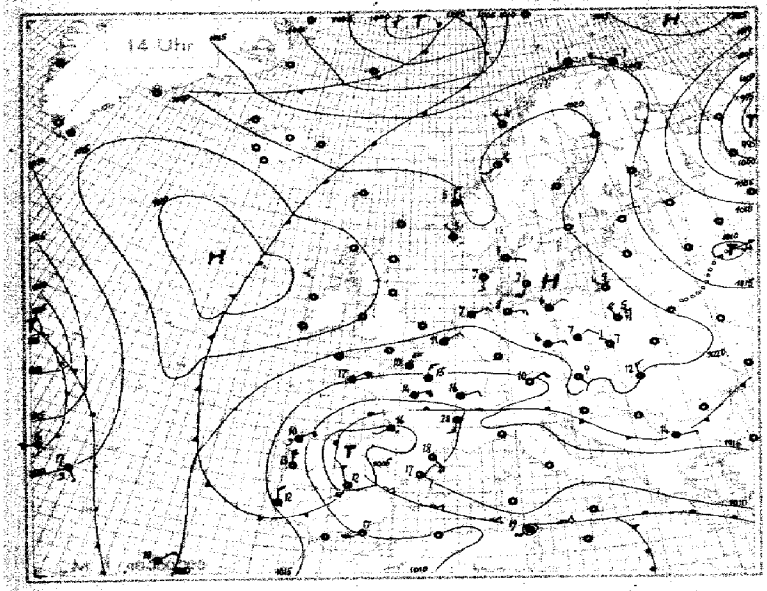
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

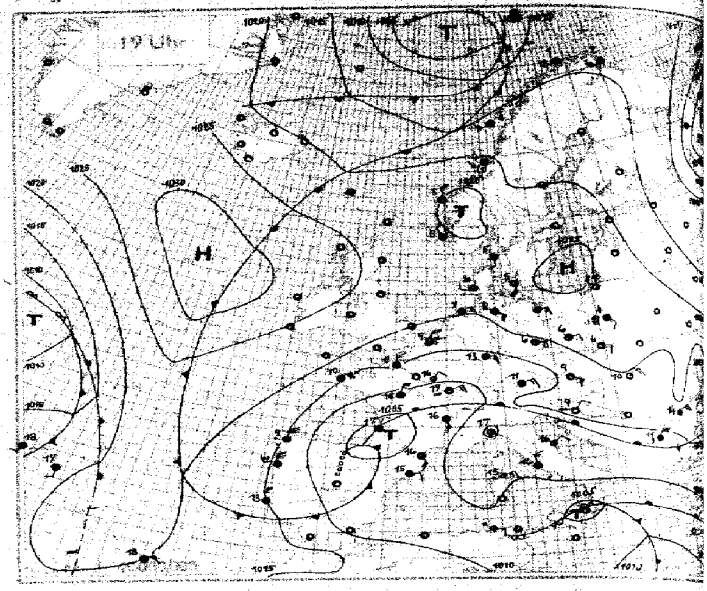
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

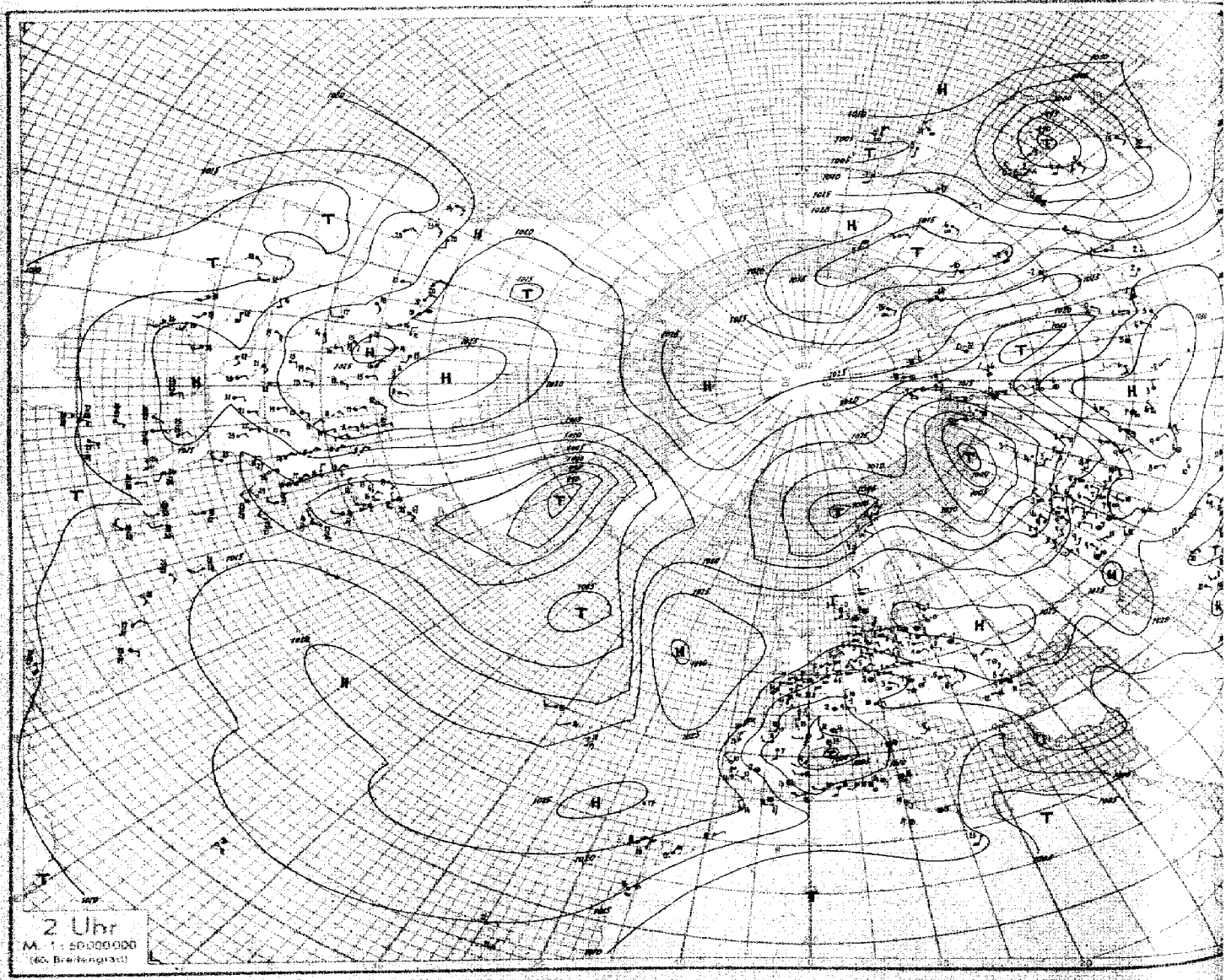
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 130

Höhenaufstiege

Sonnabend den 10. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{33} T_{88}.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	10 45	00 019	03 181	14 644	16 720	26 708	34 609	40 599	44 531						Sicht 30 Km. Von 800-2500m ∞¹. An der Dunstgrenze Spuren von teilweise cast-förmigem Sc, teilweise lent-Formen. Von 2800-4800m ∞¹, Schrägsicht darin 20 Km, sonst 50 Km. > Gipfel Ci fil, darunter einzelne Ci floc.	53 71	11 68	18 10	3
Höhe = 15 m		030 47	038 53	569 65	677 61	666 67	736 78	735 80	782 81										
		32 10	26 11	17 11	08 09	10 13	07 17	08 19	05 21										
Frankfurt	10 05	00 008	04 970	05 944	08 418	30 786	34 750	35 737	38 710	31 670	41 594	42 745	49 536	54 498	∞¹. Flugsicht 20 km. Dunstschichtung bei 3000m, Obergrenze bei 3600m, daran im SW zunehmend flockiger Ac. Bei 2700m vereinzelt Ac, St. Ab 4700m 1/10 As, teils bis > Gipfel. Kondensstreifen ab 4700m.	61 63	17 71	03 04	6
Höhe = 111 m		044 57	040 54	031 54	050 55	840 60	563 60	542 50	581 45	400 40	379 38	679 38	721 37	753 43					
		30 12	18 16	27 16	34 19	21 21	19 22	16 23	12 23	11 26	06 26	06 27	05 29	04 32					
München	10 05	00 440	10 891	14 848	22 768	34 658	35 650	55 495							∞² bis 700m (Bodeninversion), darin Sicht 2-4 Km und verbreitet Bodennebel. Besonders am Alpenrand ∞² bis 4000m. Im N 3/10 Ac tra am 3000m. > Gipfel 1/10 dünne Ci fil. Alpen frei. Rasche Südströmung.	05 59	28 51	45 01	9
Höhe = 528 m		000 44	879 67	063 40	009 45	643 61	594 45	732 27											
		58 14	35 27	29 28	24 29	16 28	03 35	03 35											
Wien	10 45	00 796	05 956	15 640	15 832	27 720	28 710	35 616	40 601	45 563	46 559	49 537	50 524	55 510	∞¹ bis 2000m, darüber Dunstschichten bis 5000m. Flugsicht 20-40 Km. Südlich des Alpenhauptkammes und über Ungarn aufgelockerte Sc-Decke bei 1200m. Fern im NW Ci-Spuren. Sonst wolkenlos	04 60	13 19	52 14	12
Höhe = 157 m		[illegible]	862 67	503 80	024 71	549 41	549 42	627 33	619 34	673 36	668 34	694 33	704 32	694 32					
		47 16	34 20	35 13	38 27	23 19	20 19	06 29	06 30	06 30	06 32	05 32	05 33	05 34					
Münster	10 06	00 409	02 996	04 966	09 952	18 808	32 669	35 640	53 501						Sicht 30 Km. Von 500-2300m ∞°. Spuren von Sc in 2200m. Im S- und E-Halbraum 1/10 Cs, sonst 5/10 Cs. Ci fil, Ci floc, Ci rad.	50 68	16 17	13 04	15
Höhe = 57 m		040 59	051 57	081 54	137 56	372 60	670 66	672 69	784 70										
		30 11	31 14	29 13	28 14	16 15	10 16	10 21	05 26										
Breslau	10 05	00 006	04 970	11 896	16 830	16 808	24 751	26 735	30 686	41 601	51 517				Mit der Höhe schwach zunehmender ∞ bis 2400m. Von 2000-2300m 4/10 Sc tra. > Gipfel 3/10 Cs, 4/10 Ci rad, Ci fum, Ci fil.	51 65	13 16	66 20	18
Höhe = 117 m		008 60	017 57	529 51	570 63	584 67	603 87	592 48	607 34	678 37	750 44								
		31 08	25 11	18 11	17 12	19 15	20 17	12 11	08 22	06 15	04 18								
Rangsdorf	10 35	00 014	02 998	08 917	19 797	22 763	25 740	40 598	54 495						Flugsicht 20 Km. ∞° von 300-3000m. Von 3000-4800m in ∞² mit Verdichtung zu 3/10 As-Nebel. In 4800m und 5400m 3/10 Ac. > Gipfel 8/10 Ci den. Halo.	52 64	13 09	20 18	21
Höhe = 38 m		018 74	020 65	505 52	593 62	410 67	604 39	590 59	790 67										
		31 49	29 04	21 11	15 12	15 14	09 17	08 24	05 27										
Lindenberg	10 37	00005	14962	16830	24748	28742									Drachenaufstieg, 9/10 Ci, Cs, Ac, Sicht 15 km.	32 xx	13 49 / 10 52	xx 53 / 08 60	24
Höhe = 116 m		00889	01861	55763	64788	60355													
		35 09	30 15	19 14	26 18	13 22													
Königsberg	10 05	00024	01005	12866	19798	21785	25740	37680	39642	40603	41595	55440			Im Pregeltal stellenweise Nebel. Über See in etwa 500m 1/10 Cu. Im S- u. W-Halbraum 4/10 Cs.	55 70	09 01	45 20	27
Höhe = 20 m		00592	01865	57733	62268	60828	63225	67928	71725	71922	77530	82536							
		31 08	28 07	08 06	13 09	06 10	05 12	04 13	03 18	02 18	04 21	02 24							
Dievenow	10 05	00023	02000	29700	32675	35645	36635	52515							Flugsicht 100 km, Von etwa 4000 m bis > Gipfel 10/10 As tra.	53 70	14 16	45 15	30
Höhe = 4 m		00994	03864	67537	68571	70735	69541	79515											
		29 06	31 11	05 19	04 13	05 15	04 17	05 23											
Hamburg	09 18	00019	44855	21780	20686	34677	39692	49536							Flugsicht 30 Km. N.z.z. ∞° bis 3000m, darüber mäßiger, im N-Halbraum ∞² bis > Gipfel. 1900-1900m rings 5/10 Cu m. Cs. Der N-Halbraum frei. > Gipfel 7/10 As, Cs.	53 70	20 09	15 13	33
Höhe = 15 m		48934	55748	61356	68658	67762	71672	78675											
		21 13	12 10	11 11	08 13	09 15	08 19	05 22											
Wien	09 19	00000	09902	16830	18893	20798	22770	38691	43590	84534	55516				∞° bis etwa 1800 m, darüber schwache Dunstschichten bis 4800 m. Flugsicht 20 km. Bei 1600 m 1/10 St u. Sc. Fern im E 1/10 Sc-Felder. Am NW-Horizont bei 4800 m 1/10 As.	04 40	27 82	01 00	36
Höhe = 157 m		19843	83051	53764	50761	54859	50655	57148	65532	70434	73532								
		35 20	27 18	26 20	15 24	27 25	26 28	16 27	06 29	05 30	04 31								
München	09 19	00951	15843	17822	32676	33663	54505								∞° mit scharfer Obergrenze bis 2800 m, darin Flugsicht 15 km. Am N-Horizont 2/10 Ac lent. Über den Zentralalpen Cu u. Cb mit einzelnen Ambossen bis etwa 5000 m. Nordalpen frei. Gipfel im S Spuren von Ci unc.	08 61	23 31	98 49	39
Höhe = 528 m		11350	02352	02952	58666	58656	74240												
		44 27	28 24	30 27	18 28	18 30	04 32												
Frankfurt	09 19	00001	13860	14847	20790	28715	62511								Flugsicht 40 km. Bei 1800 m ∞-Obergrenze, daran fern im S u. NE einzelne flache Cu. > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	05 63	36 49	00 04	42
Höhe = 111 m		12515	01027	00528	55037	56828	74226												
		13 18	13 17	13 17	10 17	09 23	03 30												
Königsberg	09 19	00021	08925	14849	18810	30690	39607	40591	54485						Von 600-1400 m ∞° n.z.z., Von 1400-2700 m ∞ wechselnd. Von 800-1400 m 4/10 Cu abnehmend, fern über See stärker quellend. Im fernen E-Halbraum zusammensinkende Quellmassive bis 2000 m. Im SE bis etwa 3000 m, Fallstreifen.	57 75	05 01	38 14	45
Höhe = 20 m		01673	56387	62075	63058	71440	78298	78347	88345										
		13 05	10 06	05 09	03 11	03 12	– –	03 13	07 17										
Breslau	09 18	00002	04940	17826	23766	25796	27724	34655	52508						3/10 Sc, Cu von 1900-2300 m, darin leichter Eisansatz. Rings am Horizont Ac-lent. > Gipfel Spuren von Ci u. Cs.	51 70	17 08	45 19	48
Höhe = 117 m		06842	04943	58663	63285	61056	60346	65452	77558										
		26 13	20 11	15 12	15 12	12 15	11 18	09 21	05 27										
Münster	09 19	00040	17820	15738	29700	34655	34652	49533	51520						Sicht 30 km. ∞° bis 2600 m. Spuren Cu resp. um 2400 m. 8/10 bis 2600 m. 8/10 dünner As 3300 m bis > Gipfel. Obergrenze nach E frei. As nach SW u. W an Dichte zunehmend. Am As aufgedrehter kleiner Ring mit Lichtsäule, Untersonne, Nebensonnen in dem oberen Berührungsbogen. > Gipfel 3/10 Ci fil, besonders im SW u. W.	02 66	18 03	17 14	51
Höhe = 57 m		10538	55742	61850	62541	66048	65750	74054	75955										
		29 17	13 14	10 15	09 18	08 20	08 27	06 27	05 28										
Dievenow	09 18	00023	17715	35635	87520										Flugsicht 100 km. Von 1800-2600 m über Land 3/10 Cu u. Sc. In 5000 m dunstig. > Gipfel, überwiegend im W-Halbraum, 4/10 Cs.	54 73	11 02	30 40	54
Höhe = 4 m		05057	70050	73545	83056														
		30 11	54 07	42 13	25 18														
Lindenberg	09 12	00009	09897	14844	22756	29088	31667	38610	44658						Ballonaufstieg: 3/10 Cu, Untergrenze 1600 m, Sicht über 30 km	51 68	16 08	28 46	57
Höhe = 116 m		06044	50848	65758	64875	65050	65144	69059	73656										
		25 12	19 13	16 12	12 10	09 18	08 20	08 23	06 24										
Rangsdorf	09 18	00005	07930	25735	28712	42587	56482								Flugsicht 30 km. ∞° von 300-2000 m. 2000-2400 m 7/10 Sc resp. 4000 m bis > Gipfel ∞°. Stärkere Verdichtungen in 4500 m. > Gipfel 3/10 Ci rad. Am W-Horizont 4/10 Cs.	51 68	15 05	73 18	60
Höhe = 38 m		08443	01040	64559	63046	70856	80667												
		29 17	18 11	10 15	09 16	07 24	04 28												
Brüssel	10 05	00008	02985	01935	21782	26727	46605	55488							Sicht 10 km. ∞² vom Boden bis 2800 m. Am S-Himmel, bis 45 Grad über Horizont, Ci, nach dem Horizont anscheinend im zusammenhängenden Cs, As übergehend. Sonst wolkenlos.	09 66	13 23	11 07	63
Höhe = 55 m		02787	01885	04667	57090	69353	68467	80558											
		40 12	39 12	34 19	20 16	14 20	10 24	04 27											

Warschau	09 19	00011	11822	28715	38621	90186	96261	20791	48116	62093	52070	40044	/	Leeuwarden	09 19	00020	23745	24681	52512	/	Rabat	09 05	- 817	- 908	- 820		57
Höhe = 107 m		03794	59665	66751	69446	592xx	595xx	482xx	508xx	982xx	992xx	975xx	/	Höhe = 2 m		01352	69862	63957	78765	/	Höhe = 67 m		12544	18294	04294		
- 997	- 728	- 704	- 664	- 639	- 571	- 536	- 483	- 425	- 401	- 347	- 320	- 279	- 264	- 241	- 232	- 211	- 210	- 191	/	Boulogne sur Mer	09 17	00046	11584	41590	46558	12384	
05192	11478	02779	02064	02397	51652	55853	57835	66053	69048	74948	79842	88742	90242	95740	96540	00140	008xx	004xx	/	Höhe = x m		10248	57250	67410	01236	472xx	60
94272	98253	02242	32150	/	Rom		09 08	00010	04754	26736	89704	38650	30624	/	Bordeaux	10 05	00197	09877	14752	61444	83320	/	Nanzig	10 06	00457	10880	
560xx	520xx	520xx	960xx	/	Höhe = 3 m			09297	10262	54084	53570	87758	60042	/	Höhe = 46 m		11898	070xx	520xx	790xx	960xx	/	Höhe = 236 m		05241	07100	
11869	23360	37694	43577	88298	94250	/	Bergen	10 05	00014	05957	08720	11890	20798	27723	30697	39610	45567	47546	52504	60455	03236	09215	26180	/	Kristiansand	10 06	63
03210	51610	58600	64100	98400	91250	/	Höhe = 44 m		51390	30193	51793	52983	58364	63955	63950	67785	71242	71542	75542	800xx	593xx	655xx	518xx	/	Höhe = 11 m		
09013	02997	05954	46818	20792	28711	36655	16636	51546	57472	70388	98364	85370	92276	53200	/	Kjeller	10 05	00008	11825	32671	38621	54495	95276	10110	34146	44175	66
50543	03044	00283	58177	60065	66148	72096	72176	805xx	855xx	924xx	940xx	535xx	560xx	994xx	/	Höhe = 112 m		54296	51987	67080	68987	788xx	537xx	983xx	741xx	965xx	
Hoek van Holland	10 06	00017	10897	19805	21773	36633	64414	89291	95262	19246	05224	02177	/	Krakau	10 05	00994	07937	14860	19800	15712	19705	35658	46560	59472	83330		
Höhe = x m		04980	507xx	522xx	589xx	704xx	904xx	560xx	539xx	548xx	528xx	616xx	/	Höhe = 222 m		00683	02177	51074	53185	57393	57883	60074	68157	77056	427xx		69
45236	53182	49146	/	Warschau	10 05	00042	11895	19806	21769	26732	29699	47543	50527	72579	80336	44270	41203	28761	44724	62093	76076	16040	55 68	05 03	46 96	/	
581xx	520xx	560xx	/	Höhe = 107 m		01165	54943	61345	60541	62842	61041	748xx	751xx	937xx	979xx	580xx	870xx	985xx	598xx	985xx	997xx	458xx					
Radio-S.		15 09	13 07	09 08	09 12	08 14	08 18	xx 23	xx 36	xx 32	xx 36	xx 47	xx 78	xx 108	xx 134	xx 173	xx 197	xx 301									72
Budapest	10 09	00000	06140	08724	09908	19718	32613	37634	35620	/	Cherbourg	10 05	00004	31890	49794	22769	33664	48544	74373	83313	91281	00150	01240	06226	12180	/	
Höhe = 130 m		09461	06960	06455	07035	51090	57600	62280	62274	/	Höhe = 7 m		04877	595xx	582xx	650xx	630xx	713xx	927xx	986xx	550xx	572xx	572xx	555xx	530xx	/	
Marseille	10 05	- 904	- 987	- 857	- 776	- 667	- 593	- 513	- 419	- 397	- 352	- 313	- 266	- 224	- 196	- 185	- 148	/	Brest	10 05	00012	04150	16832	24786	31687	44595	75
Höhe = 12 m		11000	14083	06099	04975	54100	67761	70067	79654	86344	90041	96513	01329	00329	97727	79070	97720	/	Höhe = 94 m		04476	05565	55859	53246	69943	66957	
45552	66420	88300	/	Kujbyschew	10 04	01005	30679	50535	70403	74300	/	Aschchabad	10 02	01495	12884	24765	33691	43604	53532	60487	/	Taschkent	10 03	04967	48928		
61033	84500	51000	/	Höhe = 58 m		08799	58475	703xx	819xx	116xx	/	Höhe = 218 m		21355	21560	31668	42267	03159	56757	68057	/	Höhe = 478 m		16474	18357		78
10851	11523	25148	31628	51591	61949	71427	/	Alma Ata	10 03	01944	12828	18820	30708	32689	34669	38635	52528	/	Nowosibirsk	10 03	01016	12911	20802	30704	50541	70408	
13443	13-55	08128	50524	60122	69329	74537	/	Höhe = 841 m		01619	12143	08335	54742	54447	55749	56799	66636	/	Höhe = 153 m		05066	02466	53037	57531	69858	80534	
94539	/	Irkutsk	10 00	05972	10903	20303	27713	37633	45584	50526	/	Tschita	10 00	00953	28792	50691	43577	45561	50515	70391	/	Charbarowsk	10 00	01988	20772		81
94834	/	Höhe = 459 m		01062	00052	56160	69362	92366	75765	80165	/	Höhe = 677 m		00537	60139	61539	76838	76838	79438	93538	/	Höhe = 89 m		01697	57295		
15632	30544	53494	/	Blagowestschensk	10 00	01198	15941	21899	20719	40598	50520	70388	/	Wladiwostok	10 00	06939	20786	35646	/	Jakutsk	10 00	01000	11875	14844	30684		
65295	781xx	765xx	/	Höhe = 142 m		04459	41459	01459	55459	68255	74053	98048	/	Höhe = 129 m		40240	50339	64025	/	Höhe = 109 m		51801	560xx	598xx	697xx		84
34611	40520	70399	94181	96267	/	Swerdlowsk	10 04	01938	14858	34695	50535	55499	62454	80357	/	Boulogne sur Mer	10 10	00046	18809	27785	30690	48540	60422	78345	89190		
673xx	750xx	570xx	488xx	032xx	/	Höhe = 235 m		04082	01579	58058	70058	725xx	759xx	896xx	/	Höhe = x m		18163	593xx	535xx	630xx	750xx	900xx	507xx	540xx		
93215	41125	/	Braunsberg	10 48	00024	09975	25720	29705	33635	64415	90185	06220	/	Atlantik	10 10	00029	04988	08920	11895	48820	25750	69712	34668	37643	44582	/	87
540xx	585xx	/	Höhe = x m		03694	600xx	626xx	620xx	700xx	920xx	610xx	675xx	/	49° N	27° W		11960	27090	02090	02090	53090	57540	55510	59540	60010	664xx	/

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *10.* *Mai* 19*41*. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rom	Lindenberg	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	Münster	Frankfurt	Wien	München	Dievenow	Königsberg	Leeuwarden	Rabat	Boulogne	Helgoland	Berlin	Freiburg	Warschau	St. Louis	Antonio	Oklahoma	Buffalo	Bismarck	Joliet	Pensacola	Miami	Nashville	Omaha	Maria
yy G,G,	09 04	09 12	09 18	09 19	09 18	09 19	09 19	09 19	09 19	09 18	09 19	09 19	09 05	09 17	09 11	09 14	09 19	09 19											
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	-	6-29	5-28	(7-30)	2-25	2-25	3-24	4-24	5-34	4-37	6-36	↑3-9	↑3-28	↑-36	↑-24	↑5-23	↑-34	↑2-18	↑1-9	↑3-10	↑6-22	↑3-21	↑3-23	↑3-8	↑3-8	↑4-15	↑4-16	↑5-23
600	4-12	5-20	6-20	5-19	7-22	3-15	3-16	3-14	5-18	4-26	4-28	5-20	5-1	4-17	-22	4-22	4-14	4-21	3-6	1+2	3+0	6-12	3-11	8-14	3+0	6+1	7-8	4-6	8-11
700	5-5	5-14	4-14	4-11	5-17	2-7	2-7	4-6	6-6	5-20	4-21	5-12	7+2	4-11	-16	3-13	6-6	5-17	3+0	2+13	4+8	9-5	4-3	8-8	4+6	8+7	6+1	4+1	7-6
800	8-6	5-8	5-8	6-10	5-10	3-4	3-4	6-0	5+2	5-13	5-14	8-9	4+5	7-5	-10	4-10	5+5	6-11	5+4	2+20	4+16	9+1	5+1	9-3	8+12	8+13	6+9	4+7	4-2
900	4+7	4-1	4-0	4-1	4-1	2-4	2-4	5+3	5+7	5-4	2-8	5-1	1+10	7+2	-4	4-1	5+10	6-4	7+6	2+24	5+21	7+6	5+0	3+3	7+19	9+19	6+13	7+4	4-2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(545.9)	-	533.1	536.4	530.4	539.5	539.5	544.8	541.9	526.4	522.5	533.5	568	537.1	532.8	537.6	544.1	532.9	556	579	571	539	549	540	571	578	556	551	5[illegible]
600	410.9	392.2	402.8	406.7	401.6	407.4	407.4	421.9	410.2	399.2	396.6	413.8	418	405.7	402.8	407.6	411.1	413.5	419	438	431	405	414	406	429	429	420	417	4[illegible]
700	293.2	278.8	289.4	292.2	289.6	291.9	291.9	295.7	293.8	288.4	286.8	290.3	296	290.9	290.2	292.9	294.5	291.0	299	313	308	288	296	290	307	307	300	297	3[illegible]
800	199.3	179.3	189.4	191.8	190.3	189.5	189.5	191.9	189.9	190.2	188.7	190.1	191	189.1	190.5	193.1	190.3	191.6	193	202	199	184	192	187	199	198	198	191	19[illegible]
900	95.5	88.7	98.8	101.3	99.8	96.9	96.9	99.7	96.2	100.6	100.1	99.3	96	97.9	100.5	102.5	95.2	101.8	99	101	100	91	100	96	101	100	96	98	9[illegible]
1000	9.9	5.2	15.2	17.9	16.2	11.7	11.7	14.9	10.2	16.0	18.6	16.1	9	13.6	17.8	18.6	8.4	19.2	14	12	10	6	16	11	11	10	9	13	1[illegible]
500-1000	(536.0)	-	517.9	518.5	514.2	527.8	527.8	529.9	532.7	508.4	503.9	517.4	549	523.6	514.5	518.7	535.7	513.7	542	567	561	534	533	529	560	560	547	541	5[illegible]

Ort	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Münster	Brüssel	Rangsdorf	Dievenow	Königsberg	Wien	Lindenberg	Kjeller	Kristiansand	Bergen	Hoek v. Holl.	Krakau	Nancy	Bordeaux	Fr'hafen	Warschau	Cherbourg	Brest	Marseille	Budapest
yy G,G,	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 05	10 05	10 05	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 06	10 05	10 08	10 06	10 06	10 05	10 05	10 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(3-32)	4-17	4-25	2-23	7-29	5-29	6-28	7-30	2-31	3-21	-	↑-21	↑-32	↑4-26	↑-33	↑5-24	↑-22	↑-23	↑8-22	↑-28	↑-26	↑3-28	↑6-22	-
600	3-23	5-18	3-18	4-13	7-20	6-18	5-19	6-21	2-21	2-12	-	8-21	-24	4-19	-24	5-15	-12	-14	9-14	-20	-17	2-16	6-11	(7-14)
700	6-17	2-11	4-9	4-6	6-14	5-11	3-13	3-17	2-16	5-5	5-11	8-15	6-17	5-14	-15	7-8	-6	-6	9-5	4-13	-10	4-10	9-3	9-8
800	6-11	6-7	5-3	4-3	5-7	7-5	6-8	5-10	2-13	7+0	6-7	6-8	6-12	6-7	-8	8-3	+2	+1	9+3	4-11	-6	5-4	7+3	9-1
900	6-3	6-6	5+5	4+3	5+7	6+2	5-2	5-4	2-5	6+4	6-1	8-2	8-4	6-3	-0	7+1	+6	+7	8+8	4-5	7-1	5-1	9+9	6+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	525.1	537.0	537.2	542.3	531.3	533.8	533.4	531.3	533.1	540.1	(536.0)	534	529	535	529.9	542.0	542.6	540	542.7	535.2	535.1	540	544	(545)
600	399.7	405.6	407.5	408.3	401.3	403.5	402.9	402.3	403.7	406.6	(405.2)	404	401	405	405.4	410.1	408.4	407	409.2	404.9	406.2	407	409	412
700	287.2	290.1	290.3	290.3	288.0	289.1	288.5	290.3	291.3	289.8	291.0	291	290	291	288.8	294.0	292.0	290	292.5	291.0	291.8	292	292	296
800	181.0	189.7	187.6	187.7	187.5	187.5	187.8	190.9	191.9	186.1	190.2	191	190	190	188.8	191.8	188.0	187	188.5	191.0	180.2	190	187	193
900	98.8	99.1	75.0	93.2	96.5	95.7	97.3	102.7	102.5	92.9	99.3	100	100	100	97.5	99.7	94.2	93	94.1	101.9	97.9	99	92	99
1000	16.9	16.3	11.0	9.7	12.9	12.0	14.5	18.0	20.4	8.6	16.3	18	18	18	14.3	16.5	10.1	7	9.6	19.8	11.6	15	6	14
500-1000	512.2	520.7	526.8	531.6	518.4	521.8	518.1	513.3	512.7	531.6	(519.9)	516	512	518	515.6	526.3	532.5	533	533.1	515.4	523.6	525	538	(531)

Radio-Sonden

Ort	St. Louis	Antonio	Oklahoma	Buffalo	Bismarck	Joliet	Pensacola	Miami	Nashville	Omaha	Maria	Rabat	Boulogne	Helgoland	Berlin	Freiburg	Warschau	Kjeller	Kristiansand	Bergen	Hoek v. Holl.	Krakau	Nancy	Bordeaux	Fr'hafen	Warschau	Cherbourg	Brest	[illegible]
yy G,G,											→	09 05	09 17	09 11	09 14	09 19	09 19	10 05	10 06	10 05	10 06	10 06	10 06	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-62	-61	-71	-56	-65	-47	-	-69	-	-54	-55	-51	-56	-65	-	-61	-55	-54	-56	-59	-56	-58	-	-	-61	-58	-59	-	-5[illegible]
Höhe	14 500	13 560	15 600	10 100	11 400	9 700	-	14 500	-	11 200	9 500	11 500	9 400	9 600	-	10 600	9000	9 300	9 200	10 300	8 900	10 500	-	-	10 300	9 400	10 200	-	10 1[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-69	-67	-68	-55	-65	-	-	-73	-	-59	-52	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-61	-48	-	-	-
200 „	-54	-56	-58	-47	-52	-48	-61	-54	-	-56	-46	-51	-49	-53	-	-59	-43	-47	-49	-54	-52	-54	-	-	-54	-61	-54	-	2-48
300 „	-58	-59	-38	-49	-46	-45	-37	-37	-	-43	-49	4-34	-52	-63	-	-49	-53	-50	-55	-49	-55	-47	-48	(-49)	-48	-53	-52	-51	3-48
400 „	2-27	1-20	3-22	-36	3-32	3-35	-21	-21	(4-20)	4-29	5-36	4-19	-40	-42	-38	-33	-47	-40	-41	-36	-44	-34	-34	-35	-31	-40	-39	-27	4-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1605	1627	1611	1596	1598	-	-	1616	-	1660	1601	-	-	-	-	-	1571.2	-	-	-	-	-	-	-	1587.5	1573.8	-	-	-
200 „	1179	1209	1199	1147	1159	1150	1199	1202	-	1288	1154	1116	1158.7	1127.1	-	1148.3	1126.5	1137	1123	1137	1128.6	1146.4	-	-	1146.8	1128.4	1132.7	-	1152
300 „	915	946	938	887	901	887	937	937	-	971	891	930	878.6	871.1	-	893.4	871.0	874	868	883	865.9	891.1	880.2	888	895.6	875.5	879.6	885	892
400 „	716	744	736	696	706	696	736	736	719	715	700	725	640.8	638.4	691.1	701.6	685.0	686	681	692	680.9	699.0	688.7	697	700.5	688.8	692.2	696	7[illegible]

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

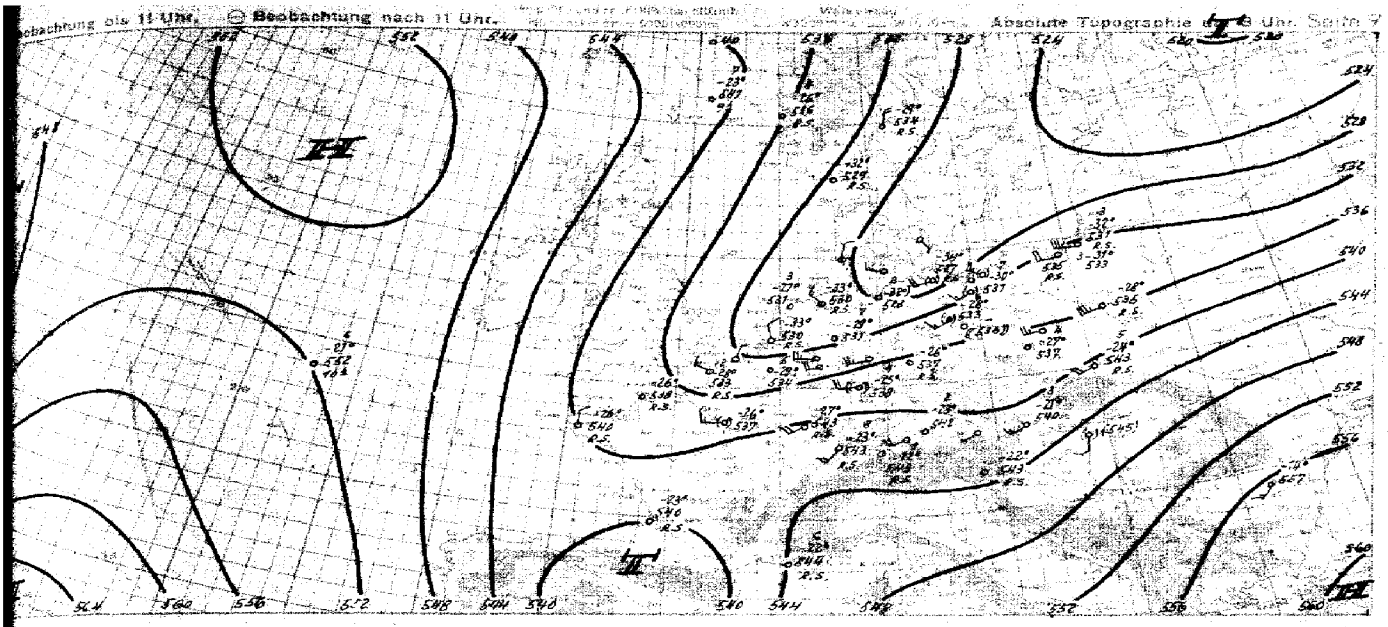
Ort	Freiburg	Boulogne	München	Brest	Frankfurt	Hoek v. Holl.	Münster	Emden	Freiburg
yy G,G,	09 19	09 17	09 19	09 17	09 12	09 16	09 10	10 06	10 06
9 km	↑17 70	↑20 70	26 55	6,0 25 35					23 46
8 „	27 60	26 55	26 55	22 30				32 40	23 35
7 „	27 55	26 60	26 65	30 20	6,2 27 50	26 60	6,7 25 120	34 35	23 40
6 „	26 55	26 60	26 65	30 20	27 45	26 60	26 120	35 30	23 36
Ort	Boulogne	Nancy	Königsberg	Ostende	Dievenow	Kiel	Köln	Brest	
yy G,G,	10 05	10 06	10 05	10 07	10 06	10 07	10 05	10 05	
9 km	28 30	↑24 90			↑27 45	27 30		02 40	
8 „	28 30	24 66	7,4 29 115		32 35	27 40		02 40	
7 „	25 20	24 50	27 105	35 05	01 30	25 30		02 40	
6 „	29 35	24 45	27 90	02 35	02 30	25 20	25 75	02 30	

Ort	Freiburg	Boulogne	Boulogne	Nancy	Dievenow
yy G,G,	09 19	09 17	10 05	10 06	10 06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „	18 45				
10 „	27 75	27 65	28 30	24 100	29 95

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Ca.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Ca.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

In großen Zügen hat sich die Wetterlage gegen gestern erwartungsgemäß entwickelt. Das Zentrum des stationären ostatlantischen Hochs hat sich unter Abschwächung offenbar etwas nach Süden verlagert. Aus seinem gestern noch dem Festland reichenden, in der Hauptsache kalten und wandernden Ausläufer hat sich eine neue Hochdruckzelle entwickelt, auf deren Westseite – am deutlichsten über dem Süden des Reiches – Erwärmung festzustellen ist. Die Temperaturzunahme ist am stärksten in den unteren Schichten, wo eine südöstliche Strömung die arktischen Kaltluftmassen nach Norden zurückdrängt, während in den höheren Schichten, wo eine südwestliche Strömung vorherrscht, eine etwas geringere Temperaturzunahme festzustellen ist. Das über dem mittleren Atlantik gelegene Störungszentrum ist nicht wesentlich nach Osten vorangekommen. Die gestern über der Grönlandsee angenommene Störung an der 4F ist erwartungsgemäß zur norwegischen Nordküste gezogen. Das gestrige nordspanische Störungszentrum ist dagegen nicht in nördlicher, sondern in ostsüdöstlicher Richtung gezogen, womit es seinen vermutlich schon vorgestern vorhandenen Kurs beibehalten hat. Dafür spricht auch die in den hohen Atmosphärenschichten in der Umgebung des Tiefs anzutreffende Westnordwestströmung.

Dieses Störungszentrum wird sich weiter ostwärts verlagern. Auf seiner Westseite dringt Kaltluft teilweise arktischen Ursprungs in den Mittelmeerraum ein, womit sich hier eine mehr zyklonale Höhenströmung einstellen wird. Mit dieser wird die über dem östlichen Mittelmeerraum und dem Balkan liegende Strömung nordwärts vordringen und das Schlechtwetter des Mittelmeerraumes auf Mitteleuropa übergreifen lassen. Das nordnorwegische Tief wird zur Murman-Küste ziehen. Seine Störungsfronten werden morgen das südliche Norwegen überschreiten. Auf dem Ozean sind stärkere Änderungen nicht zu erwarten.

gez. Schäfer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Lindenberg	Lemmon	Berlin	Kiel	Hannover	Westerland	Stuttgart	Bremen	Ostende	Dresden	Königsberg	Breslau	Magdeburg	Emden	Swinemünde	Stralsund	Erfurt	Stettin	Rechlin
10 07	10 09	10 09	10 07	10 07	10 08	10 08	10 07	10 07	10 07	10 06	10 04	10 05	10 06	10 06	10 07	10 08	10 10	10 07
09 30			↑ 28 20		01 20			↑ 02 10		↑ 28 20			↑ 31 30					
17 30	25 20		04 25		02 15			35 05		28 45			35 20		3.3 12 15		3.3 13 30	
06 30	04 10		03 20	2.8 12 35	01 10		00 45	01 05		31 30	2.4 13 25	2.2 10 25	05 15	2.9 12 15	12 20	26 30	20 20	
07 30	10 25	2.2 11 05	48 25	12 35	13 20	22 25	03 35	02 15	1.8 12 40	34 10	20 15	11 35	10 20	12 20	11 20	15 05	11 20	12 05
11 05	11 30	10 50	11 25	12 30	12 45	11 45	09 30	08 35	11 30	03 10	12 35	12 30	10 20	13 20	12 35	16 20	10 30	10 30

Wien	Stuttgart	Nürnberg	Aachen	Fritzlar	Düsseldorf	Klagenfurt	Freiburg	Düsseldorf	Nürnberg	München	Dortmund	Köln	Regensburg
10 05	10 06	10 05	10 07	10 07	10 06	10 06	10 04	10 02	10 06	10 05	10 09	10 07	10 04
				0.7 25 50	27 50		↑ 22 30					↑ 26 45	
	25 50			25 30	30 50		22 30					27 30	
22 30	26 35	2.6 24 20	2.5 10 10	25 25	10 05		22 20	26 05	2.6 24 20	2.8 22 20	2.8 23 40	28 15	2.6 23 55
15 35	21 35	25 15	20 25	07 15	05 15	3.8 17 05	24 15	07 05	25 15	26 15	34 10	16 20	20 40
10 06	10 10	08 15	09 25	08 20	08 10	07 05	23 10	13 10	08 15	02 10	06 30	04 25	05 10

Warschau	Budapest	Prag	Krakau	Paris	Boulogne	Nancy	Kopenhagen	Brest
10 05	10 06	10 08	10 05	10 05	10 05	10 06	10 05	10 05
25 70	↑ 34 50		24 45		↑ 36 35	↑ 24 35	14 15	↑ 36 25
26 40	32 20		28 40	3.8 27 50	31 20	24 30	14 20	34 25
23 20	36 15	2.6 24 30	23 35	32 15	35 15	28 15	15 10	36 25
17 50	32 10	26 30	24 25	04 15	01 25	31 10	18 20	04 50
10 15	04 30	05 50	12 25	04 30	03 30	04 10	15 15	03 55

Krakau	Innsbruck	Prag	Kopenhagen	Krakau	Brest	Boulogne														Breslau	Kiel
09 11	09 16	09 14	09 17	09 17	09 17	09 17														09 17	09 18
	↑ 26 45				↑ 04 25	↑ 26 00															3.4 28 20
	27 35			2.8 27 50	06 10	26 25															28 25
23 40 10	09 10		34 15	27 15	15 20	27 10														13 05	28 15
07 05	05 05		23 05	24 35	15 15	05 10														13 05	00 00
01 15	05 20		10 05	01 20	04 04	15 30														09 55	17 20

München	Stuttgart	Warschau	Berlin	Wien	Köln	Barcelona	Nürnberg	Schleswig	Kreienfeld	Frankfurt	Lindenberg	Königsberg	Aachen	Swinemünde	Hamburg	München	Stralsund	Schleswig	Freiburg	Stettin	Erfurt	Frankfurt	Kirchhain	Fr'hafen
09 10	09 09	09 13	09 15	09 15	09 17	09 15	09 17	09 13	09 12	09 12	08 13	09 11	09 17	09 18	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 18	09 19	10 17	09 19
↑ 27 40			26 45				27 45			↑ 28 30	29 20			30 60	26 40	↑ 29 25		27 70	15 45		27 50			26 40
27 15			26 40							28 30	29 20			25 60	27 20	24 60		29 45	14 30		26 40			25 45
28 25			27 25			3.4 28 20		27 20	28 40	28 30	29 20			25 60	27 20	24 60		27 25	24 30	34 10	25 10			24 25
22 20	3.7 27 15		24 35	24 35		28 20	26 40	27 20	34 40	28 30	29 20			25 60	27 20	24 60		27 25	24 30	34 10	25 10			24 25
09 20	3.5 14 05		10 15	09 30		10 20	10 15	05 05	10 20	07 10	34 20	32 10	32 25	30 20	26 30	10 15		28 10	24 10	34 10	25 10			24 25
08 20	3.6 16 15		16 20	16 20		15 20	11 15	07 15	11 15	09 30	02 10	13 45	09 25	09 10	10 30	10 15		14 25	28 10	14 30	08 25	10 20	10 10	15 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_w E$	$C_L C_M$	$ww WN_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_w E$
Sonnblick *)	3106	608	XX	46809	22409	51057	0×302	XX	46809	24449	90557	0×201	00529	00	00490	24460	88357	07200	00504
Zugspitze *)	2962	416	28	77306	20376	03156	0×401	XX	77109	46379	03155	0×300	74559	00	00871	26103	00856	86601	00533
Obir *)	2044	506						00	00590	22240	91491	00201	00039	60	44309	66043	89492	0×602	00369
Schneekoppe *)	1610	428	40	02835	32525	38758	00200	18	02733	42524	34757	92701	00579	50	05398	45725	32057	0×801	00599
Feldbg./Schw. *)	1493	427	48	05803	02124	45006	52300	26	05895	42326	43905	66683	00059	70	07185	80069	48380	0×804	01009
Schöckel *)	1445	511	54	02745	28225	54751	80360	55	02745	28325	53951	60507	00824	50	32155	14225	54202	80600	00549
Fichtelberg *)	1213	419	10	05813	08523	71582	95504	42	05781	08516	76582	65701	00539	54	05742	13638	72854	83603	00598
Brocken *)	1148	418	70	05844	08525	87452	61982	49	05843	08525	84352	77601	00518	37	05764	08427	82583	78390	00669
Wasserkuppe *)	925	428						48	02862	40925	07305	45802	00040	00	05790	10328	34603	47801	00338
Inselsberg *)	916	445	18	07862	34603	07702	54965	66	05798	04705	96001	56504	00054	00	05790	47634	03352	87703	00554
Kahler Asten *)	842	417	48	12851	48425	44404	37904	60	02890	04427	45104	37602	00054	80	04890	04426	13201	49501	00554
Feldberg/Te. *)	801	424						00	01850	08413	21306	34605	00072	00	02790	08406	19303	62689	00030
Jungfraujoch *)	3578	268																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető *)	998	549																	
Dobogokö *)	709	540																	
Mus Allah *)	2430	726	XX	46309	00049	93201	9×304	57	03844	44447	93205	70001	05049	54	06738	14148	93300	8×903	00539
Predeal *)	1054	598	8X	42648	42425	97309	6×304	8X	42648	20268	92306	0×305							
Fastaråken *)	3098	024	60	02925	00045	85457	70302	40	05745	00042	85660	75300	00548						
Gausta *)	1828	085	80	10844	00034	11956	8030	XX	48209	20249	11158	5×300	01×49	00	05890	28429	11758	8×402	00629
Svandalsflona *)	1055	026	20	07861	42103	95150	50300	38	01852	08803	95152	50300	00×45	8+	88758	28328	96052	7×903	97594
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248																	
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Eiffelturm *)	888	209																	
Izaña *)	2866	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1045	068																	
Stuif *)	1020	068																	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08302	15924	Norfolk	308	24501	10217	Nantucket	506	18346	02709	Rapid City	662	06301	11718	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	18305	01416	Baise	681	28101	17323	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	20483	10307	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26200	05727	Little Rock	340	04201	19051	Buffalo	528	28461	16408	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32402	13932	Flagstaff	375			North Platte	562	16302	21317	Doucet	725			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24481	03714	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	05300	26406	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	30100	16616	Cincinnati	426	28304	21112	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14300	16424	St. Louis	434	32303	01715	Halifax	601			Bismark	764	14300	23016	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10401	14435	Kansas City	446			Eastport	608	06215	01411	Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	04201	07732	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Hollingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	30400	09511	San Francisco	494			Green Bay	645	03730	14012	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	32602	09718	New York	503	22403	03714	Huron	654	05103	25112	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

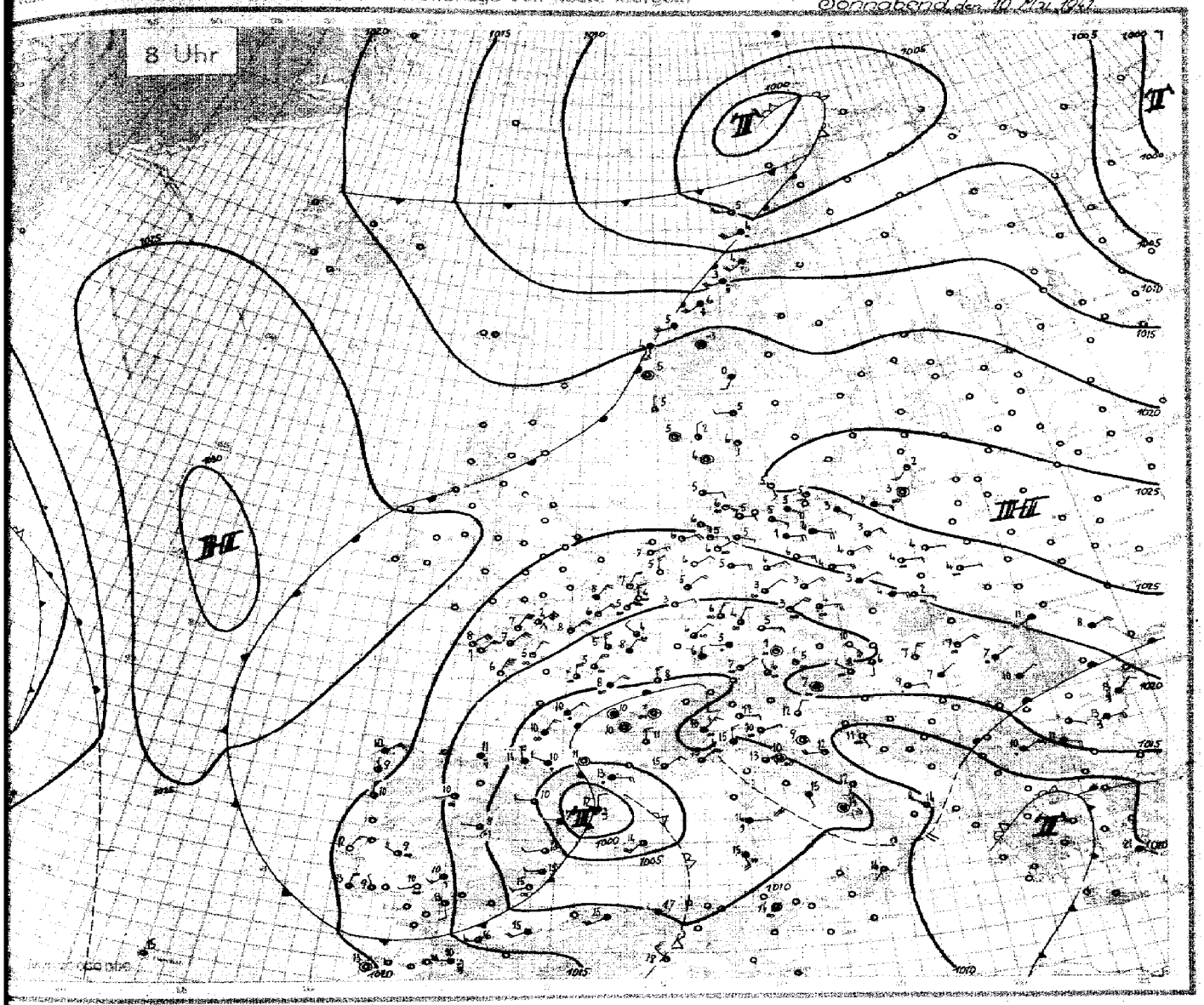
Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_d KD WN_h d_v v_s app$	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_d KD WN_h d_v v_s app$	Schiffsname	YQLLL	$I I I G_1 G_2$	DDFww

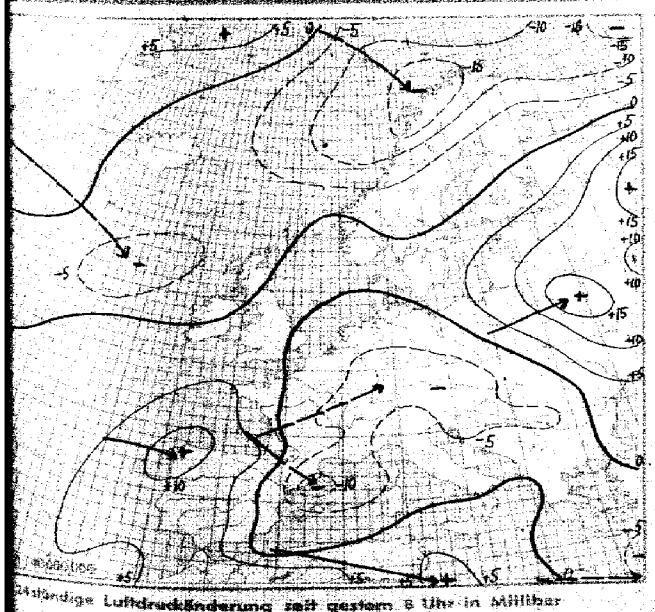
ab 1. 1. 1940 bis auf
verbreiteten Analyse
ose 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

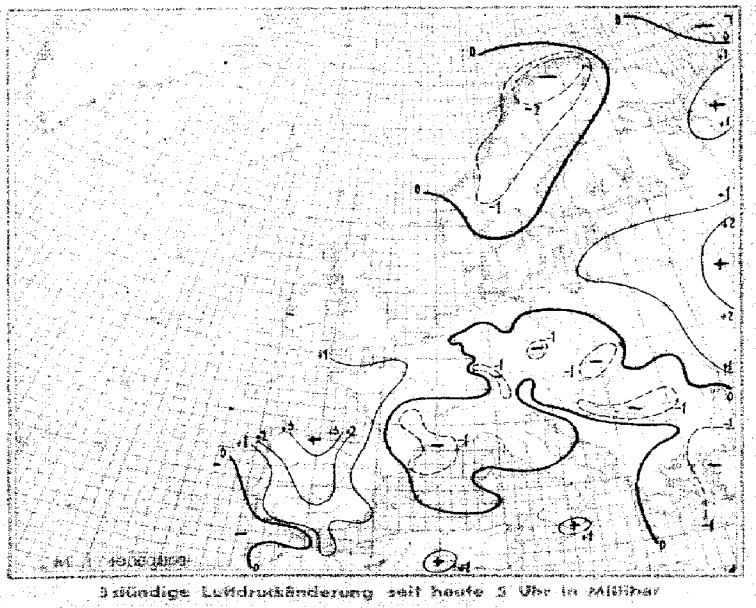
Sonnabend den 10. 2. 1940

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 10. Mai

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bakenorte ○	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Nyngbakte ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	80	02944	27417	44651	70280	84	02990	21516	43952	7×996	00599											
Ingöy ○ 005	82	03980	21928	44401	7×909	8×	40824	24627	44401	89709	12378											
Röst ○ 011	88	02953	29925	44984	84703	87	02954	20326	46704	77798	00390						86	02844	14884	05505	84703	04481
Nordöyan ○ 014	83	02972	20314	22604	8×306	8×	40952	20326	21204	66501	00298						94	82784	1484	15403	8×306	01578
Krakenes ○ 021	40	01991	32501	24005	60282	70	01991	32402	20705	75401	00290						97	03873	1415	28804	9×906	04580
Utsira ○ 038	36	04953	29104	28405	60300	26	01963	30204	28405	60300	—						10	02962	3915	22405	90303	
Lista ○ 060	36	05963	24824	21507	53702	30	40949	24203	21006	50702	00190						20	02963	0003	23205	60300	00190
Norder ○ 066	30	01988	46204	24207	53302	30	01963	28203	22205	60300	00190						20	01962	2402	23205	7×305	00198
Haparanda 060																						
Jönköping 062																						
Visby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 168																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	24	02843	42444	23407	44360	27	02843	46446	23305	48300	00070						00	01870	1432	23105	74102	—
Skagen ○ 182	97	02845	40416	22605	60300	27	02844	46246	22205	77802	58047						30	01843	16713	13804	73830	
Blaavandsh. ○ 184	58	02846	46246	××× 07	55300	34	02845	24245	21906	50300	00280						50	02835	08215	12005	60330	
Hanumersh. ○ 186	1×	81846	00088	22304	46700												84	01963	18303	24305	48308	
Soorasbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reshefort 201																						
Biarritz 202	57	61774	22282	04676	04405	47	03764	34228	33414	8×105	00180											
Brest 211	40	05455	84515	45811	60300	80	05980	01790	06242	0814×	—						84	05350	01763	84203	00814	—
Paris-Le Brg. 215	80	02890	02525	48615	42409												07	04790	10924	13905	60404	00010
Perpignan 216	24	02843	45715	87718	52509	54	02863	42427	27946	×4801	—						62	02536	08468	02315	94603	—
Le Havre 220	90	02890	02526	46118	47404	90	02896	32525	45508	47602	—						28	04854	04503	17908	80507	03480
Marseille 221	70	01862	46202	10749	40805	20	01841	46303	09747	45502	—						57	03852	04337	06115	43602	—
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 305	80	02854	62426	49240	48805	81	03841	04428	47506	57806	—						00	08890	52300	46905	66485	
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Gazna ○ 305						50	02765	08024	44947	66906	00270						54	02947	32327	09815	70604	91306
Vanedig ○ 313						90	60790	40300	13404	40302	00180						71	02764	02218	11512	59803	03080
Rom ○ 323						77	02674	36325	10746	×0302	00170						77	03575	14228	09415	84892	03060
Tarant ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 345	66	02754	48414	40502	60304	90	02645	24385	08514	70401	95182						97	40784	24115	11902	04413	00241
Mahon ○ 357	20	02774	08314	04848	70903	84	02764	42415	07917	80402	00488						84	02763	28564	80914	20816	24158
La Coruña ○ 363	6×	51548	84468	45410	8×306	6×	84748	32468	45409	8×306	02572						97	03578	04548	24810	60301	00340
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	8×	02749	30426	46812	7×105	8×	40747	30527	45413	8×302	00460						00	05690	02600	18809	70403	06581
Praya ○ 398																	174	01782	01324	15822	80××	00230
Funchal ○ 385	4×	82777	84327	20858	7×306	9×	03878	84322	20413	7×300	00480						80	02764	××× 10	20815	62402	32618
Pt Delgada ○ 3864	5×	51438	42158	19817	8306×	5×	03758	44468	49417	04701	01572						80	03734	14228	19110	80402	04154
Hecta ○ 3865	9×	82654	85468	4×416	0×405	8×	02823	48245	46918	04601	82187						8×	03748	20468	17616	8×201	01391
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	90	01790	42203	19703	32706	95	01820	20143	48942	44502	80180						85	01790	22303	17107	63704	80227
Debrecen 548	80	01790	32304	20522	52802	94	01790	04342	43220	82300	00120						52	05662	14463	11702	71820	00868
Warschau 558	81	24845	38525	22105	70201	8×	24845	42186	23304	78402	9××××						10	02843	02218	25804	81202	01841
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 578						87	03758	04328	47915	6×104	—											
Belgrad 701																						
Sofia 720	5×	03842	08768	44814	8×701	5×	52759	84428	46411	9×809	9×152						42	41797	06148	13710	80103	04128
Archangelsk 634																						
Franz Jos. Ld. 635																						
Leningrad 648																						
Moskau 900																						
Kijew 907																						
Odessa 978																						
Vigo 352	8×	48728	32928	42842	8×304	8×	03728	32228	44414	8×304	××371						59	02854	08××	14809	80310	41161
Barcelona 368	20	02764	42414	04747	60868	87	03745	48228	07845	8×405	08320						6×	12838	38847	28738	9×401	40858

Spalte: 1 | 5 | 9 | 13 | 17 | 21 | 25 | 29 | 33 | 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...hrgang: 50 Nr.: 131 — Sonntag, den 11. Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

...tschland Landorte	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
...-Seewarte	3	01857	06857	22807	41350		80	29764	06514	21027	43403	47790
...burg-Fu. 406	57	02755	06457	20208	44801		40	01774	06424	20708	40402	40100
...en 442	10	02865	06425	19010	80801		24	01963	34424	19539	40402	00110
...bshav. 480	12	02454	67425	20409	58592		24	02835	30225	19938	53303	00104
...horn 403	5	02856	04426	17313	50800		36	01562	04323	15690	40505	00150
...over 421	12	02404	06426	18410	5x404		57	02453	06424	15408	57203	00110
...n 437	12	01563	04423	15712	40800		80	02834	24414	10010	41405	00180
436	12	01763	32403	44115	60501		40	35765	32505	14712	40804	00150
...en 407	12	01724	03408	44612	30701		30	01771	02151	15410	40403	00150
...furt/M. 412	22	02680	03328	12714	57602		70	02442	02426	10214	57302	00150
...gart/Bö 448	50	02774	32128	11009	6x901		52	02494	00058	02506	56204	01001
...brücken 441	51	05763	24825	11215	4x800		52	05743	04226	11812	4x101	00140
...richshf. 444	12	01563	22203	07916	60807		56	02564	27426	08212	60403	00120
...chen 414	34	05802	02303	07315	57705		3x	07756	02825	27113	5x201	00160
...berg 426	51	01863	52428	41312	4x601		52	01765	32455	10401	5x901	00140
451	26	05763	04228	12410	6x801		51	05764	02605	13405	64102	00100
...rt 446	10	05765	02427	14512	47704		50	02753	04527	14910	58403	00120
...den 410	51	02795	04027	15505	5x002		57	02764	06427	15702	74401	00080
...uditz 449	72	02865	04247	15911	31705		14	02562	04527	19808	57203	00110
...eburg 408	60	02654	39425	17810	4x832		47	02543	02424	12408	41401	00100
...n 440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bg./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...ler 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...witz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...gsberg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...zig 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...in 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...w 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bg./Egb. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...o 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...enfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...bruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg 503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
509	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Landorte	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
...-Seewarte to 509 (37 stations)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...orte o und ...schiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^e}{T_gKb_x}$	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^e}{T_gKb_x}$
...nriff +482 to ...erort o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

...orte o und ...schiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...nriff +482 to ...erort o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

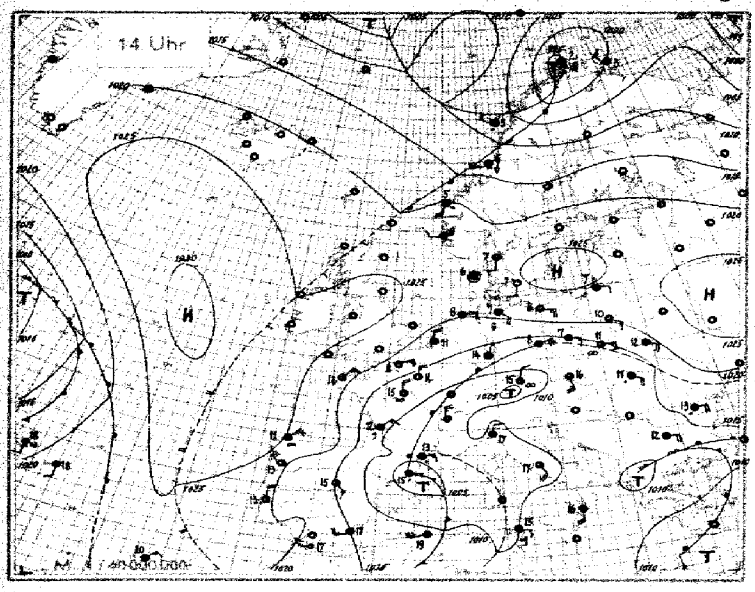
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

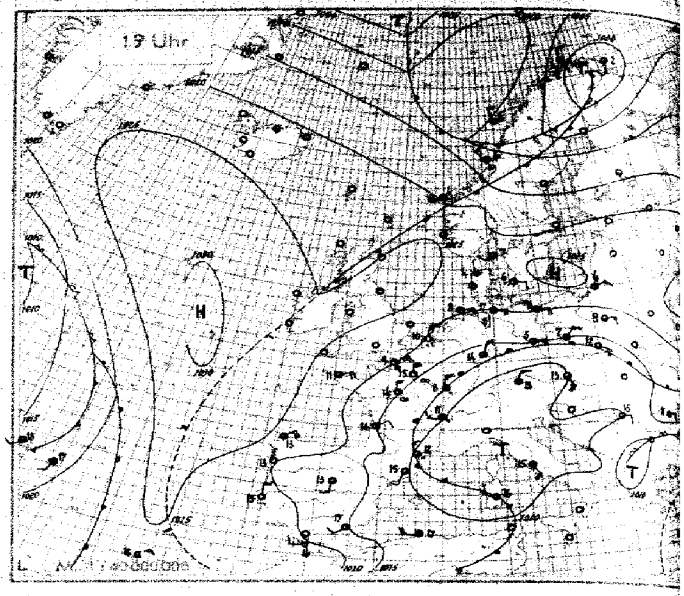
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

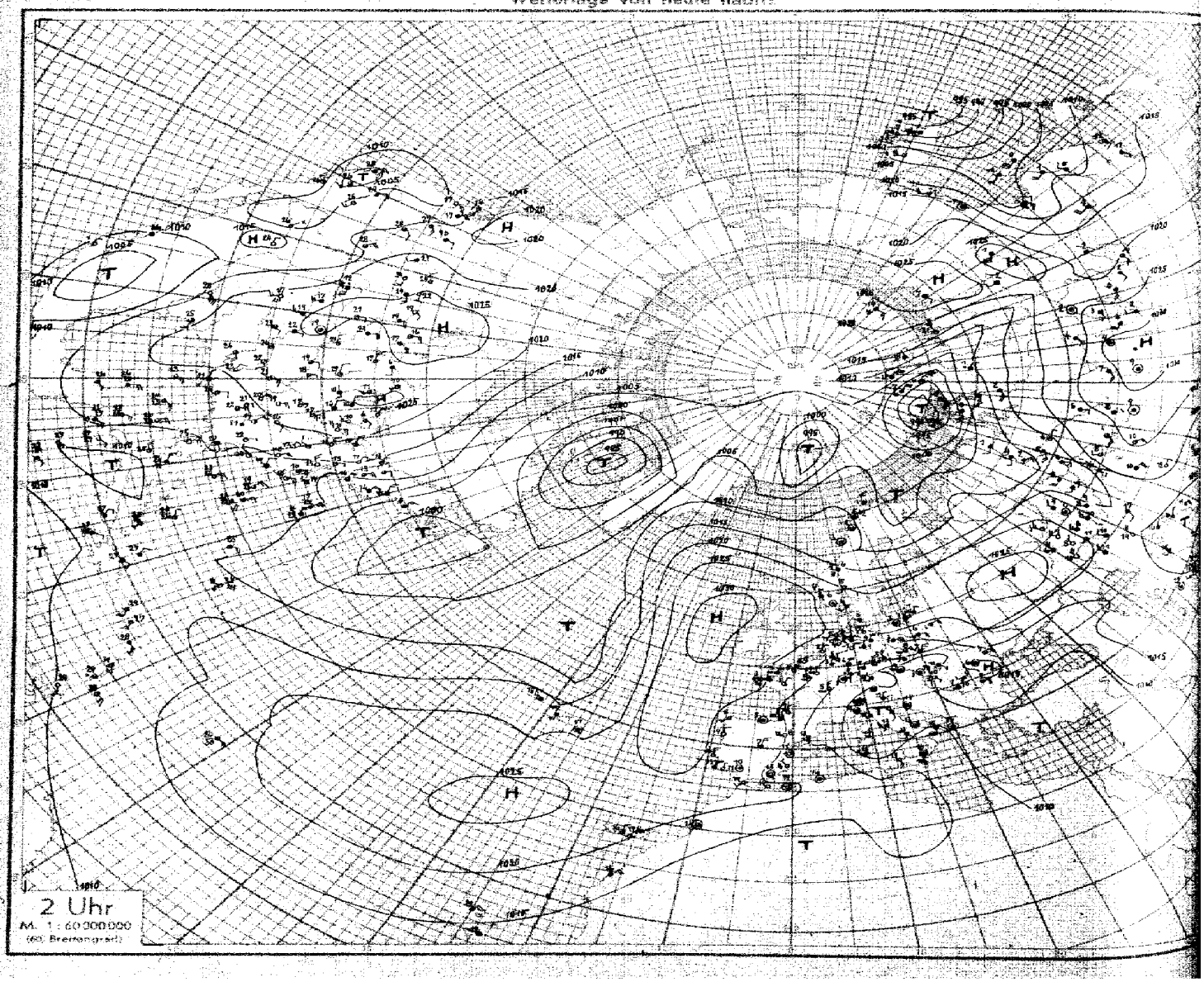
Sämtliche Karten des J
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß K.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 131 **Höhenaufstiege** Sonntag den 11. Mai 1941 **Seite 5**

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

Ort	y_yG_G															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Münster	11 05	00 014	02 996	05 980	12 878	25 760	26 752	28 708	36 640	47 545	51 522					Sicht 40 km, örtl. Industrie- u. Bodennebelfelder, sehr leichter ∞ bis 2800 m, 4/10 Sc cug-Reste 1700–1800 m darüber wolkenlos, sehr leichter geschichteter ∞ bis über Gipfel	52 67	46 19	37 20
Höhe = 57 m		010 65	057 60	052 63	545 66	528 65	615 55	628 53	676 46	737 40	755 40								
		26 05	25 10	23 11	17 10	12 12	11 16	10 17	07 20	04 25	04 27								
Tierestow	11 05	00 020	08 915	01 900	14 745	15 735	42 740	45 540	52 625	52 510						Flugsicht 80 km; m.d. H. leicht zunehmd. ∞, im SE in etwa 5500 m Cs u. fern am N-Horiz. Cs.	52 87	46 19	37 20
Höhe = m		028 76	520 60	517 55	610 37	607 40	710 53	705 50	785 38	775 87									
		36 10	21 10	26 12	08 14	09 16	07 21	06 23	02 26	03 26									
Hamburg	11 05	00 021	03 985	12 880	30 693	31 682	34 651	51 518								Sicht 50 km, bis Gipfel leichter ∞, bei etwa 2000 m im E Spuren v. lent-artigem Ac, fern im E u. N Spuren v. Ac u. Cs erkennbar.	53 69	42 17	30 18
Höhe = 18 m		510 90	024 65	529 46	686 36	659 35	677 38	778 28											
		31 05	30 11	14 09	05 14	06 16	06 17	02 24											
Breslau	11 05	00 998	02 951	09 905	11 882	13 859	15 837	23 791	35 684	38 620	52 511					10/10 Sc ∞, v. 600–1200 m, v. 2100–2200 m 9/10 As, Ac tra, 8/10 Ac tra v. 3400–3500 m, bei etwa 5800 m Spuren v. Ac cast, über Gipfel 10/10 As, Ac tra rad.	52 62	48 61	46 03
Höhe = 12 m		047 87	012 92	017 98	008 98	021 90	015 84	536 51	635 83	638 [illegible]	742 57								
		46 17	41 17	47 22	46 22	46 25	42 27	35 27	18 27	15 29	06 31								
Lindenberg	11 05	00 002	05 956	07 930	15 840	17 820	24 750	32 675								Drachenaufstieg. 10/10 St. leichter Regen mit * Schwacher Reif am Draht. Sicht abnehmend v. 5 auf 4 km.	52 xx	02 01	69 20
Höhe = 106 m		012 97	506 98	506 98	546 95	546 92	575 88	517 85											
		40 41	38 13	39 15	31 18	30 19	25 22	20 26											
Rangsdorf	11 05	00 012	15 842	18 809	21 775	27 720	39 610	43 575	52 500							Sicht 10 km, 800–900 m zunehmd. ∞, über Gipfel 10/10 dünner Ns, daraus leichte Bodensicht etwa 1500 m, kein Aufstieg oberhalb 3000 m auflockernd.	52 65	09 09	69 24
Höhe = 38 m		038 70	554 36	558 90	532 92	600 87	675 84	673 83	759 79										
		34 11	24 13	27 18	23 18	21 22	15 25	13 29	07 31										
München	11 05	00 949	06 935	10 895	15 840	18 805	24 762	39 610	42 592	53 508						Flugsicht 6 km, m.d. H. abnehmend v. 900–2200 m 9/10 Sc, mit Quellungen bis 3000 m, über N- u. Zentral-Alpen geschichteter Sc bis 4000 m, darüber bis auf Spuren v. Ci am W- u. N-Horiz. wolkenlos, oberh. 5500 m leichter Eisansatz.	03 10	08 00	61 21
Höhe = 528 m		048 67	040 80	006 98	512 96	516 81	535 78	629 68	627 52	703 30									
		60 22	44 21	44 21	38 22	34 25	31 28	46 32	43 34	15 36									
Frankfurt	11 05	00 004	09 917	10 897	25 740	25 723	29 703	40 605	52 513							Dunst, Flugsicht 40 km, um 2300 m Spuren leicht quelliger Cu, um 3500 m vereinz. Ac, rings am Horiz. mehrfach geschichteter dünner As in langen Bänken.	55 65	15 23	48 15
Höhe = [illegible] m		047 34	035 52	036 58	510 60	622 53	615 42	669 38	745 35										
		33 12	27 14	26 16	18 17	41 16	45 20	36 25	13 29										
Königsberg	11 05	00 019	02 991	08 920	13 862	15 836	18 812	21 785	23 755	25 734	32 675	38 618	42 586	44 571	52 512	700–1800 m leichter ∞ m.o.Z., v. 3250–4700 m wechselnd auf Reisen u. stärken ∞, am fernen S-Halbr. bei 900 m 2/10 quellende Sc, darüber 1500–1800 m 4/10 Sc, im fernen S-Halbr. ab 3200 m bis über Gipfel fast geschlossener geschichteter As, bei 4200 m im N 4/10 As, im N bis NW über Gipfel 2/10 As.	58 67	16 25	30 25
Höhe = 20 m		505 90	025 53	513 52	562 70	568 69	587 68	590 49	606 44	610 44	640 61	691 66	714 68	717 48	762 56				
		34 06	24 10	20 10	19 10	19 12	17 12	12 13	10 15	10 17	12 20	09 21	08 23	06 24	05 28				
Wien	11 06	00 991	18 828	26 730	35 647	43 582	47 550	50 530								Flugsicht 12 km, m.d. H. zunehmender ∞ und Dunst, 10/10 St v. 300 m über Grund bis 2000 m, bei 800 m u. 1800 m aufgelockert, v. 500–1800 m nässend, Obergr. leicht quellend, gegen SW St aufreißend auf 4/10, v. 2400–2500 m 4/10 Sc, darüber im W fern Ac-Bänke in 4600 m, über Gipfel 6/10 Cs.	04 30	03 01	28 41
Höhe = 157 m		078 94	508 95	556 58	595 62	652 47	672 39	691 32											
		34 25	43 28	30 28	18 31	09 31	07 33	05 33											
Paris	11 05	03 972	15 812	19 797	28 765	25 740	29 700	36 650	48 540							Flugsicht 30 km, mäßiger gleichbleibender ∞ bis 2200 m; in 4500 m 1/10 Ac lent. im NE-Quadranten. Sonst wolkenlos.	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 46 m		058 60	568 xx	500 60	570 52	595 45	280 38	555 32	742 30										
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx										
Paris	10 18	00 009	17 820	28 714	30 643	37 628	39 615	48 580	52 527							Flugsicht 30 km, mäßig gleichbleibender ∞ bis 2500 m dort 2/10 Cu cong mit Quellungen bis 4000 m, vorwiegend im S-Quadranten, im W in 4500 m Dunststreifen, sonst wolkenlos.	05 86	20 00	09 08
Höhe = 40 m		445 31	533 37	627 43	622 42	580 36	675 34	698 32	759 29										
		32 22	18 17	09 17	08 19	07 22	05 21	05 23	03 36										
Hamburg	10 18	00 019	14 851	26 728	29 698	32 678	32 650	38 612	49 532							Sicht 50 km, bis 500 m leichter m.d. H. zunehmd. ∞, bis 3000 m mäßig bis starker ∞, v. 4500–6000 m 4/10 Sc u. Cu mit z.T. kappenartig ausgebreiteter Oberfläche, über 5000 m gute Sicht, über Gipfel rings am Horizont 4/10 Cs in Bändern.	51 71	47 01	43 10
Höhe = 18 m		079 35	508 59	077 90	677 52	671 74	712 68	713 57	805 70										
		23 12	16 10	12 10	11 13	11 16	08 17	08 18	04 19										
Lindenberg	10 12	00 004	07 905	11 785	14 753	33 685										Drachenaufstieg, 4/10 Sc, Cu, Untergrenze 1400 m, Sicht 40 km.	00 xx	44 11	xx 13
Höhe = 106 m		079 51	508 60	553 83	600 98	013 58													
		34 10	25 13	21 17	24 19	14 26													
Breslau	10 18	00 000	06 938	11 885	18 810	24 748	29 698	32 677	42 587	54 495						8/10 St ∞, Sc ∞ 1890–2100 m, z.T. bei 2500 m Übergehd. in 10/10 As bis 2900 m, 7/10 As tra. bei 4700 m, bei etwa 5000 m 1/10 Ac lent besonders im SE, über Gipfel 8/10 As tra u. rad, 1/10 Cs, Untersonne, mäßige Vereisung.	03 62	17 35	47 10
Höhe = 117 m		072 45	031 35	023 69	524 87	651 95	599 98	599 90	670 93	750 83									
		41 17	38 16	35 21	34 24	33 27	27 26	24 28	16 30	08 33									
München	10 49	00 346	07 922	23 762	38 620	47 550	52 515									Flugsicht 30 km, im S u. W Schauer, in 2000 m einz. Fc, v. 3000–3300 m 4/10 Ac mit Quellungen bis 4000 m, im W u. S Quellungen bis weit über Gipfel, darüber 8/10 Ci, Cs, im Ac v. 3000–4000 m starke Vereisung.	11 57	48 06	84 98
Höhe = 528 m		440 52	420 50	517 71	019 55	078 57	694 34												
		xx xx	48 31	45 31	21 33	10 33	09 35												
Rangsdorf	10 45	00 012	23 753	26 732	48 545	52 515	55 494									Sicht 30 km, 800–2400 m zunehmd. mäßig ∞, 1800–1900 m 8/10 lockerer mehrfach geschichteter Sc, 2100–2400 m fast geschl. St, über Gipfel ringsum 3/10 Ci dens.	01 66	45 10	25 18
Höhe = 38 m		054 49	516 80	596 89	731 52	740 53	766 57												
		35 15	16 15	13 18	06 26	04 30	05 30												
Brüssel	10 18	00 009	24 744	26 729	32 672	35 647	53 501									Sicht 20 km, ∞² Boden–2900 m, ∞² 4000–5000 m, 4/10 Cu hum 2100–2300 m, Quellungen bis 2800 m in Auflösung, sonst wolkenlos, im W 5 Grad über Horiz. geschichteter ∞.	08 67	48 00	44 10
Höhe = 55 m		121 37	618 57	603 54	643 45	654 41	792 37												
		32 20	12 15	13 18	08 20	07 21	02 26												
Münster	10 19	00 010	19 795	24 745	27 722	38 662	43 578	50 530	52 503							Sicht 30 km, sehr leichter m.o.Z. ∞ bis 2800 m, 4/10 Cu 1400–1600 m, vereinz. Cu bis 2400 m, im W-Halbr. 7/10 Ausbreitungsformen 1800–2300 m, Dunstschicht 2900–3200 m, sowie 4500 m bis zum Gipfel besonders im SW, W–S-Horiz. Spuren Ci.	01 65	14 07	42 16
Höhe = 57 m		095 63	575 70	603 76	605 65	670 50	690 45	727 43	750 45										
		37 10	49 16	45 18	45 19	05 23	07 27	06 29	04 30										
Wien	10 19	00 992	10 890	25 735	26 728	28 708	50 530	51 521								Flugsicht 20–30 km, m.d. H. zunehmd. ∞ bis 2500 m, darüber ∞-Schichten bis 4000 m, im E v. 1700–2800 m 5/10 Sc, weiter gegen E dicht zunehmd auf 10/10 mit d. Obergrenze bei 2900 m u. leicht quellend, im SW Regen, fern im W 4/10 Sc-Felder bei 4700 m, fern im SW bis W 2/10 Cs unc. bis 4500 m, rings am Horiz. besonders im W dichter As v. 3500 ~ über Gipfel, darüber 7/10 Cs u. Ci dens.	07 40	20 31	12 05
Höhe = 157 m		138 45	054 59	542 77	528 71	543 61	696 52	703 51											
		45 25	37 25	29 29	29 30	24 30	05 33	04 33											
Königsberg	10 10	00 021	06 365	07 940	20 796	23 761	27 720	32 676	34 655	43 577	56 481					Von 700–1800 m leichter m.o.Z. ∞, im fernen S-Halbr. v. 1500–1800 m, stellw. bis 2000 m 3/10 Sc u. Cu, v. 6200 m bis über Gipfel geschichtete As tra mit etwa 60% Raumerfüllg, Eisteilchenfallstreifen im S bis SE 2500 m, über Gipfel 4/10 Ci Cs.	54 70	09 04	09 17
Höhe = 20 m		042 68	002 70	508 68	624 75	628 60	651 57	683 79	682 81	740 82	820 83								
		35 12	28 10	06 11	14 13	12 12	10 14	11 15	11 15	08 21	04 26								
Frankfurt	10 18	00 998	14 852	23 706	32 675	33 664	38 624	52 509								∞, Flugsicht 40 km, ab 1500 m zunehmd. ∞, v. 2000–2900 m stark quelliger Sc, v. 3100–3500 m As u. Ac, darüber am Horiz. v. SE über S nach W As in langen Bänken, über Gipfel 5/10 Cs.	06 62	27 38	41 06
Höhe = [illegible] m		442 28	021 32	555 41	611 47	606 48	620 51	740 55											
		28 22	47 20	44 21	41 24	42 26	42 30	08 32											
Leeuwarden	11 05	00 023	01 014	26 730	29 704	51 520										Sicht am Boden 30 km, Boden bis 4500 m mäßig ∞, im NW bei 3000 m 3/10 Ac, rings 1/10 Ac, im NE Spuren Ci.	52 67	40 08	52 07
Höhe = 2 m		010 79	065 58	620 37	615 34	764 35													
		84 08	33 12	08 15	08 18	03 26													
Brüssel	11 05	00 014	03 988	20 793	24 755	26 732	27 722	40 602	52 448							Sicht 40 km, im SE u. S in etwa 50–80 km Entfernung im Bänken aufgelockertes cast-artiges Sc-Feld in 1800 m, am Nordhoriz. über Gipfel einz. Ci- u. Cu-Bänke v. SW u. NE, im E Dunststreifen in verschiedenen Höhen, anscheinend zu Cs verdichtend.	51 65	47 24	47 20
Höhe = 55 m		015 71	055 60	584 58	575 52	602 49	598 33	659 36	850 36										
		30 08	34 15	15 14	13 16	12 18	08 18	07 27	02 31										

Ort	y_yG_G																
Nordsee 61 N 01 E	10 30	00 021	04 970	09 915	11 890	17 827	21 777	23 757	33 670	38 624	50 520	62 443					
		065 60	030 70	510 88	510 79	555 90	680 98	560 60	620 40	630 70	710 70	770 60					
Nordmeer 72 N 09 W		00 011	05 972	07 921	15 834	21 775	27 716	34 654	46 557	53 510							
		850 40	570 98	045 40	000 40	515 40	515 40	590 40	635 40	675 50							
Boulogne Höhe = m	10 17	00 018	32 880	17 824	23 750	31 682	37 630	67 408	73 344	84 315	44 200	495	463	440			
		098 58	533 58	565 58	596 57	653 45	663 40	917 xx	[illegible] xx	953 xx	957 xx	984 25	981 25	980 25			
Marseille Höhe = 12 m	11 05	010	996	876	789	766	640	554	498	397	347	287	236				
		412 73	014 70	050 55	506 57	020 50	574 40	090 48	728 34	824 29	594 27	000 25	062 25				
Boulogne Höhe = 2 m	11 10	00 024	07 940	23 770	30 740	44 595	75 368	99 255	03 240	08 225	48 237	78 075	20 263	15 200			
		400 25	040 xx	528 xx	585 xx	670 xx	875 xx	550 xx	850 xx	519 95	500 xx	970 xx	510 xx	500 xx			
Nancy Höhe = 236 m	11 06	00 978	08 923	16 840	35 662	60 525	69 405	86 311									
		025 90	030 xx	015 xx	638 xx	698 xx	557 xx	982 xx									
Cherbourg Höhe = 7 m	11 05	00 011	12 880	20 790	30 694	47 554	73 380	82 330	84 324	95 257	06 228	14 497					
		048 83	510 xx	570 xx	614 xx	715 xx	724 xx	500 xx	995 xx	592 xx	560 xx	650 xx					
Boulogne Höhe = 2 m	11 05	00 021	11 888	19 806	23 759	28 714	35 652	46 555	57 479	71 352	80 347	95 265	14 200	58 100			
		599 85	514 87	555 78	610 80	610 20	642 40	714 65	805 xx	512 xx	946 xx	513 xx	512 xx	510 xx			
Kristiansand Höhe = 41 m	11 06	00 921	05 858	10 900	14 853	20 [illegible]	27 723	32 372	38 620	47 553	63 458	75 354	83 325	91 290	97 238	25 172	32 090
		020 84	045 35	504 67	580 54	550 61	683 39	621 55	657 55	718 72	806 77	915 xx	900 xx	850 xx	890 xx	870 xx	815 77
Kiel Höhe = [illegible] m	11 05	00 024	06 891	11 870	33 709	33 669	42 604	45 570	47 550	61 452	75 353	93 261	08 222	24 170			
		013 91	026 xx	008 xx	622 86	628 86	680 87	694 94	692 93	748 xx	852 xx	538 xx	574 xx	583 xx			
Bergen Höhe = 44 m	11 05	00 015	03 970	08 920	14 855	19 850	15 817	24 752	25 740	28 710	35 050	32 617	53 513	55 496	65 440	90 299	03 282
		033 91	028 92	512 91	560 96	565 96	557 96	594 96	588 99	588 98	034 93	840 92	718 95	722 xx	780 xx	773 xx	586 xx
		41 272	48 189	26 197	32 151	49 128	52 113	87 095									
		609 xx	572 xx	538 xx	540 xx	538 xx	507 xx	510 xx									
Hoek van Holland Höhe = m	11 05	00 021	24 977	41 820	26 726	30 383	74 562	74 376	98 257	18 199	35 146	48 117					
		082 84	028 xx	577 xx	613 xx	908 xx	720 xx	930 xx	574 xx	523 xx	514 xx	993 xx					
Nordmeer 58 N 28 W	11 07	00 015	41 885	42 872	22 779	32 680	40 610	52 538									
		060 60	515 95	036 80	055 80	520 35	575 20	455 20									
Atlantik 44 N 17 W	11 10	00 023	05 870	07 720	44 370	49 810	24 750	29 717	32 687	40 613	48 582	53 515					
		020 70	070 80	045 70	010 70	530 85	645 70	575 70	570 70	610 70	665 70	700 80					
Krakau Höhe = 2[illegible] m	11 12	00 944	49 892	45 829	22 779	28 719	38 679	41 575	53 502	60 433	74 375	97 255	38 160				
		065 46	045 90	000 90	515 90	550 90	585 92	630 95	720 75	749 75	870 xx	525 xx	529 xx				
Chabarowsk Höhe = 39 m	11 00	01 400	07 923	11 875	25 781	37 623	41 591	50 521	70 389	84 312							
		043 78	514 xx	514 xx	600 xx	684 xx	684 xx	771 xx	427 xx	994 xx							
Königsberg Höhe = 20 m	11 00	00 506	40 878	17 805	35 728	40 594											
		093 47	577 95	577 75	421 75	703 69											
Wladiwostok Höhe = 139 m	11 00	01 001	21 883	45 870	25 744	40 613	53 481										
		123 41	053 39	058 37	528 38	612 47	734 61										
Leeuwarden Höhe = 2 m	10 19	00 023	41 872	20 789	24 758	33 670	52 512										
		082 51	585 45	586 46	536 46	550 40	749 33										
		32 15	35 13	42 13	38 13	07 19	03 29										

Leeuwarden: Sicht im 200 m 30 km, bis 4000 m einz. Quellungen, bis 2800 m geschichteter, zunehmender ∞, 1/10 Ac am Horiz., Ci zunehmend bis Gipfel.

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordsee	Lindenberg	Nordmeer	Rangsdorf	München	Brüssel	Hamburg	Frankfurt	Münster	Breslau	Paris	Leeuwarden	Wien	Königsberg	Boulogne	Boulogne	Irkutsk	Tschkalow	Ch…	Wologda	Taschkent	Tschita	Nowosibirsk	Alma Ata	Kujbyschew	Nikolajewsk	Jakutsk	Swerdlowsk
yy G₁G₁	10 10	10 09	10 12	10 11	10 18	10 19	10 18	10 18	10 18	10 19	10 18	10 18	10 19	10 19	10 19	10 10	10 18	←					10	08					
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	6-21	7-23	-	5-18	5-25	3-20	3-29	7-36	5-25	4-25	8-15	(8-28)	3-26	3-22	8-31	↑-29	↑-21	(6-33)	5-2	-26	↑-26	2-15	↑3-32	↑3-23	(3-19)	↑-24	-	↑-25	↑5-22
600	4-14	7-16	-	4-10	5-19	8-18	4-19	6-23	5-14	4-18	9-18	3-12	3-19	2-16	8-22	-18	4-21	6-24	5+2	9-18	5-18	2-3	3-25	3-15	3-10	-18	(-15)	-19	5-15
700	4-7	4-10	5-11	4-3	5-11	6-6	4-12	8-17	4-9	7-13	9-9	4-12	4-14	6-5	7-12	-13	4-14	6-16	6+13	9-12	5-10	2+5	3-17	3-8	3-2	7-8	2-7	-14	5-7
800	8-4	9-7	6-8	4-1	6-7	6+2	5-6	5-11	4-3	7-7	8-2	3-4	4-8	5-1	6-12	-9	3-7	6-6	6+16	9-1	5-4	3+12	3-10	3-3	3+7	7-2	5+1	-10	7-1
900	7+2	7-1	6-1	4+3	5+0	5+10	3+3	5-	3+6	5+1	6+3	4+5	4-0	5+6	6-4	5-1	5-5	5-0	5+22	9-0	5+2	5+15	4-2	5+2	4+11	7+3	5+2	-5	7+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552	547.3	-	540.7	535.1	541.1	534.4	529.4	539.4	536.3	539.1	536.6	535.4	541.7	531.4	532.4	534.2	538	573	525	526	565	523	554	558	546	(559)	522	546
600	418.5	408.4	-	405.2	404.1	407.5	404.3	401.2	406.7	404.6	406.6	405.0	404.3	408.2	402.2	401.7	404.4	418	432	368	385	427	394	421	423	414	406	397	445
700	302.0	293.1	291.1	287.3	289.9	290.8	290.4	289.0	291.1	290.4	291.1	290.9	290.1	291.4	289.6	287.9	291.1	299	318	274	274	305	283	305	305	298	290	283	299
800	199.6	191.2	190.0	183.6	189.0	186.7	189.5	190.1	188.6	189.4	188.4	187.7	190.7	187.8	190.6	187.2	190.5	198	208	178	172	197	191	202	199	196	187	186	196
900	107.4	100.1	99.0	91.6	97.7	92.6	97.8	99.6	95.6	96.8	95.9	97.4	100.6	94.4	100.7	96.7	99.4	107	109	81	86	100	101	110	104	103	93	95	103
1000	23.2	16.8	15.2	8.4	13.7	4.9	12.9	16.4	9.9	23.2	11.9	12.0	16.5	8.5	13.3	13.3	15.3	24	20	-3	-4	13	18	26	18	18	7	11	11
500-1000	529.1	524.5	-	532.3	521.4	536.2	521.5	513.0	529.5	512.5	527.1	523.6	518.9	533.2	513.1	519.1	520.9	515	553	522	524	552	505	528	540	528	532	516	529

Ort	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Paris	Brüssel	Leeuwarden	Münster	Rangsdorf	Vierenow	Wien	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Brest	Klagenfurt	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Freiburg	Erfurt	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Königsberg	Nancy	Swinemünde
yy G₁G₁	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 18	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 06	11 05	11 06	11 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	2-29	5-25	3-26	3-21	5-27	3-27	3-26	3-28	4-27	9-26	3-33	(3-22)	↑9-22	↑9-23	↑-25	↑-25	↑-24	↑7-22	↑-27	↑-27	↑-25	↑6-28	↑-22	↑-27	↑-28	↑-24	↑-28
600	3-21	7-15	3-17	6-13	6-20	3-19	3-16	2-20	4-23	8-18	5-20	4-14	9-15	9-18	5-17	5-18	3-15	4-12	-18	3-18	8-16	2-21	4-14	-18	4-21	-16	-23
700	3-16	8-9	4-11	7-7	6-13	3-13	3-10	3-13	5-13	8-17	5-11	6-7	9-10	8-12	5-10	5-13	9-5	9-6	-11	2-12	8-9	8-12	9-7	-11	4-14	-14	-12
800	4-10	8-9	5-6	8-2	6-9	6-6	5-7	3-7	6-10	9-6	4-7	8-1	9-6	8-5	5-6	5-6	9+1	4-1	-6	5-4	9-4	7-8	9-3	-5	4-10	-2	-5
900	4-5	9+2	5+1	9+2	7-3	6+0	6+1	5-1	5-3	8-3	5-1	9+4	9-2	9+1	6-1	7+2	7+5	9+4	-0	8-1	8+3	8-2	9+1	-0	5-4	+3	-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	532.5	537.2	535.9	540.5	534.6	537.5	538.7	536.7	534.2	534.3	533.4	538.7	540.9	538	534	542	535.5	544.1	541	539.5	539.5	521.2	542.5	539.6	533.0	542.4	533.2
600	407.7	404.9	404.2	405.1	404.8	406.7	406.2	406.8	403.6	402.1	403.1	405.0	408.1	405	407	411	405.8	406.4	410	407.0	406.5	401.4	408.5	408.2	402.9	409.5	413.5
700	289.9	291.2	289.2	289.5	290.4	293.0	292.0	292.3	290.1	287.7	289.8	288.4	293.0	291	292	295	289.6	289.5	295	292.2	290.8	289.0	291.5	293.6	289.8	294.4	289.8
800	190.5	186.5	188.2	186.2	189.9	191.8	190.9	191.7	190.0	186.4	189.6	185.3	191.0	190	191	197	180.8	185.9	194	191.0	186.6	187.5	188.6	192.3	189.4	191.7	189.2
900	100.0	93.6	97.5	94.0	99.7	100.6	99.9	101.7	99.5	97.4	95.5	91.3	101.0	98	99	105	92.4	[illegible]	103	101.0	96.4	96.9	96.5	101.3	99.3	99.1	98.4
1000	17.4	10.1	14.2	9.8	16.9	16.7	16.4	18.3	16.5	13.0	15.8	7.7	18.2	15	16	21	7.9	8.1	13	17.0	22.2	14.0	12.5	18.1	14.7	15.6	15.7
500-1000	514.9	527.1	521.7	530.7	517.7	520.8	522.3	518.4	517.7	521.3	517.6	531.2	522.7	523	523	521	530.7	531.1	522	520.8	526.8	517.2	516.6	521.5	516.3	526.0	518.3

Radio-Sonden

Ort	Wologda	Tschita	Nowosibirsk	Kujbyschew	Jakutsk	Swerdlowsk	Boulogne	Boulogne	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Brest	Klagenfurt	Krakau	Cherbourg	Boulogne	Freiburg	Erfurt	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Königsberg	Nancy	Swinemünde
yy G₁G₁	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 10	10 18	11 05	11 05	11 16	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 06	11 05	11 06	11 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-	-	-	-	-	-	-56	-48	-62	-57	-42	-	-58	-53	-59	-51	-56	-58	-	-59	-56	-52	-45
Höhe	-	-	-	-	-	-	9 850	8 460	11 100	10 800	7 300	-	8 700	7 800	11 200	9 600	9 500	9 300	-	9 350	9 200	11 000	8 400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	-	-	-	-	-	-		-	-51	-	-33	-	-49	-	-	-57	-50	-	-	-49	-46	-	-
200 mb	-	-	-	-	-	-	-56	-45	-59	-56	-57	-	-49	-52	-54	-51	-47	-48	-	-53	-44	-50	-45
300 mb	-	-	3-35	-42	-50	-	-54	-47	-47	-48	-32	-30	-51	-46	-52	-49	-52	-48	-	-54	-52	-50	-45
400 mb	4-38	3-42	3-32	-31	-38	-30	-43	-42	-33	-35	-35	-41	-34	-32	-43	-45	-37	-40	-32	-40	-39	-36	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	-		-	-		-	-	-	1578.0	-	1635	-	1584.1	-	-	1570.0	1580.1	-	-	1574.5	1581.2	-	-
200 mb	-	-	-	-	-	-	1126.9	1137.0	1143.9	1143	1134	-	1129.4	1147.6	1135	1139.3	1139.5	1134.8	-	1131.5	1131.5	1147.4	1142.8
300 mb	-	-	905	899	870	-	871.4	879.4	891.4	888	879	881	885.4	891.0	881	879.8	882.5	875.5	-	874.3	874.5	888.6	877.4
400 mb	674	679	711	703	687	706	685.6	686.0	698.4	695	695	696	695.6	698.0	695	695.5	695.0	674.0	699.4	693.0	686.2	698.6	687.5

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

Ort	Hoek v. Holl.	Wien	Erfurt	Klagenfurt	Hamburg	Hoek v. Holl.	Klagenfurt	Nancy	Königsberg
yy G₁G₁	10 17	10 18	10 18	10 19	10 19	11 06	11 05	11 06	11 05
9 km	↑31 45				31 15	↑04 25	↑36 40		
8 km	32 30	20 65	26 55	29 35	33 20	05 45	26 30		
7 km	33 30	20 65	26 60	32 40	36 15	05 40	27 50		
6 km	36 20	22 35	24 50	25 25	03 21	02 30	27 30	24 20	31 50
Ort	Swinemünde	Boulogne	Münster						
yy G₁G₁	11 07	11 05	11 09						
9 km	↑06 70	15 55							
8 km	06 80	13 60							
7 km	07 55	13 60							
6 km	34 30	11 [illegible]	31 51						

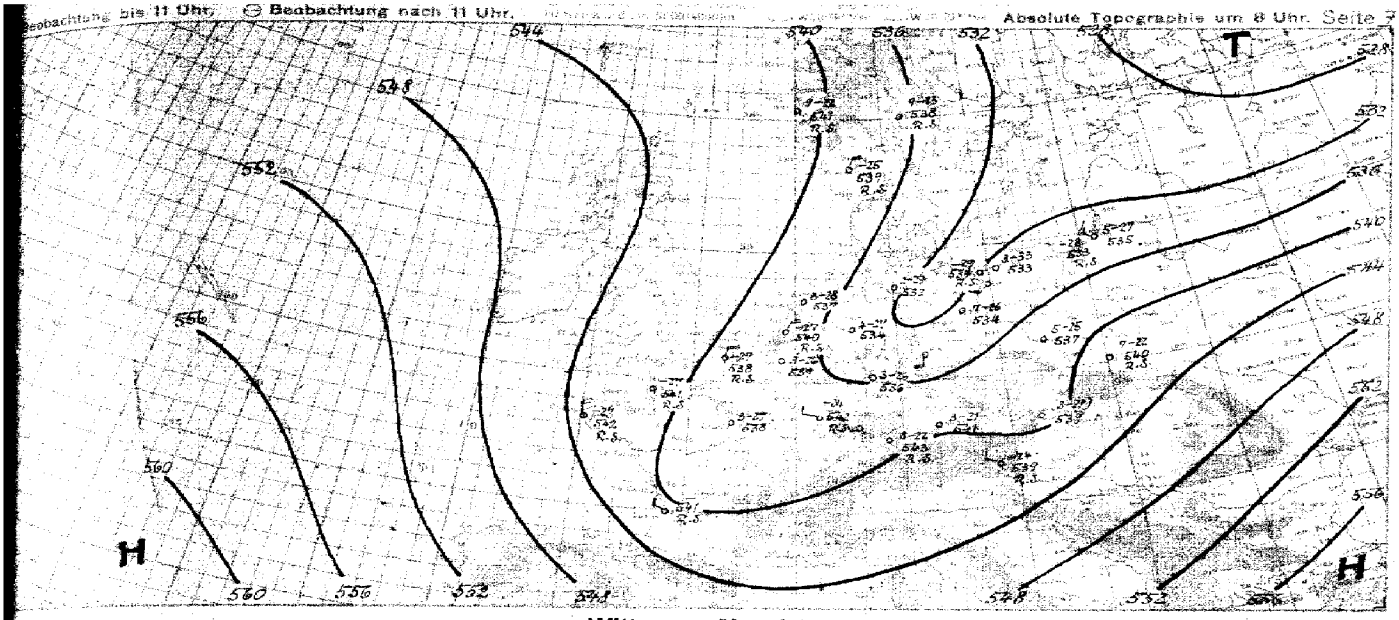
Ort	Hoek v. Holl.	Hoek v. Holl.	Klagenfurt	Nürnberg	Boulogne
yy G₁G₁	10 17	11 06	11 05	11 07	11 05
19 km					
18 km			24 60		
17 km			24 50		
16 km			26 45		
15 km			24 50		
14 km			24 60		
13 km			24 65		
12 km	32 25		23 45		
11 km	32 30	03 45	24 40		
10 km	14 20	35 55	25 35	04 45	04 55

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							

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



Witterungsübersicht

Die beiden gestern noch getrennt im westlichen Mittelmeer und über dem Balkan liegenden Tiefzentren haben sich nunmehr zu einem einheitlichen System vereinigt, dessen Schlechtwettergebiet mit einer südlichen, etwa bis 2000 m hinaufreichenden schwachen Höhenströmung von Südosteuropa aus nordwärts vordringt. Auf der Nord- und Westseite dieses Tiefdruckgebietes hat die in Richtung Frankreich - Spanien strömende Kk bis 3000m Höhe erhebliche Abkühlung gebracht. Mit ihr ist im Südwestdeutschland wieder starke Aufheiterung eingetreten und verlief das ostdeutsche Niederschlagsgebiet allmählich an Ausdehnung. Die Wasserkuppe weist gegenüber gestern eine Abkühlung um 6° auf minus 3° auf, während sie im Bereich der südlichen Strömung liegende Schneekoppe demgegenüber nur minus 1° meldet. Während im Münchener Aufstieg eine Abkühlung um 7° eingetreten ist, weist Breslau in den unteren 3000m eine ebenso starke Erwärmung auf. Innerhalb der von Finnland über die Ostsee bis zum Kanal hin reichende Kaltluftzunge hat sich nunmehr ein selbständiges Höhentief entwickelt, dessen Zentrum südlich von Hamburg liegt und nach dem westlichen Mittelmeer ziehen wird.

Durch den gestern aus dem Nordmeer eingetretenen Aufstieg wurde offenbar, daß auf der Nordseite des ostatlantischen Hochdruckgebietes ein mächtiger Warmluftvorstoß erfolgt war, in dessen Bereich eine relative Topographie von 531 gpm gemessen wurde. Demzufolge hat sich die gesamte Topographie des Nordatlantik nunmehr auf Nordwest umgestellt und ziehen Störungen vielfach vermutlich subtropischen Charakters, in den nordskandinavischen Raum. Eine erste Warmfront hat Spitzbergen heute früh überquert, weitere Störungsfronten aus dem isländisch-südgrönländischen Raum und eine völlige Umstellung auf eine südwestlich-nordöstlich gerichtete Bodenströmung im Nordmeer sind zu erwarten.

Im gesamten Mittelmeerraum ist nach Abzug der Störungsfronten über die Donau nordwärts allgemeine Beruhigung eingetreten. Ein völliger Abschluß der Tiefdrucktätigkeit im östlichen Mittelmeerraum ist jedoch noch nicht gewährleistet.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

G = Datum G, G = MEZ.

	Stettin	Lindenberg	Danzig	Warnemünde	Erfurt	Königsberg	Danzig
7	06 10	06 06	11 04	11 07	11 05	11 05	11 07
1000	28 35			32 40	27 45	31 30	32 25 45
2000	18 15		29 25 30	07 35	05 30	32 15	06 40
3000	27 15	07 20	25 15	06 30	05 30	34 15	09 15
4000	06 20	06 45	18 15	06 35	02 35	05 15	11 15
5000	18 30	06 55	06 20	04 40	05 45	05 25	05 30

	Münster	Nagenfurt	Köln	Weis	Ohringen	Frankfurt	Berlin-Adl	Münster
7	11 09	11 05	11 07	11 07	11 03	11 07	11 09	11 09
1000	36 20	27 20						36 50
2000	01 40	31 25						01 40
3000	02 35	01 15	02 30		27 25	04 45		02 25
4000	34 30	01 20	01 20		28 25	02 50	01 30	04 20
5000	05 30	29 10	04 45	28 05	03 35	03 30	04 35	05 30

	Breslau	Kopenhagen	Brüssel	Oberpaurn	Nanzig	Berlin-Adl
7	11 07	11 05	11 06	11 05	11 06	11 06
1000	34 45		02 45		27 20	03 40
2000	02 35	34 15	03 45		31 15	02 45
3000	35 30	02 10	03 45	01 35	34 25	02 30
4000	31 20	30 20	03 45	01 35	36 20	03 30
5000	05 25	04 15	03 30	02 35	05 25	03 30

	Swinemünde	Hannover	Warschau	Neukirch
7	11 17	11 14	10 17	10 17
1000		33 55		34 30
2000		33 35		34 20
3000		33 35		32 30
4000		-	35 30	05 30
5000	30 30	-	02 30	06 30

	Kiel	Innsbruck	Kattbus	Stettin	Nürnberg	Staaben	Klagenfurt	Erfurt	Aachen	Köln	Weis	Lindenberg	Stettin	Ohringen	Nürnberg	Schleswig	Frankfurt	Wien	Schleswig	Berlin-Adl	Fassberg	Innsbruck	Augsburg	Köln
7	10 17	10 19	10 16	10 18	10 17	10 17	10 19	10 18	10 12	10 11	10 12	10 13	10 16	10 13	10 12	10 13	10 12	10 13	10 15	10 16	10 16	10 16	10 16	10 17
1000		03 15					33 25	21 50		25 35	22 35							20 45						
2000	06 05	03 20					24 20	21 35		27 35	24 30							19 25	36 40					
3000	06 35	33 20					24 15	01 40		28 15	29 20	23 30	20 20	23 25	23 20			17 30	34 20					
4000	09 25	04 15	44 27 35	44 34 30		48 39 25	27 20	04 35	10 02 25	27 25	40 30	11 30	11 20	28 25	32 25	28 27 25	27 15	18 35	29 30	06 30	06 30	42 15	15 30	44 35
5000	10 35	33 20	33 20	33 20	34 30	08 40	44 25	05 35	05 25	07 25	45 40	39 55	26 30	09 30	02 30	06 25	05 15	15 55	05 30	06 30	46 15	02 15	34 15	32 55

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w w_{NN}$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$C_H H' H_N$	$C_L C_M$	$w w_{NN}$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_{24} R_{12} T_{max} E$	$C_H H' H_N$	$C_L C_M$	$w w_{NN}$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_{24} R_{12} T_{min} E$	$C_H H' H_N$
Sonnblick ψ	3106	609																				
Zugspitze ψ	2962	618																				
Obir ψ	2044	609																				
Schmeekoppe ψ	1610	428																				
Feldbg./Schw. ψ	1498	427																				
Schöckl ψ	1446	511																				
Fichtelberg ψ	1213	419																				
Brocken ψ	1149	418																				
Wasserkuppe ψ	926	428																				
Inselsberg ψ	915	445																				
Kahler Asten ψ	842	417																				
Feldberg/Ts. ψ	801	424																				
Jungfraujoch *)	3573	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető ψ	996	540																				
Debegokő ψ	709	540																				
Mte Allah *)	2490	736																				
Predeal †)	1054	598																				
Fauerâken ψ	2098	024																				
Ganeta ψ	1826	086																				
Svandalsflona †)	1065	026																				
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	345																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Isaña *)	2858	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

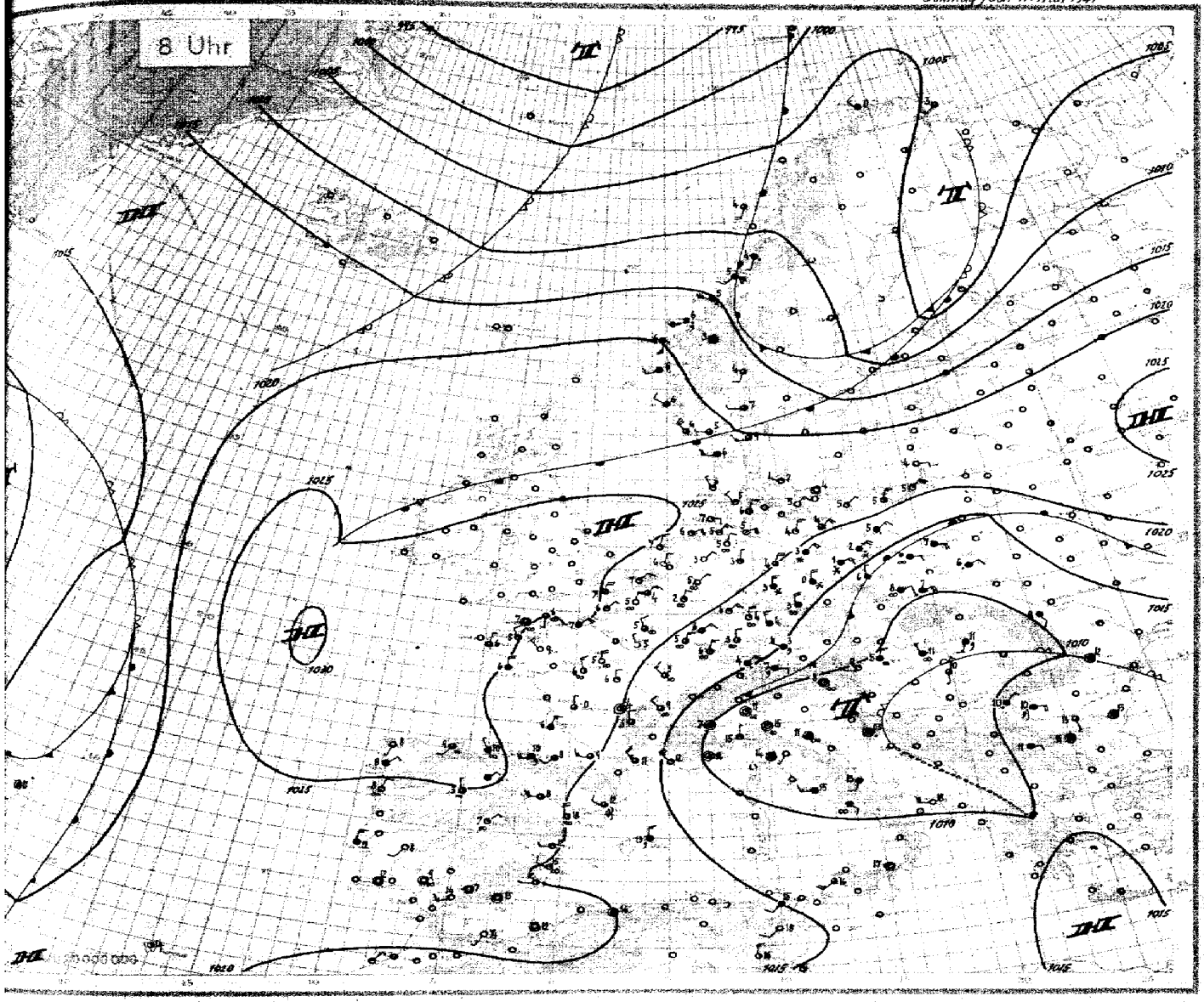
Lanalebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	088																				
Setif *)	1020	088																				

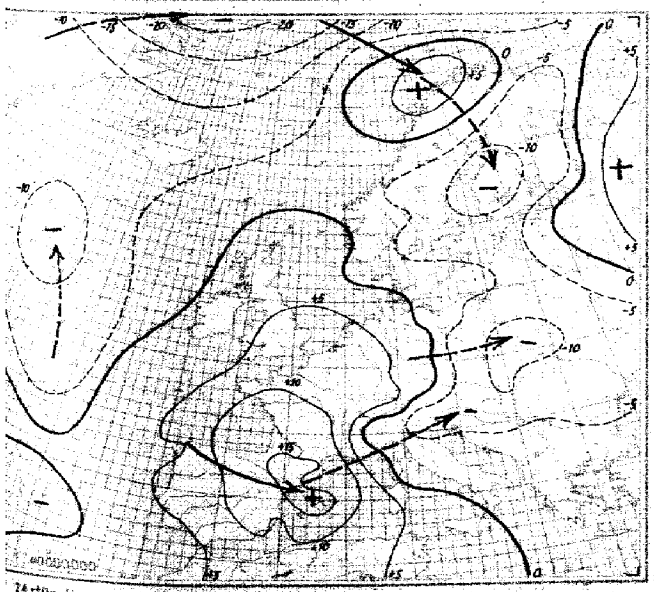
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	540			Buffalo	528			Quebec	714			Slave Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	566			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	515			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Aleutian Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	601			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

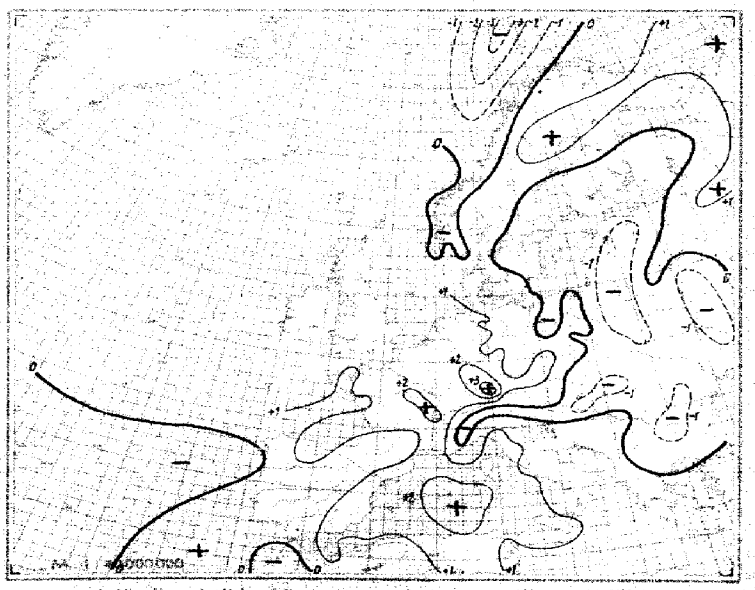
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$NT$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$NT$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 11. Mai 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	$C_L C_M$	$ww\ VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	$C_L C_M$	$ww\ VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	RR	$C_L C_M$	$ww\ VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	$C_L C_M$	$ww\ VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\ C_H$ app	RR
Targilsbu ○ 000																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	57	07197	17526	99103	67280	52	07387	17627	99138	84407	03893						57	07260	20227	84653	84	
Ingöy ○ 005	58	85079	15070	96402	94705	58	86402	02424	66401	94216	04486						52	08659	28375	06811	84	
Röst ○ 011	57	02685	24482	07856	96206	52	04744	27965	99179	54205	93370						57	12965	18427	08104	84	
Nordöyan ○ 014	50	84953	27785	12405	04804	52	05542	25425	98879	54405	03850						53	97869	20859	42205	84	
Krakenes ○ 021	56	91705	15388	01805	94505	57	04702	27765	01505	94507	97380						52	91744	16565	19805		
Utsira ○ 028	10	71956	24125	28502	57026																	
Lista ○ 030	10	72281	26326	68405	49701	50	01852	28624	28872	65710	03890						40	04962	28925	32205	74	
Ferder ○ 036	65	71942	21502	02407	84703	56	02781	25515	30416	70506	00490						24	02990	24115	18202	84	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Bolly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	10	01841	16401	24407	40801	40	01801	12830	13870	40801	xxxx						20	01870	26262	22707	44	
Skagen ○ 182	36	02844	46114	23607	60702	20	01552	20213	23607	54204	xxxx						47	02700	22815	21807	78	
Blaavandsh. ○ 184	57	85835	02215	23207	71202	56	02942	22114	23307	64207	xxxx						50	01843	28103	24275	93	
Hammersh. ○ 186						50	01851	17107	25405	30430	xxxx						02	00990	23000	27404	80	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 195																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Roskefort 201																						
Biarritz 203	36	84415	25733	13611	94207	54	03748	23128	19312	84211	xxxx						61	15788	32425	27510	94	
Brest 211	50	05320	01754	04414	xxxx	94	02890	24410	22417	84304	xxxx						61	12763	20125	24676	94	
Paris-Le Brg. 215	10	01773	32503	04416	40101	10	58772	20402	15015	44203	20180											
Perpignan 216	20	80405	05388	07015	91221	57	02754	26107	18218	84214	xxxx						57	12755	24125	17911	94	
Le Havre 220	10	21803	04818	29508	62809	10	01851	04201	20109	70502	03420						17	01853	04403	25407	70	
Marseille 221	67	81705	36496	00513	71507	57	01584	24207	03015	74205	xxxx						20	01890	28718	18012	94	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	40	01893	32403	xxxx	xxxx	40	01850	02403	18311	30402	20160						00	00890	62305	xxxx	xxxx	
Nord-Hinder† 296																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○ 305	76	09760	32328	07817	94831												07	01790	32125	09215	94	
Venedig ○ 312	67	02810	18305	09615	50809																	
Rom ○ 322	76	13706	44427	09117	94804	77	52694	47405	07515	54809	xxxx						87	08976	24353	05015	94	
Tarent ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 338	56	12784	32319	99015	62407	74	03755	48315	30118	64307	20151						60	05762	24112	04207	84	
Mahon ○ 357	76	01705	40517	03017	94501	87	02796	28696	35519	81406	03175						87	52695	20358	47003	94	
La Coruña ○ 362	36	15586	16528	34011	94307	57	02755	28415	25714	57401	20870						00	00890	18207	20307	84	
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	27	03846	32424	21015	62809	00	00470	12420	20213	90602	00162						00	00890	02202	22611	84	
Praya ○ 395						67	21763	04583	(02)XX	72404	03170						10	81152	60002	12022	84	
Funchal ○ 396	10	21778	09436	22720	90104	64	02746	34426	22118	60402	02890						80	01781	xxxx	21914		
Pt Delgada ○ 396c	64	02511	44205	19716	04502	64	02826	46206	48617	04803	86842						64	04424	00281	47615		
Horta ○ 396c	61	10755	42503	17416	84104	74	32761	00227	17315	98302	60170						57	05763	20416	48716		
Kowno 466																						
Riga 476																						
Dorpat 476																						
Pillau 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	10	08840	10125	15815	44705																	
Debrecen 845	64	02758	45416	10817	84507												42	75604	80160	37122		
Warmsbau 556	76	02853	40425	30712	40109	67	02873	05315	17439	52607	20105						54	83445	18146	08811		
																	57	02756	05428	13707		
Luxemburg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						57	03446	05428	16417	84501	03142											
Belgrad 701						54	73865	02465	04712	84107	13410											
Sofia 720	10	03841	05408	15813	70700												84	03847	10202	10401		
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 978																						
Libau 857	40	02756	08225	27719	60102	53	03467	03419	18117	60307	00130						80	81752	04115	28106		
Borgolava 858	72	80756	05188	09615	84812	57	02854	48125	40715	84504	02401						56	02756	05765	48117		

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 132

Montag, den 12 Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Landorte III	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
g.-Seewarte	[illegible]	01864	02544	27970	20801		44	01874	30514	23408	50403	00110
berg-Fu. 408	10	01865	04525	22812	33904		46	01973	30414	22709	50492	00130
sen 432	10	01944	04374	22611	10300		50	07806	32403	22710	40301	00120
elmshav. 450	05	01990	32504	24308	54340		20	01853	32403	24208	80301	00080
lhorn 402	14	01852	04403	02611	30231		40	01861	04401	23011	30301	00140
nover 421	40	02985	37425	22512	27701		47	02966	08226	23109	40503	00120
n. 427	16	04854	32324	22418	30401		20	02964	32204	22710	20303	00110
436	22	02365	32325	22111	40200		40	01844	02314	22711	40302	00120
en 407	10	02785	32415	22409	30300		76	02884	08424	22909	31401	00110
kfurt/M. 412	5+	02874	04417	21209	4+205		40	02874	02324	21410	40109	00100
gart/Bö. 448	30	02837	04127	19708	40302		46	02857	04427	21407	5+304	00090
brücken 441	5+	01846	04426	20520	4+205		40	02865	02328	21309	40304	00110
drichshf. 444	72	02844	32268	19507	7+102		82	02854	08728	19707	7+405	25091
chen 414	62	02635	23348	19105	8+207		86	05764	32465	20446	77315	01071
berg 426	52	03756	32428	19505	7+308		84	02855	04415	21009	71305	00060
451	59	02636	32528	20201	9+307		52	05646	02528	21300	8+305	91020
rt 446	55	05754	32476	21106	7+205		53	02844	03225	22906	73201	01560
den 410	5+	58518	10478	18702	0+100		5+	52618	30468	21001	0+104	01031
zenditz 449	6+	22635	32668	21302	9+208		6+	62436	10668	22603	9+204	03031
isberg 408	52	22943	06328	22104	7+203		52	03845	04268	23405	7+204	97070
n 440							5+	62748	07448	21805	7+405	03041
bg./Schl. 420	5+	04528	32178	17700	0+305		5+	61638	26477	18708	8+305	17051
dan 411	5+	05528	26358	14907	0+205		5+	53628	24528	17903	9+302	97021
witz 454	5+	05648	02428	14211	0+303		8+	05648	02328	21420	7+305	00110
igsberg 422	10	02952	02403	19409	41106		00	00990	30500	18706	40701	30100
zig 405	04	01990	02503	20407	58603		04	01990	32301	19805	60705	00080
tin 406	57	03876	35528	20003	5+703		72	02872	02416	21007	41305	00080
w 400	17	03957	35548	20809	4+501		5+	02955	06137	21008	4+302	00030
460	10	01963	06303	23309	40806		46	02864	26514	23010	51902	97100
nbg./Fgb. 400	80	02855	24524	23509	44903		40	01893	28614	23807	53801	01004
501	5+	22658	34528	12310	7+309		55	32751	24567	15908	—	99120
enfurt 502	36	52865	30587	32614	5+401		62	62656	02568	18210	6+410	02161
bruck 507	62	62556	08168	17506	8+310		62	70656	08568	18006	9+301	00381
505	27	10945	02337	18315	6+303		54	14864	30526	17712	32307	00160
burg 508	52	22645	28268	18405	8+311		52	62645	12168	20505	8+305	03061
515	52	05785	30528	19833	7+309		54	05758	30528	22101	8+307	00080
669	57	05729	32528	16205	8+207		52	03845	32428	19703	8+309	91050

Deutschland Landorte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
g.-Seewarte							5 [illegible]	02767	22207	25504	7 0 203	00010
berg-Fu. 408	[illegible]	24996	30040	24071	[illegible] 324		5 x	05457	24727	24915	7 x 204	00520
sen 432	[illegible]	01790	42012	[illegible]	[illegible]		7 0	05764	34124	25105	7 1 302	00520
elmshav. 450	1 0	01768	24108	25101	9 0 301		5 [illegible]	02656	22325	27105	8 0 304	00320
lhorn 402							2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	25905	7 0 305	00520
nover 421	5 7	02653	26124	25104	[illegible]		1 x	01752	28123	26505	7 0 306	00000
n. 427	[illegible]	25730	04241	24804	5 2 303		[illegible]	05690	42105	25506	5 9 302	00010
436	[illegible]	[illegible]	32091	32605	8 1 402		6 7	05590	04005	25705	7 0 204	00510
en 407	[illegible]	00790	42140	25512	[illegible]		8 3	[illegible]	09102	26306	6 5 106	00510
kfurt/M. 412	5 [illegible]	[illegible]	24201	24203	7 [illegible] 403		0 7	05680	24134	26304	7 0 205	00520
gart/Bö. 448	[illegible]	25791	05522	25432	4 7 402		5 4	05663	00004	26401	8 0 308	30550
brücken 441							[illegible]	05640	00010	27203	6 0 407	00530
drichshf. 444							0 4	05790	24214	26203	8 7 307	10010
chen 414	6 [illegible]	[illegible]	32120	25142	[illegible]		7 0	05760	32121	25602	6 x 306	10320
berg 426	5 0	01733	62203	24652	9 1 401							
451	5 1	23305	32277	24151	1 x 300							
rt 446							5 8	03746	44078	26503	8 x 325	97047
den 410							6 8	01525	28368	24702	6 x 257	31011
zenditz 449	[illegible]	63522	26576	22401	[illegible] 302		5 2	05555	24248	25503	6 x 205	91020
isberg 408	[illegible]	[illegible]	04252	24504	5 x 401		5 7	05672	20228	25115	7 x 302	00030
n 440	5 [illegible]	02448	12428	23205	5 x 305		5 7	05148	20428	24415	6 x 102	91021
bg./Schl. 420	5 [illegible]	21945	32117	21603	[illegible] 305		5 2	01855	28152	23345	8 x 305	03021
dan 411	5 [illegible]	15428	24278	21915	7 x 306		5 x	05429	24328	22703	0 x 308	91020
witz 454	5 [illegible]	[illegible]	24428	28735	[illegible] 305		5 x	45318	26258	21903	[illegible] x 306	97020
igsberg 422	6 [illegible]	00890	00000	19100	8 0 300		4 7	03190	24416	19002	7 6 302	00510
zig 405	7 0	01890	00003	20400	[illegible] 302		6 1	03790	22528	20206	7 x 302	00500
tin 406	5 7	05655	57228	22405	4 x 303		4 7	03790	23325	23406	9 x 402	00030
w 400	5 [illegible]	12654	22124	22705	7 [illegible] 402		1 4	03961	28273	23400	8 x 204	00030
460							5 4	02248	[illegible]	24205	7 0 302	00510
nbg./Fgb. 400							5 [illegible]	[illegible]	24228	24206	7 x 303	00500
501							[illegible] 7	[illegible]	28518	21405	7 x 309	97040
enfurt 502	5 x	35458	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
bruck 507	6 x	32422	[illegible]	21205	[illegible] 306		5 5	02593	29166	23103	8 x 3[illegible]	04821
505	5 x	35548	22528	[illegible]	[illegible]							
burg 508							5 7	05634	28328	24902	7 x 409	02011
515	5 x	05638	30228	24100	8 x 300							
669	5 2	05554	28628	22344	8 x 400		5 x	05748	30228	23802	8 x 306	00000

Seewarte ○ und Feuerschiffe †	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	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
amriff †432												
am ○401	20	02953	02315	25908	49001		20	01853	32313	25507	71901	00180
rney ○485	20	02951	30315	25308	56300		40	01952	30305	25307	61300	00380
njade †488												
aven ○468	10	01872	28302	24007	70301							
l †484												
oland ○465	20	02853	24425	25008	52901	See 1-2	20	02853	30425	24707	60300	00780
mbank †462												
○461	20	02954	28454	24908	72300	See 4-5	40	02954	30414	23707	73308	00080
bg. F. †415												
el ○447	30	00890	28300	20407	70805		30	00890	28200	18605	60806	00180
F.-Sch. †448												
eulcht. ○119	00	00890	27200	22910	50802							
narzbelt †409												
emund. ○406	15	01952	30303	22709	55703		45	04962	26203	22328	58600	00090
na ○464	05	01990	34202	22906	40302		05	01990	23303	22708	50802	00190
grund †462												
münde ○455	05	02890	32624	21106	66201		04	02890	28124	21206	64301	00070
erg ○296	07	01990	32524	21205	75330		00	01990	28201	21104	61300	00060
nwalde ○429	05	00890	02400	21307	60300		00	00890	28200	21004	73400	00186
○								008xx	041xx			
terort ○								008xx	323xx			

Seewarte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
amriff †432												
am ○401	[illegible]	01844	28214	25205	3 0 901		5 3	02865	20325	25306	7 x 401	00080
rney ○485	1 0	01853	28503	25505	7 0 701		5 4	02854	26325	25606	7 2 401	00080
njade †488												
aven ○468	3 6	01754	39204	23806	4 0 301		5 x	02857	28327	23506	8 x 303	[illegible]130
l †484												
oland ○465	[illegible]	31854	30254	25206	4 0 309		5 x	02957	28527	25006	7 x 403	00090
mbank †462												
○461							5 x	03942	26429	23[illegible]	7 x 504	00090
bg. F. †415												
el ○447	[illegible]	01896	24113	17905	8 0 805	See	0 2	02890	26427	16965	7 8 305	00380
F.-Sch. †448												
eulcht. ○119												
narzbelt †409												
emund. ○406							5 u	02852	26810	25702	8 5 304	00180
na ○464	0 0	02990	26200	21703	8 7 801		1 3	03951	24428	22606	5 7 203	00190
grund †462												
münde ○455	0 7	01890	26205	21202	7 0 901		[illegible]	02590	28215	22507	7 4 304	00020
erg ○296	3 0	01990	[illegible]	21103	3 8 301		4 c	02690	24516	21702	7 7 403	—
nwalde ○429							4 c	01795	24874	21906	8 2 302	00470
○								027xx	222xx			
terort ○								037xx	241xx			

Ergänzende Beobachtungen

Seewarte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
amrift †482																
am ○401	01952	02314	25508		01854	30204	25306		02845	26215	25105		02754	26425	25007	See
rney ○486	02951	30324	25309		01854	28204	25605		01854	26304	25305		02849	24325	25607	See
njade †482																
haven ○468	01872	28502	24607		01754	32604	23506		03858	28328	24306		02845	24215	25206	
l †484																
oland ○465	01854	30404	24708	See 1-2	01854	30324	24805	See	02456	28326	25406	See	02965	24225	25506	See
mbank †462																
○461	02953	24424	24207	See 0-1					03958	28728	23006	See	03948	24428	23307	See
bg. F. †415																
el ○447	01853	28202	19807						02893	26426	17605		02875	28425	17506	See
F.-Sch. †448																
eulcht. ○119					00890	24200	22405		02890	24200	22204					
narzbelt †409																
emund. ○406	02953	28304	22408		01790	26281	22406		01790	28204	22905					
na ○464	01990	24203	22009		00990	24200	21906		01990	24265	22406		43952	57412	22767	
grund †455																
münde ○455	02990	30435	24106		00840	33100	21522		01872	22204	21604		02552	26415	22716	
erg ○294	01990	34034	21105		00990	00000	21101		02590	28428	21804		02861	24425	22506	
nwalde ○430																
○																
terort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

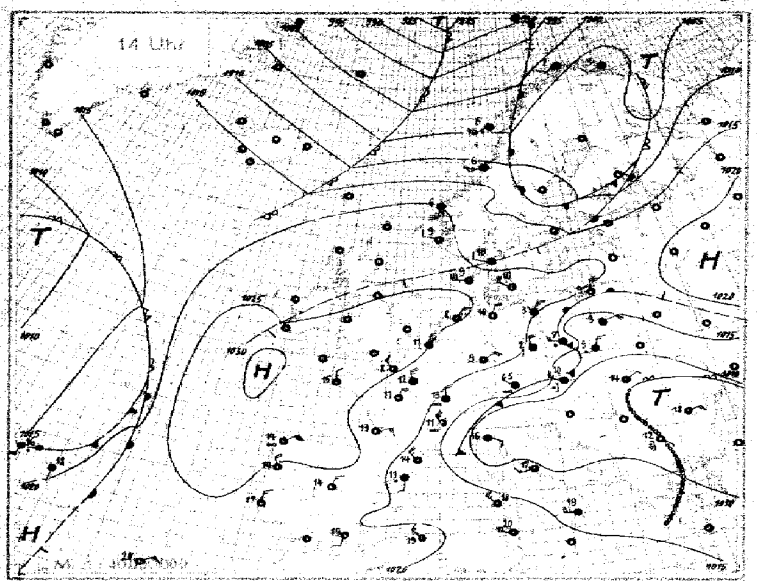
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

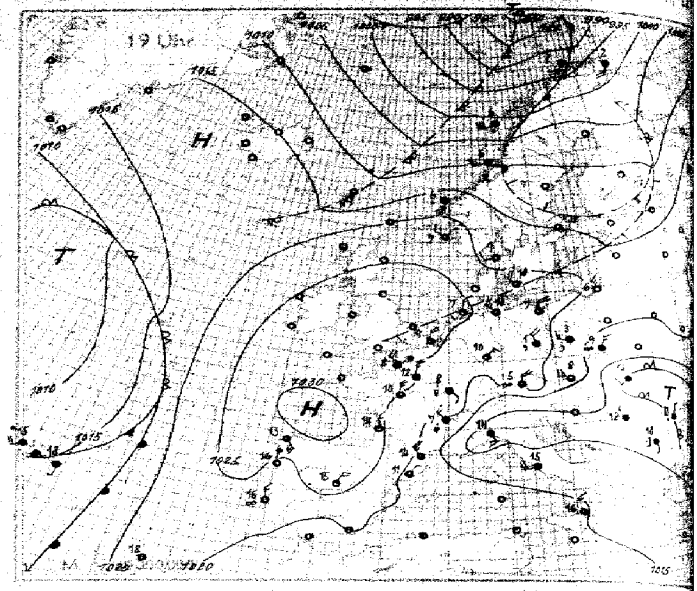
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkehrszwecke verboten!

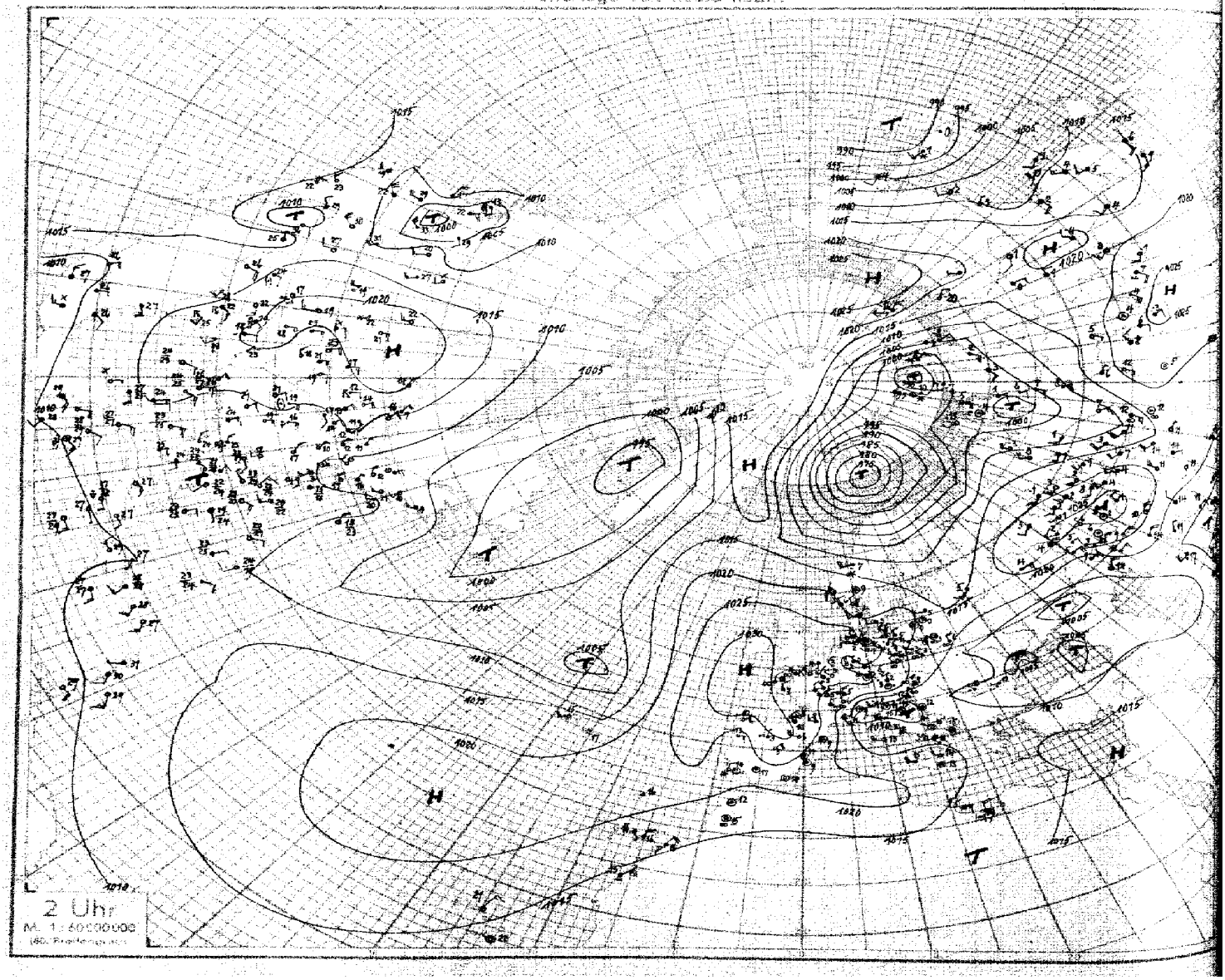
Sämtliche Karten der
weiteres nach der
gezeichnet. (Er

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 132 — Höhenaufstiege — Montag den 12. Mai 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRP_t, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Bemerkungen	LLTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	12 05	00 023	02 800	08 930	10 901	18 810	20 778	23 763	34 661	37 630	50 510							Flugsicht 20 km über Hamburg stark dunstig, ∞ etwa 100 m, darauf im N u. NW zu gebrochene Sc mit leicht welliger Oberfläche, darüber gute Sicht (Zacken), ∞ mehrfach geschichtet -> Gipfel rings am Horizont kleine Cs-Bänke im E aufzugartig ~3° Höhe, sonst wolkenlos über Meer stellenw. flacher Wiesennebel.	51 64	14 35	50 20	3
Höhe = 18 m		512 47	932 78	578 83	518 50	568 38	536 30	568 37	634 62	657 61	727 27											
		33 05	37 43	38 42	41 41	40 43	04 45	44 45	48 23	41 24	09 29											
Rangsdorf	12 05	00 017	16 898	24 751	31 680	37 690	48 542											∞ mit der Höhe zunehmend - 1700 m. Flugsicht 10 km, 1200-1900 m im E 4/10 Sc 2200-2700 m, 4/10 Sc St. Oberfläche leicht quellig, beide Schichten mehrfach verwachsen, in Wolken leichter Schneefall mit leichtem Eisansatz. 4000-4800 m im E 4/10 As. -> Gipfel wolkenlos.	52 63	05 12	69 27	6
Höhe = 38 m		036 85	510 85	575 98	618 81	627 87	694 35															
		44 42	24 43	28 23	48 24	29 27	05 31															
Giewenau	12 05	00 024	09 980	14 850	17 825	22 775	24 755	32 670	46 590	52 545								Flugsicht auf Land 6x km, nach See 100 km, im N Ac mit undeutlicher Untergrenze Sc 2000 m -> Gipfel 4/10 Ci u. Cs.	51 63	08 49	39 46	9
Höhe = ? m		047 40	055 68	540 45	525 32	555 56	552 60	630 60	705 56	740 30												
		46 41	34 47	46 44	42 46	42 20	21 22	43 22	05 30	03 30												
Frankfurt	12 05	00 011	42 995	05 960	29 707	38 623	47 545	53 500										Flugsicht 40 km, im Boden ∞ 15 km ggf. Taunus ab 2000 m ∞ zunehm., bei 3800 m übergehend in 4/10 dünnen As, teils quelliger Ac - 5000 m, darüber wolkenlos. Bei Landung Wiesennebel.				12
Höhe = 111 m		811 84	025 54	014 54	644 64	687 59	768 64	813 64														
		28 05	24 09	24 41	41 45	08 21	05 27	64 23														
München	12 05	00 959	07 942	13 863	17 825	25 742	28 707	36 642	46 578	58 475								- 1200 m dunstig, darauf einz. lockere Sc, 4/10 dünner As v. etwa 4000-6000 m. Alpengebiet 4/10 Sc in etwa 2000 m, darüber Ns - 6000 m (Eis ∞).	52 64	40 01	67 29	15
Höhe = 528 m		000 88	506 70	552 79	559 65	617 72	624 65	616 78	677 90	763 62												
		35 42	27 41	24 43	20 45	45 46	44 49	14 30	12 33	06 35												
Breslau	12 05	00 006	04 973	07 935	10 897	15 845	22 778	27 721	32 676	34 657	51 526	54 504						Von 440 m über Grund - 600 m 10/10 dichter St, 4/10 Sc bis v. 1900-2000 m, v. 3000-3200 m 5/10 Ac tra, 2/10 Ac floc. > Gipfel 4/10 Ci, ferner im W Spuren v. Cs. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze 400 m über Grund.	01 62	44 38	49 49	18
Höhe = ? m		024 92	010 93	024 95	013 86	515 83	538 70	567 74	635 88	612 61	723 45	727 46										
		42 43	34 43	46 44	40 40	34 21	26 24	24 26	21 26	45 27	06 31	05 31										
Münster	12 05	00 078	01 008	05 970	25 740	27 726	35 647	43 585	45 570	54 501								Bodensicht 15 km, örtlich Boden ∞ - 750 m, Sicht sonst 50 km, ∞ 3900-4400 m, im SE halb. 9/10 As 3600-4000 m, weit im S teilw. -3000 m absinkend. 8/10 Ac tra 4200-4500 m, NW-Horizont frei, > Gipfel Spuren Cc-Ci.	51 67	48 08	20 47	21
Höhe = ? m		024 85	048 82	030 70	659 60	623 50	654 70	745 40	715 60	776 55												
		38 40	38 43	34 44	44 43	40 46	42 23	04 23	07 24	04 28												
Königsberg	12 05	00 016	02 998	03 975	12 875	13 859	18 805	22 767	32 669	35 645	44 570	46 555	51 515	53 505	55 493	56 483	62 445	1800-2000 m ∞, im NW in der Ferne in etwa 3500 m 9/10 Ac, im S-E u. W, in der Ferne in etwa 3500 m 9/10 As. > Gipfel 8/10 dichter Cs v. NW heraufziehend u. mit As-Schicht zus. wachsend.	00 64	—	—	24
Höhe = ? m		015 75	000 97	040 60	527 70	517 56	566 47	567 55	639 65	646 75	697 65	693 60	742 65	763 60	758 60	773 58	843 85					
		40 46	37 48	34 14	25 45	20 46	28 48	07 20	43 22	41 23	09 28	04 30	07 30	06 32	06 32	06 36	06 36					
Wien	12 06	00 001	07 938	08 928	14 860	15 840	22 774	23 766	36 697	37 630	51 525							Sicht 12 km, ∞ zunehm. - 1600 m, um 800 m Spuren Sc, im W (30 km) in geschlossene Decke mit leichten Quellungen übergehend, 10/10, im SW-Quadranten 9/10 Sc 1600-2100 m leicht quellend, Untergrenze nach SE etwas absinkend, Spuren Ac lent in 3200 m, ∞ geschichtet 2100 m -> Gipfel. > Gipfel 9/10 Ci, darunter weit im W u. SE einz. Ac-Bänke.	00 61	22 63	27 40	27
Höhe = 157 m		043 67	009 70	014 65	523 65	510 67	550 40	527 70	581 78	612 45	716 55											
		34 45	29 42	24 45	24 46	28 20	30 24	29 27	23 28	42 30	48 32											
Lindenberg	12 07	00 008	08 922	12 882	14 858	18 845	20 794	27 727	28 719	33 685	35 654	37 633						Ballonaufstieg: 9/10 St Wolkengrenze 1700 m. Sicht 25 km.	51 xx	04 05	69 19	30
Höhe = 106 m		030 87	506 74	534 80	530 90	547 98	545 98	584 98	560 85	606 85	608 22	625 52										
		41 43	29 44	27 44	32 48	33 26	34 23	28 25	24 25	21 22	08 21	07 26										
Brüssel	12 05	00 018	04 972	15 852	21 784	23 768	52 517											Sicht 3 km, Boden ∞ bis 100 m, ∞ 100-300, ∞ 300-900, ∞ 1100-2200 m ∞ ... Spätdunst, flache Schneeschauer im S u. SE in etwa 100 km Entfernung, aufgelockerte Sc-Felder in etwa 1800-2600 m, darüber von S über E nach N u. NW Ac, As, Höhe nicht angegeben, > Gipfel im E Spuren Cc, Ci, Cirrus.	51 64	12 19	37 1.	39
Höhe = 55 m		024 88	04? 85	536 62	569 46	566 38	739 61															
		34 10	29 14	21 15	13 10	12 18	07 31															
Rangsdorf	11 18	00 017	14 852	16 830	25 736	27 721	34 652	36 640	42 592	44 571	50 527							Sicht 6 km, starker Regen mit Schnee, 200-3400 m 9/10 Ns, dann ab 3400 m leichter rauhreifartiger Eisansatz, Obergrenze im S u. SE in 5300 m, darüber wolkenlos, beim Abstieg Untergrenze in 1500 m u. von 300-500 m 3/10 Fs.	53 64	05 60	69 25	42
Höhe = 38 m		012 73	540 95	554 95	600 95	592 95	645 95	641 96	678 37	687 32	733 32											
		41 11	27 14	29 17	23 21	25 23	17 24	17 25	06 27	05 28	04 29											
Münster	11 19	00 016	12 872	24 706	30 690	39 610	54 500											Sicht über 50 km, mit der Höhe zunehmender ∞ 1500-2900 m, 7/10 Cu in 2400-3000 m, nach W zunehmend, daraus vereinzelt Fallstreifen, Untergrenze zeitweise sichtbar, > Gipfel rings am Horizont 1/10 Cs, Ci.	00 59	02 60	13 12	45
Höhe = 57 m		098 30	525 40	651 55	648 43	702 44	780 40															
		23 14	14 12	08 12	07 15	06 20	02 27															
Breslau	11 18	00 002	04 968	09 908	23 761	26 728	32 672	35 646	43 584	52 512								Fs von 120-300 m über Grund, von 700-1300 m 9/10 mäßige ... im N, bei 1800 m stark aufgerissen, 9/10 Ac tra von 3000-3500 m, darauf Cirrus ringsum am Horizont etwa 5000 m u. > Gipfel 2/10 Ac tra, Ac lent, mäßige Vereisung ab 1800 m.	01 64	31 00	69 23	48
Höhe = 117 m		038 93	014 98	024 98	554 98	564 -3	612 92	617 79	679 74	740 77												
		46 15	43 15	50 23	33 24	27 26	22 27	19 29	13 30	03 32												
[illegible]	11 18	00 021	05 960	20 795	26 735	42 590	52 515											Flugsicht 100 km, bei 1100 m im E Dunstschicht, am S-Horizont in etwa 2000 m Ac, von etwa 4000 m As, > Gipfel ringsum Ac-Spuren.	00 64	13 20	36 14	51
Höhe = 1 m		055 70	040 53	565 43	568 60	670 84	735 80															
		38 14	28 14	13 15	15 20	14 29	08 29															
Wien	11 19	00 996	09 910	11 881	15 845	16 825	22 773	22 769	30 697	30 690	42 591	50 532						Sicht 12 km, nach SE zu 6-9 km, zuneh. ∞ bis 800 m, 9/10 chaotischer Sc, von einzelnen stärkeren Quellungen durchsetzt, 30% Raumerfüllung; in den wolkenfreien Räumen ∞, im S-E stärkere Auflockerung der oberen Schichten, im E Cu con. bis etwa 4000 m, > Gipfel weit im NW-Quadrant Ci den, sowie zahlreiche Ci not., sonst wolkenlos, oberhalb 1800 m leichter Eisansatz.	04 60	09 02	69 20	54
Höhe = 157 m		077 70	012 84	029 81	011 84	024 69	531 79	527 85	586 79	571 72	637 57	695 58										
		46 19	38 19	43 24	41 26	38 28	35 27	35 28	29 28	23 30	14 33	09 34										
Frankfurt	11 19	00 008	03 987	16 835	17 823	28 715	30 695	44 576	45 566	51 518								Flugsicht 70 km, in Schauer stark zurückgehend ab 2000 m, in Schauern ab 1600 m 9/10 Sc, Obergrenze bei 3000 m, einzelne Schneeschauer bis 1300 m Fallstreifen, > Gipfel 1/10 As, Ac lent.	04 68	23 17	09 08	57
Höhe = 111 m		080 33	080 31	549 37	549 58	650 43	634 41	740 40	742 37	783 36												
		23 14	13 13	11 13	12 14	07 14	08 17	03 20	04 21	03 23												
Hamburg	11 18	00 021	14 861	25 735	29 709	33 670	34 658	42 590	50 530									Sicht 50 km, ∞° im W zuneh. bis 2200 m, in 1500 m rings 9/10 Cu Sc mit Quellungen bis 2600 m, in 2800 m dünne As-Schicht, darüber ∞°, von 3000-4600 m rings am Horizont 9/10 As, Ac in Bänken, besonders im S u. E, > Gipfel 9/10 As, Cs, scharfe Dunstgrenze in 5100 m.	51 67	12 02	29 14	60
Höhe = 18 m		090 50	542 61	638 82	627 60	644 52	639 55	709 69	757 58													
		35 16	20 12	13 14	12 18	10 20	11 23	08 23	05 26													
Brüssel	11 18	00 016	20 735	29 707	36 630	38 625	42 587	43 584	46 561	47 552	50 520							Sicht 50 km, ∞ Boden bis 2500, 4600-5300 m, 9/10 aufgelockerter Sc 2300-2700 m, rasch auf 9/10 zunehmend, 9/10 Ci, Cs auf 4/10 abnehmend > Gipfel.	05 66	20 09	15 12	63
Höhe = 55 m		712 37	621 55	648 41	664 36	665 35	697 42	692 42	718 45	718 45	730 45											
		30 18	11 15	10 20	06 21	06 22	06 25	06 25	05 26	05 27	05 28											
München	11 19	00 956	23 762	29 705	31 681	33 668	38 620	53 510										Bis 2400 m ∞, Flugsicht 15 km, von 1600-2400 m 9/10, im S 8/10 Sc u. Cu, im S einzelne Ac-Bänke von 4800-5500 m > Gipfel 9/10 Ci, Cs.	52 62	15 06	.. ..	57a
Höhe = 528 m		555 63	592 86	578 37	593 35	591 57	625 50	780 65														
		37 29	21 18	11 23	10 24	11 27	11 29	02 33														
Königsberg	11 19	00 016	03 988	05 960	15 835	22 762	29 695	31 679	33 662	37 628	39 606	42 586	43 577	45 565	53 503			Im W- u. N-Horizont > Gipfel 2/10 Cs, sonst wolkenlos, ∞° 1200-1600 m.	52 66	12 07	46 19	60a
Höhe = 20 m		040 62	023 62	028 50	512 70	580 38	635 43	635 38	653 38	670 35	686 35	694 33	704 33	710 33	777 45							
		41 11	28 11	24 12	19 12	10 16	08 18	08 19	07 19	06 22	05 23	05 25	04 25	04 26	03 ..							
Lindenberg	11 17	00 005	10 900	14 850	22 765													Drachenaufstieg, 9/10 St, Fs, leichter Schneefall, starke Entladungen im Draht, sehr starke Vereisung, Sicht 4 km.	52 ..	09 09	.. 41	63a
Höhe = 106 m		012 98	535 98	654 90	573 82																	
		47 11	33 14	27 15	23 21																	

Limoges, Höhe = 296 m	11 05	991 / 045 90	900 / 036 71	800 / 530 70	700 / 603 71	600 / 645 69	500 / 715 ..	400 / 843 64	300 / 000 63	—	Bilbao, Höhe = 180 m	11 05	990 / 131 ..	900 / 100 68	800 / 00? 75	700 / 010 62	600 / 566 42	500 / 616 31	400 / 734 26	300 / 004 23	—	Cherbourg, Höhe = 7 m	11 17	05 016 / 100 65	07 942 / 9?? ..	66
09 910 / 98 ..	25 748 / 046 ..	27 780 / 590 ..	37 642 / 630 ..	49 540 / 714 ..	63 446 / 805 ..	73 356 / 925 ..	95 276 / 595 ..	95 262 / 602 ..	19 185 / 550 ..	—	Warschau, Höhe = 107 m	11 19	00 003 / 086 69	11 894 / 534 47	16 830 / 598 56	26 729 / 550 42	45 570 / 671 44	56 312 / 784 ..	90 256 / 564 ..	68 220 / 519 ..	26 170 / 980 ..	31 62	08 03	5990	—	69
[illegible], Höhe = ? m	12 03	00 096 / 022 92	04 972 / 043 95	10 901 / 008 99	14 852 / 529 99	22 746 / 545 58	44 572 / 693 55	70 343 / 930 ..	93 268 / 553 ..	09 217 / 502 ..	18 190 / 007 ..	58 102 / 970 ..	74 090 / 962 ..	10 055 / 956 ..	01 63	12 16	58 96	—	Narvik, Höhe = 40 m	12 07	01 999 / 047 79	05 935 / 530 80	19 840 / 077 00	15 635 / 640 00	51 505 / 712 00	82 325 / 900 80	72
95 900 / 991 ..	05 219 / 990 ..	12 900 / 950 00	—	Kristiansand, Höhe = 11 m	12 06	00 018 / 043 72	12 990 / 538 66	05 960 / 010 79	05 952 / 528 63	10 900 / 505 60	12 870 / 014 06	19 804 / 505 00	23 762 / 524 00	33 665 / 600 57	39 614 / 610 07	53 507 / 710 24	65 433 / 731 00	84 346 / 915 00	97 263 / 572 00	02 248 / 605 00	04 238 / 605 00	12 210 / 540 00	—	Drontheim, Höhe = 64 m	12 05	00 000 / 069 79	
11 754 / 510 ..	11 727 / 51? 00	23 755 / 522 10	31 680 / 517 90	36 640 / 542 00	44 575 / 593 00	51 527 / 623 00	54 500 / 659 00	62 460 / 712 00	78 350 / 940 00	94 285 / 991 00	11 214 / 607 00	17 195 / 530 00	27 105 / 500 00	37 042 / 595 00	46 124 / 527 00	51 115 / 516 00	24 100 / 516 00	—	Kjeller, Höhe = 117 m	12 06	00 000 / 506 80	02 985 / 028 89	05 956 / 045 94	12 873 / 021 94	18 809 / 000 90	23 757 / 024 85	49 535 / 609 49	75
45 190 / 457 ..	24 372 / 514 00	93 287 / 954 00	07 230 / 572 00	13 210 / 590 00	—	Bergen, Höhe = 44 m	12 05	00 008 / 054 96	03 982 / 044 98	04 961 / 062 96	06 944 / 032 92	10 896 / 017 86	18 841 / 551 82	27 722 / 510 98	42 592 / 589 98	53 511 / 681 65	01 257 / 635 80	72 213 / 593 00	15 204 / 545 00	19 191 / 545 00	21 185 / 515 00	30 160 / 541 00	—	Hoek van Holland, Höhe =	12 06	00 025 / 047 84	
16 156 / 510 ..	12 ?? / 525 ..	22 780 / 580 ..	50 512 / 913 ..	81 339 / 921 ..	93 239 / 593 ..	44 124 / 651 ..	51 64	07 09	51 55	—	Leeuwarden, Höhe = 2 m	12 05	00 026 / 015 85	05 008 / 045 67	11 888 / 540 83	19 802 / 547 35	34 657 / 623 60	39 615 / 655 62	41 601 / 644 60	42 590 / 662 67	44 575 / 669 55	51 525 / 719 53	—	Boulogne, Höhe =	12 05	00 025 / 020 84	78
28 900 / 912 84	15 380 / 510 80	31 689 / 612 55	12 592 / 650 50	50 532 / 914 73	81 339 / 923 ..	01 250 / 576 ..	69 216 / 599 ..	21 177 / 550 ..	85 065 / 550 ..	0063	1154	1655	—	Nanzig, Höhe = 236 m	12 06	00 983 / 010 88	08 917 / 047 00	15 849 / 002 00	26 733 / 610 00	31 690 / 606 00	35 652 / 636 00	40 615 / 844 00	70 400 / 861 00	—	81
[illegible] Haparanda, 66 h	12 08	00 015 / 050 50	06 943 / 080 80	01 921 / 045 60	09 910 / 070 50	13 961 / 055 40	18 812 / 035 50	24 754 / 015 40	30 691 / 525 40	33 670 / 505 40	42 598 / 575 30	52 521 / 635 40	—	Krakau, Höhe = 222 m	12 05	00 992 / 056 86	06 940 / 035 97	15 844 / 523 98	18 810 / 513 90	30 695 / 565 72	33 665 / 590 63	42 595 / 630 62	54 500 / 716 55	04 373 / 555 ..	09 344 / 564 ..	13 297 / 585 ..	
54 100 / 585 ..	02 45	08 07	4098	—	Irkutsk, Höhe = 467 m	12 00	05 268 / 502 12	15 900 / 043 70	21 729 / 520 73	30 703 / 572 74	39 620 / 636 78	41 604 / 636 84	47 555 / 672 84	51 527 / 675 74	—	Tschita, Höhe = 677 m	12 00	06 923 / 010 72	20 791 / 560 71	32 675 / 656 70	45 566 / 705 69	50 529 / 730 68	70 398 / 870 67	80 345 / 922 66	—	84
Taschkent, Höhe = 477 m	12 03	13 868 / 790 44	22 776 / 715 42	25 750 / 077 41	30 707 / 03 841	33 683 / 024 40	45 584 / 570 44	50 545 / 596 44	54 515 / 623 48	61 475 / 650 45	69 422 / 710 44	72 406 / 726 44	80 362 / 800 ..	—	Swerdlowsk, Höhe = 235 m	12 04	03 937 / 059 66	19 776 / 602 66	31 676 / 602 66	34 639 / 616 66	44 572 / 672 67	49 540 / 681 67	53 529 / 695 67	63 444 / 754 67	80 347 / 873 67	90 300 / 960 67	87
Kuibyschew, Höhe = 58 m	12 04	01 005 / 041 66	01 936 / 028 71	14 856 / 528 62	22 774 / 520 63	40 612 / 616 61	60 467 / 727 79	—	Aschchabad, Höhe = 218 m	12 02	02 985 / 915 54	05 948 / 246 41	19 808 / 779 53	33 680 / 072 27	44 595 / 526 34	51 540 / 570 28	56 507 / 590 20	—	Wladiwostok, Höhe = 129 m	12 00	07 003 / 083 52	26 791 / 547 61	40 607 / 665 35	50 530 / 732 20	70 400 / 828 28	
75 371 / 810 44	—	Komsomolsk, Höhe = 22 m	12 00	00 008 / 010 92	20 781 / 603 78	46 596 / 738 89	50 519 / 816 91	70 327 / 946 96	—	Blagoweschtschensk, Höhe = 147 m	12 00	01 994 / 023 61	20 784 / 584 44	40 598 / 758 ..	50 519 / 828 ..	—	Nowosibirsk, Höhe = 135 m	12 03	01 997 / 582 62	10 874 / 416 54	30 697 / 572 47	50 536 / 652 42	70 407 / 724 35	90 304 / 929 29	—	90
Jakutsk, Höhe = 107 m	12 00	01 004 / 004 42	26 720 / 615 ..	37 612 / 710 ..	60 448 / 866 ..	80 332 / 992 ..	—	Alma Ata, Höhe = 94 m	12 03	07 935 / 090 77	10 895 / 164 49	16 832 / 171 35	30 704 / 060 29	49 555 / 584 21	—											93

Nächsten vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 12. Mai 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N 08W Nordmeer	44N 17W Atlantik	Hamburg	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Dievenow	Rangsdorf	Breslau	Warschau	Warschau	Krakau	Brüssel	Blida	Boulogne	Marseille	Limoges	Cherbourg	St. Louis	Nashville	Atlanta	Charleston	El Paso	Washington	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G1G1	11.09	11.10	11.18	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.18	11.18	11.18	11.19	11.05	11.12	11.18	11.05	11.10	11.05	11.05	11.17	11.06	11.08	11.04	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-19)	8-22	(5-17)	4-28	5-21	6-24	3-29	4-28	8-27	(3-24)	7-25	↑ -25	↑ -33	↑ 7-32	(4-36)	↑ 3-12	↑ -26	↑ 3-20	↑ 4-21	↑ -25	↑ 3-18	↑ 8-15	↑ 2-16	↑ 1-22	↑ 9-31	↑ 3-27	5-22	-	↑ [illegible]
600	2-9	7-13	6-20	3-19	5-13	5-14	4-21	4-21	8-16	3-17	7-16	4-15	-15	9-13	4-18	4-7	-17	4-11	6-16	-16	3-6	3-6	3-5	1-14	7-1	4-21	4-13	6-10	-11
700	3-1	7-7	6-13	4-13	5-8	3-8	4-14	5-17	6-9	8-12	9-9	4-7	-8	9-6	5-11	6+1	-11	5-2	7-10	-10	8+1	4-0	3+0	1-5	6+8	4-12	3-6	7-14	-12
800	5+3	8-3	6-8	4-8	8-0	8-6	3-7	6-9	4-6	9-7	9-3	5-1	-2	9-1	5-7	7+5	-10	5+0	7-3	-5	5+4	4+6	3+8	8+1	6+16	5-5	3+1	7-8	-6
900	4-1	7+3	4-0	5-2	8+2	6+2	3-0	4-0	5+0	9-3	9+1	6+1	7+2	9+5	4+2	6+10	3+0	5+6	7+4	+2	8+8	7+9	3+13	4+6	7+22	5+3	3+6	9-5	-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	545.1	556	537.3	534.2	542.9	542.1	536.5	534.9	540.1	536.6	539.7	541.3	540.5	540.4	541.3	560	542.3	545	545	546	566	562	562	564	575	535	545	(533)	[illegible]
600	413.1	420	407.0	403.1	409.2	409.1	406.6	405.5	408.5	404.5	407.3	408.3	407.5	406.4	410.0	422	410.3	411	411	414	426	424	424	411	435	404	411	393	[illegible]
700	294.1	303	295.0	289.3	297.7	293.0	293.2	292.7	293.2	284.9	297.8	292.2	291.9	289.6	295.7	303	295.6	293	296	299	306	304	304	296	312	291	294	279	[illegible]
800	188.6	201	192.8	188.6	189.5	191.3	191.8	193.0	191.1	188.5	189.2	189.0	188.0	185.4	194.6	197	194.5	198	194	198	200	198	198	190	203	189	190	179	[illegible]
900	95.5	108	102.1	97.9	96.4	99.6	101.3	101.2	99.7	97.9	96.9	95.7	96.1	92.9	102.8	102	103.7	94	103	106	105	104	102	97	104	97	96	89	[illegible]
1000	12.0	23	18.4	14.8	12.3	15.3	17.2	18.2	16.1	15.4	13.5	12.6	12.1	8.5	18.2	16	20.0	9	17	22	19	17	15	11	14	12	11	7	7
500-1000	537.1	531	518.9	519.4	530.6	526.8	518.9	516.7	524.0	521.2	526.2	528.7	528.4	531.9	523.1	545	522.3	537	527	524	547	545	548	533	561	523	534	(516)	518

Ort	Hamburg	Münster	Breslau	Frankfurt	Rangsdorf	Königsberg	Dievenow	München	Wien	Lindenberg	Erfurt	Emden	Klagenfurt	Freiburg	Fr'hafen	Königsberg	Nordmeer	Nordsee	Atlantik	Brüssel	Boulogne	Nanzig	Kjeller	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Narvik	[illegible]	[illegible]
yy G1G1	12.05	12.06	12.05	12.05	11.05	12.05	12.05	12.05	12.06	12.07	12.05	12.06	12.05	12.06	12.05	12.05	12.08	12.12	12.10	12.05	12.05	12.06	12.06	12.05	12.06	12.05	12.07	12.05	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-15)	5-18	4-25	6-31	(3-23)	6-25	(3-25)	6-24	(5-24)	-	↑ 9-30	↑ -22	↑ 8-18	↑ 6-26	↑ 6-24	↑ 3-24	(4-26)	1-37	2-15	(6-25)	↑ 7-25	↑ -15	↑ -15	↑ 6-19	↑ -22	↑ -25	↑ -22	(5-24)	↑ [illegible]
600	6-17	6-20	6-16	6-21	3-15	6-17	3-17	7-14	5-14	(3-15)	8-10	-20	8-12	6-20	5-17	3-17	3-7	1-7	8-8	6-17	5-25	-16	6-7	9-8	-12	-7	-16	5-17	-17
700	6-11	6-14	8-9	6-15	6-10	6-11	6-10	6-12	7-8	8-9	9-13	-10	9-8	7-13	9-15	3-10	4-2	2-1	6-1	6-11	5-10	-11	8-1	9-2	-7	-2	-17	6-10	-11
800	3-6	6-8	7-3	6-8	9-7	9-6	5-4	6-8	9-3	9-5	9-6	-5	9-2	9-8	9-9	5-5	5+3	2+5	4+2	4-6	8-4	-5	9+0	9-3	-1	-5	-11	3-5	-7
900	5-2	6-1	9+2	6-2	8-3	7-1	4-0	7-3	6+0	7-2	4-2	-3	8+3	5-0	7-0	4+0	6+7	9+1	8+4	6-0	8+1	+3	9+3	8+2	9+1	+1	-5	8-3	-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.4	535.6	541.7	535.6	541.0	(543.6) 542.3	540.7	541.1	543.2	(542.7)	536.8	539.4	542.7	536.6	539.7	539.0	551.1	547.8	562.9	542.6	544.9	545.6	550	548	564	566	518	564	[illegible]
600	408.5	407.6	410.3	406.1	408.0	405.2	408.3	407.9	410.3	410.3	407.0	406.4	409.2	406.2	407.9	406.6	414.0	411.1	426.3	410.7	412.2	413.3	412	413	410	406	385	411	[illegible]
700	293.9	293.8	284.8	293.1	292.6	290.7	293.7	292.4	293.9	294.4	293.5	291.0	293.3	297.5	293.4	291.7	295.0	291.6	307.5	296.1	296.6	298.3	293	294	293	287	271	316	[illegible]
800	192.1	193.7	192.0	193.6	190.8	189.1	191.3	191.7	191.0	192.3	192.6	193.0	190.5	192.2	193.0	189.7	190.0	186.1	202.5	194.4	194.8	196.9	188	190	190	184	172	194	[illegible]
900	101.1	103.1	99.9	102.4	100.1	97.7	99.7	101.1	99.2	101.0	109.0	103.3	97.9	101.2	102.1	98.2	96.0	93.6	109.5	103.2	102.9	104.9	95	98	97	91	81	103	[illegible]
1000	18.8	19.8	16.6	19.8	17.4	14.5	15.9	18.4	15.9	18.1	19.2	19.4	13.5	18.4	19.0	14.5	11.2	9.2	24.8	19.8	19.8	21.6	12	14	16	8	0	20	[illegible]
500-1000	521.6	515.8	526.1	516.1	513.6	522.8	524.8	522.7	527.3	(524.6)	517.6	520.0	529.2	518.2	520.7	524.5	536.9	538.2	538.1	522.8	525.1	524.0	538	534	530	535	518	524	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Krakau	Warschau	Blida	Boulogne	Marseille	Limoges	Cherbourg	St. Louis	Nashville	Atlanta	Charleston	El Paso	Washington	Dubrovnik	Fr'hafen	Königsberg	Freiburg	Klagenfurt	Emden	Erfurt	Boulogne	Nanzig	Hecke-Holl.	Kjeller	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Narvik
yy G1G1	11.19	11.12	11.05	11.05	11.10	11.05	11.05	11.17	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	12.05	12.05	12.06	12.05	12.06	12.05	12.05	12.06	12.06	12.06	12.05	12.06	12.05	12.07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-56	-53	-56	-	-55	-58	-	-60	-	-59	-60	-58	-	-54	-	-56	-56	-53	-59	-56	-47	-58	-	-59	-	-59	-60	-60	-41
Höhe	9400	9700	10300	-	9500	10500	-	9800	-	11900	12400	11700	-	9600	-	9200	9600	9390	10100	9800	9500	10100	-	10800	-	11200	10200	11200	9600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-46	-	-48	-	-	-	-	-57	-60	-64	-	-	-	-49	-50	-48	-46	-	-	-55	-	-	-	-	-49	-52	-
200 „	-51	-53	-53	-	-50	2-50	-	-56	-49	-58	-59	-58	-58	-49	-	-48	-51	-49	-50	-53	-48	-58	-	-58	-60	-59	-53	-56	-49
300 „	-50	-46	-50	2-40	-48	2-48	6-50	-53	-33	3-41	-42	1-42	-38	-50	-51	-53	-49	-53	-52	-49	-46	-49	-	-48	-43	-46	-50	-46	-44
400 „	-36	-29	-35	2-23	-36	1-32	6-34	-41	3-22	5-27	2-28	1-31	6-22	-37	-42	-38	-35	-34	-34	-32	-38	-36	-36	-33	-28	-31	-33	-29	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	1587.0	-	1590.6	-	-	-	-	1613	1609	1578	-	-	-	1586.6	1585.1	1584.7	1590.1	-	-	1578.4	-	-	-	-	1589	1597	-
200 „	1143.7	1142.6	1142.7	-	1142.0	1153	-	1142	1203	1179	1181	1156	1201	1137	-	1139.1	1142.0	1138.6	1141.6	1144.4	1143.3	1145.4	-	1144.8	1165	1158	1147	1155	[illegible]
300 „	887.3	890.0	887.4	924	884.0	897	894	890	934	920	922	898	940	880	866	883.0	885.8	884.5	887.4	889.4	880.6	891.3	-	891.2	908	901	894	900	[illegible]
400 „	696.9	698.0	696.7	724	693.3	703	702	701	731	723	725	702	740	690	679	694.7	695.0	691.6	698.6	692.3	690.5	700.4	704.9	700.4	711	707	702	705	[illegible]

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

Ort	Freiburg	Boulogne	Freiburg	Stralsund	Hecke-Holl.	Königsberg	Ludwigslust		
yy G1G1	11.19	11.17	12.06	12.07	12.06	12.05	11.10		
9 km	2440		↑ 2635		↑ 0495				
8 „	2355	0460	2450		0595	3645			
7 „	2340	0255	2450		0595	3545	1935		
6 „	3330	0255	2540	0745	0395	3645	2120		
Ort	Königsberg	Hecke-Holl.	[illegible]	Boulogne	Nanzig	Danzig	Krakau		
yy G1G1	11.19	11.17	12.07	12.07	12.06	12.06	12.05		
9 km	2735	0495	5.9 0585	↑ 0380			3285		
8 „	2743	0470	0580	0280			3540		
7 „	2740	0265	1860	0280	0135		3615		
6 „	2455	0260	2220	0170	0130	3430	0130		

Ort	Freiburg	Freiburg	Boulogne	Hecke-Holl.	
yy G1G1	12.06	12.06	12.05	12.06	
19 „	↑ 2410				
18 „	2715				
17 „	3015				
16 „	3415				
15 „	3410				
14 „	3610				
13 „	0515	25 1920			
12 „	0120	22 1815			
11 „	3620	21 2115			
10 „	3515	20 1615	1310	3440	

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G1G1								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G1G1								
Cu Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

Auf der Westseite des nahezu stationären Hochdruckgebietes westlich der Britischen Inseln wurde ein kräftiger Warmlufttransport nach Norden durch Meldungen ermittelt. Es wird sich also das in der Höhe vorhandene Hoch noch kräftigen, durch Anbau einer kalten Zelle vom Nordmeer her wird das Bodenhoch wieder meridionale Erstreckung annehmen, wie sie sich heute schon im Kartenbild andeutet.

Südöstlich von Spitzbergen ist ein sehr starker AL-Wirbel erschienen, der im Kern 970 mb aufweist, und auf dessen Rückseite die frische Ak mit stürmischen Winden bis zum südlichen Nordmeer vorgestoßen ist. Bei seiner weiteren Verlagerung in Richtung auf den Nordural wird die Reststörung vom finnischen Meerbusen ganz in dem Wirbel aufgehen, und über der Ostsee ein neuer Kaltlufteinbruch nach Süden erfolgen.

Nördlich der Azoren ist die TL-Störung nur noch schwach ausgeprägt.

Es ist anzunehmen, daß sie sich an Ort und Stelle auffüllt oder in einer neuen TL-Störung aufgeht, die gestern südlich von Neufundland angenommen werden mußte.

Im Mittelmeer hat sich wahrscheinlich durch den Einfluß etwas kühlerer Luft über Italien bis zur Großen Syrte eine Konvergenz ausgebildet, die sich für den Südostraum stärker auswirken dürfte, sobald mit der vom Rhônetal weiter zufließenden Kaltluft über Oberitalien ein Höhentief entsteht. Die alte Vb-artige Störung mit ihrer Wellenbildung an der AL ist ostwärts abgezogen, und so ist für Mitteleuropa der Zufluß milderer Luft aus Nordwesten vorübergehend gegeben.

gez. März,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

…= Datum G₂ G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stralsund	Demmin	Kolberg	Swinemünde	Stettin	Königsberg	Danzig	Danzig	Stettin	Arkona	Warnem'de	Wien
G₂G₁	12.07	12.07	12.05	12.05	12.07	12.05	12.06	12.10	12.14	12.11	12.15	12.15
km	07 30	08 05	27 35			↑ 32 45	↑ 32 30				32 10	
″	16 10	23 15	26 30		3.5 11 20	32 40	32 50			29 70	28 20	
″	18 10	23 10	28 35	2.3 28 15	19 20	32 35	32 45		2.3 24 15	29 40	27 30	
″	15 30	25 15	27 25	26 30	21 20	31 10	31 30	1.3 30 30	25 30	27 35	15 20	
″	27 40	28 30	21 25	29 20	30 15	29 15	36 10	30 30	25 10	30 35	27 20	36 50

Ort	Wien	Fr[illegible]berg	Freiburg	Warnem'de	Köln	Frankfurt	Lindenberg	Ludwigslust	Mirow	Nürnberg	Würzburg	Düsseldorf	Berlin
G₂G₁	12.05	12.04	12.06	12.07	12.07	12.06	12.07	12.06	12.07	12.06	12.05	12.05	12.05
km			↑ 35 25	↑ 19 10		4.3 33 35							
″			03 20	23 10	3.5 01 50	35 15	13 10						
″		28 30	03 20	19 20	36 20	02 35	13 20		2.6 16 10				
″	1.6 35 35	27 15	04 30	27 10	34 20	01 40	09 15	1.3 27 20	25 10	1.6 36 25	1.6 36 10	1.5 04 05	1.1 36 15
″	33 40	26 40	05 25	30 20	29 05	05 20	04 30	26 20	30 10	36 20	01 40	33 05	34 15

Ort	Ludwigshafen	Dortmund	München	Schkeuditz	Stuttgart	Berlin	Köln	Lindenberg	Warschau	Posen	Krakau	Schkeuditz
G₂G₁	12.10	12.09	12.08	12.11	12.09	12.10	12.16	12.13	12.10	12.15	12.05	12.12
km	↑ 22 10						4.2 03 50	24 15			↑ 01 30	
″	15 10	3.4 19 45					01 25	24 20	3.4 33 45		01 40	
″	27 05	19 30	15 10		2.5 03 20		32 10	24 30	33 50	26 10	01 45	
″	27 25	11 05	32 05	1.5 03 30	02 30	1.8 02 10	32 05	00 00	35 30	31 30	02 40	1.2 36 10
″	27 30	11 10	36 10	33 30	05 10	32 10	31 05	00 00	36 25	34 15	35 45	31 15

Ort	Boulogne	Hoek v. Holl.	[illegible]	[illegible]	Danzig
G₂G₁	12.05	12.06	12.11	12.08	12.06
km	↑ 01 65	↑ 03 55		4.6 03 45	↑ 01 30
″	36 40	02 45	3.5 03 20	02 40	01 30
″	36 50	01 45	03 45	01 20	01 30
″	36 35	36 30	36 10	32 10	02 20
″	35 15	29 15	28 10	28 05	03 15

Ort	Kiel	Swinemünde	Stettin	Falkenberg	Warnemünde	Frankfurt	München	Hamburg	Stettin	Freiburg	Königsberg	Kiel	Boulogne	Brest	Paris	Hoek v. Holl.
G₂G₁	11.19	11.15	11.16	11.16	11.16	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.21	11.17	11.18	11.17	11.17
km								06 45		↑ 17 20	↑ 29 55	4.6 36 15	↑ 01 40			↑ 02 45
″					13 20		3.6 25 10	07 25		31 15	30 40	07 10	01 15			36 35
″	2.5 09 10	2.5 11 20	1.0 11 20		07 15	1.6 02 30	28 30	03 15		35 15	32 30	03 20	01 15	1.4 01 10		01 10
″	32 10	09 20	10 30	28 30	03 25	02 45	27 30	01 05	1.8 29 15	03 15	33 20	28 10	36 25	02 25		03 15
″	31 30	04 35	04 45	30 35	36 30	01 25	35 25	01 20	04 35	01 25	34 20	35 35	36 20	36 35	35 25	02 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_W T_S E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_W T_S E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick *)	3106	508	xx	77009	01379	88452	0+305		xx	77009	02599	88462	0+307	01559								
Zugspitze †	2962	418	xx	77009	98396	03459	0+303		xx	77009	98396	02461	0+309	98569		xx	77169	89079	02761	0 x 784	98559	
Obir †	2044	508	60	33147	00017	88402	73503		xx	48089	53449	89155	0+303	04529								
Schneekoppe †	1610	428	xx	77009	46379	31500	0+306		xx	77109	46599	33052	0+305	97099		x x	49109	14649	35653	0 x 205	04538	
Feldbg./Schw. †	1493	437	2x	53416	02479	90331	9+333									5 4	41842	69544	50356	8 6 805	93413	
Schöckel †	1446	511																				
Fichtelberg †	1213	419	xx	77009	30379	74954	0+209		xx	46009	30479	76255	0+102	04529		x x	46009	36574	74754	8 x 409	04513	
Brocken †	1146	418	52	83836	01588	87354	7+406		xx	77009	01586	98554	0+305	92529		6 x	71755	33375	96752	8 x 306	04539	
Wasserkuppe †	928	428	7x	02847	10145	10401	7+306		74	02854	02478	11350	89200	91059		x x	77109	02879	13753	8 x 304	94558	
Inselsberg †	916	445	8+	71858	02478	08451	0+204		8+	77158	39388	99352	0+104	03508		x x	77404	84679	12053	0 x 205	04548	
Kahler Asten †	842	417	50	02853	32425	18902	40301		60	02855	30425	94303	30302	00044		5 4	02853	30126	92101	7 4 305	04554	
Feldberg/Ts. †	801	424	7+	02850	00327	26105	5+304		74	81853	32423	24004	40307	00050		5 4	04951	02224	29706	5 1 403	04553	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető †	998	549																				
Dobogokö †	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726							xx	97209	02379	89352	30804	370 49		5 2	41818	86178	91952	8 0 707	93558	
Predeal *)	1054	598	50	02759	14417	83492	40828															
Pamarken †	2098	024	xx	46009	26649	84459	30201									x x	53809	24589	81056	8 0 704	04580	
Gausta †	1838	085	54	08459	28524	12574	84402		84	09880	84333	44352	73808	—		6 6	04990	28613	08760	5 1 306	30524	
Svandalsfjona *)	1055	026	5+	02458	24988	96604	37480		5+	02947	24347	95550	8+609	00074		8 x	05728	24388	93201	4 x 046	94538	
Pic du Midi *)	2859	247							xx	47309	24249	98643	0+303	—								
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2366	871																				

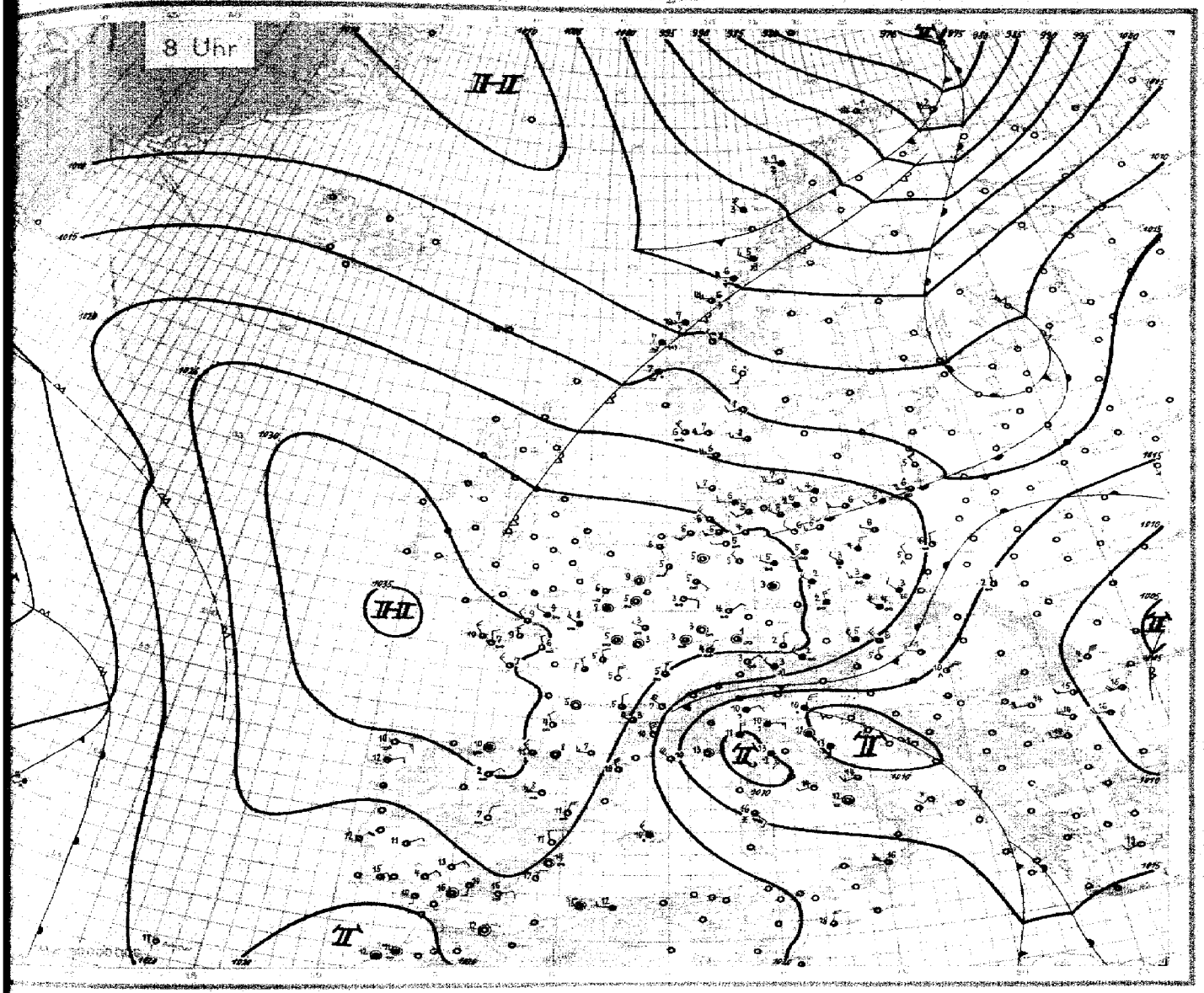
Beobachtungen einiger Höhenorte

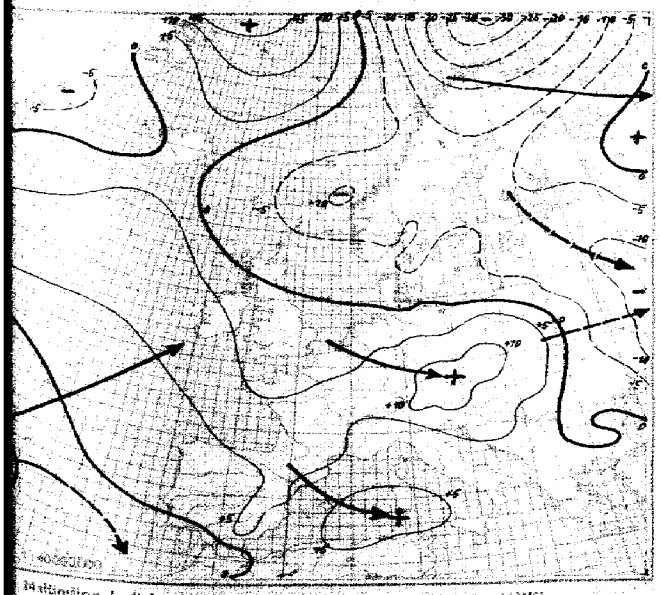
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	32201	11225	Norfolk	308	14301	198 93	Nantucket	506	20210	241720	Rapid City	662	11500	19025	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	03202	11124	Wytheville	319			Boston	509	16302	247721	Baise	681	19509	01793	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	26351	10525	Nashville	327	02410	15219	Cleveland	524	32901	119912	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16201	10818	Little Rock	340			Buffalo	528	28360	119911	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26300	12224	Santa Fe	366			Chicago	534	32090	18662	Chatam	747			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32360	12911	Flagstaff	375			North Platte	562	10401	24020	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24202	89533	Salt Lake City	572	14803	098 31	White River	738			Prince Albert	867			Aklavik	968		
New Orleans	231	28402	16226	Atlantic City	407	24301	88147	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	34200	19517	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12203	16623	St. Louis	434	32205	17344	Halifax	601	-		Bismark	764	16302	22021	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12405	16325	Kansas City	446	38402	09923	Eastport	608	16302	07809	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16301	24349	Ottawa	625			Tatoosh	798	04425	04149	Revolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24300	21422	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	16302	12944	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	53210	20811	New York	503	28402	09516	Huron	654	32302	22421	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

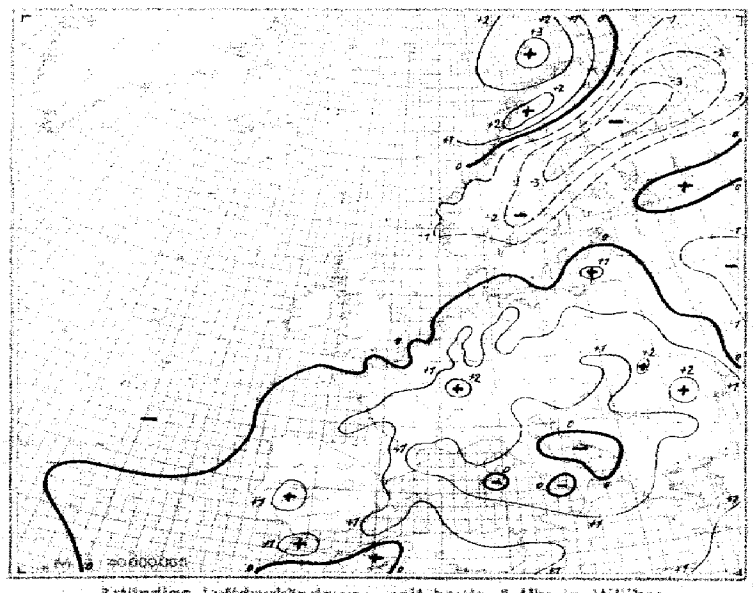
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	DDV





4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag , den 12 Mai 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_N$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_N$ app	RR		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_N$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_N$ app	RR	
Torgilsbu ○ 006																										
Myggbukta ○ 009																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 008																										
Vardö ○ 004	5+	01967	272 24	03403	8+852		5+	03979	12427	98802	8+828	00799								2 0	01962	26802	82402	7 0 308	00	
Ingöy ○ 005	53	83964	23138	09702	7+843		52	03963	17428	94702	7+830	00396								8 2	02845	29827	85851	6 0 308	02	
Röst ○ 011	51	01715	20548	03805	03713		51	01716	20440	94406	03714	03571								5 2	03958	28468	12705	5 0 305	01	
Nordöyan ○ 016	51	81764	23548	19106	9+601		51	81654	24558	94406	07802	01360								5 2	81514	24418	05706	5 0 305	01	
Krakenes ○ 021	62	61654	18748	19306	8+604		62	61654	18768	17406	8+707	00367								6 2	10635	18748	11407	6 0 305	01	
Utsira ○ 028	54	02952	24225	21009	03500		37	02782	25226	21607	70904	—														
Lista ○ 050	40	02962	28736	21507	70103		48	03867	28748	20306	77703	00380								5 4	05783	28426	18906	9 0 305	03	
Ferder ○ 036	10	02962	20426	18509	68803		01	02990	22326	17308	7+805	00290								5 0	01951	22201	14508	7 0 305	00	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Visby ○ 064																										
Härnösand ○ 067																										
Stockholm 069																										
Gällivare 081																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	10	02854	24414	21510	71803		10	02854	28414	20610	74403	00110								6 0	02845	24416	29107	7 0 303	00	
Skagen ○ 182	10	02951	26243	19110	8+802		04	01890	24114	28309	79802									5 6	02812	24315	15908	7 0 304	00	
Blaavandsh. ○ 184	74	81392	24319	21902	73300															5 6	01983	24315	23607	7 0 306	00	
Hammersh. ○ 185	04	01862	20424	21506	70203		04	01850	20402	20407	68707									5 0	02845	24318	23604	7 0 305	00	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	50	01855	24415	21415	70308		50	02764	28424	24711	80302	00111								8 0	02770	28326	29011	7 0 303	93	
Brest 211	80	05130	01855	04115	01664		80	05130	01850	04113	01611	—								8 0	05855	02754	20116	0 1 304	-	
Paris-Le Brg. 215	10	02867	30545	23512	93301		40	02855	32547	23112	31503	00140								6 5	05790	06076	27505	9 7 304	00	
Perpignan 216	54	02743	21506	18514	56900		84	02865	21526	18914	43404	—								5 4	01862	61603	23410	5 3 234	-	
Le Havre 230	10	01851	28414	23308	58402		00	02890	28427	27308	57100	—								5 2	05756	26318	27208	7 0 305	00	
Marseille 231	10	02851	28714	13715	43302		40	02865	28425	14845	58205	—								6 5	01790	61701	15710	6 0 305		
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 303	10	02845	24325	24210	76301		10	01841	02232	24008	00110	—								5 5	02852	18214	26206	12708	04	
Nord-Hinder 308																										
Terschell'bk. 309																										
Genua ○ 305	30	02645	20516	20401	—		84	05408	14838	08414	8+804	00460								8 x	83668	65428	10417	7 x 302	03	
Venedig ○ 312							47	02765	14226	08108	84307	00110								7 x	62658	35658	11940	8 x 304	-	
Rom ○ 323	87	02744	29427	20917	8+305		87	01664	24428	12915	8+701	—								7 0	02854	55141	11414	6 0 304	-	
Tarent ○ 328																										
Malta ○ 341																										
Madrid 358	70	01764	02424	06814	52301		50	01853	02413	06415	48500	00150								0 0	38790	02280	08145	7 0 304	00	
Mahon ○ 357	61	02648	02248	14912	8+103		57	270 54	102 60	09312	70500	06122								0 0	05890	00060	23814	8 0 303	00	
La Coruña ○ 362	30	05093	04414	18714	60300		30	00+93	45637	---773	61803	00380								0 0	05690	08300	09710	6 0 303	00	
Tenerriffa ○ 370																										
Lissabon 384	20	00790	52330	99217	70100		00	05640	54300	21616	70803	00190								0 4	01790	04402	23412	8 0 304	00	
Praya ○ 398							00	00793	35400	10028	60+++	00100														
Funchal ○ 395	30	01690	04332	21920	51701		50	05803	+++17	20318	67603	00+70								8 3	01790	+++ 23	20717	7 0 +1x	00	
Pt Delgada ○ 396	54	03458	16138	18138	0+103		56	03758	16118	16918	6+805	30270								9 x	61738	20746	16616	0 0 400	03	
Horta ○ 399	92	62655	18408	15116	8+601		94	23655	29468	18915	8+605	03542								8 0	02754	20514	15614	8 0 301	03	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pillaud 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 543	34	02454	02334	07416	54300		40	01874	28314	09614	76404	97182														
Debrecen 545	54	02455	04156	03314	5+802		52	21655	20258	08414	80302	92171								0 5	02790	26414	15815	7 0 307	00	
Warschau 556																										
Lemberg 571																				8 0	05648	312 02	19506	7 0 307	00	
Pinsk 569																										
Bukarest 575	5+	03748	04328	09815	6+809		60	64048	02158	08813	00300	04162														
Belgrad 701							52	62655	18238	10413	8+804															
Sofia 720	57	23654	11182	08912	80403		62	21854	16798	09910	82403	14162														
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Ld 826																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	10	01828	04112	24814	50300		00	00790	00000	25418	42801	00270								8 0	01790	04242	27711	7 x 305	00	
Barcelona 358	06	61546	28428	19723	14304		80	02644	02146	19901	80204	05731														

Spalte: 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 55 Nr.: 133

Dienstag, den 13. Mai 1941

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Landesorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
hg.-Seewarte	–	02953	22425	24209	46905		42	02851	23808	22401	50904	03520
mburg-Fu. 408	40	02864	24525	24012	41806		40	01872	18403	21572	51309	00190
emen 442	10	02964	23824	24315	30704		67	01990	45200	20419	5x803	00140
helmshav. 456	40	02855	28826	25611	46801		50	01851	00721	23519	70808	00520
edhorn 402	10	01852	24205	24613	31806		10	01851	02201	25012	3x214	10150
nnover 421	10	01975	24303	25215	31904		54	01842	02102	23713	[illegible]	[illegible]
ser 487	13	01764	20119	25611	2x904		1	01762	22112	23912	50301	00130
ln 486	2x	05754	06125	25113	31804		44	05764	02101	24315	30804	00xxx
chen 407	14	02873	20215	25610	[illegible]		40	02871	02214	24240	30501	00127
ankfurt/M. 412	14	02864	02285	35010	40502		70	02814	02204	25400	41201	[illegible]
uttgart/Bö. 448	10	02958	[illegible]	25719	44508		26	01992	01102	24410	30201	[illegible]
arbrücken 441	60	02775	36826	24901	42502		26	02732	03222	24201	47508	07127
iedrichshf. 444	16	2814	04327	24408	42701		40	02271	14031	44708	42401	[illegible]
nchen 414	71	03805	30128	25105	5x701		52	03865	30122	25106	4x301	[illegible]
rnberg 426	6x	02857	02127	25905	4x701		5c	02766	42126	25506	6x701	00070
f 451	52	05625	32228	26203	8x102		30	05665	22126	25406	50302	0000
furt 446	53	11855	32126	26108	6x702		50	02740	18128	24730	50102	[illegible]
esden 410	5x	03848	30328	25304	3x301		50	05565	24322	24507	40309	45000
hkeuditz 449	80	02866	24226	25300	50300		40	01766	16224	24410	10305	00008
gdeburg 408	5x	02857	24227	25311	3x801		40	01710	24412	22812	46508	00130
rlin 440	7x	12855	26325	24110	40803		04	01272	02313	22712	47804	00150
ünbg. Schl. 420	5x	02851	34267	23710	46300							
eslau 411	13	01861	24224	23110	05300		54	02851	20124	23409	42300	05010
witz 454	60	02755	28325	22309	07201		44	02754	20325	21510	70901	00100
nigsberg 422	10	03864	26428	19110	57802							
nzig 405	11	03851	24428	19811	57702							
ettin 404	40	02855	26415	23012	40702		4c	02753	13416	21313	43104	00040
row 450	40	01962	22314	23011	46704		40	01962	24313	20713	46303	00130
al 460	6x	02856	55526	23740	5x703		64	01895	55000	22011	40704	00121
nsbg. Fgh. 400	8x	03848	24568	23408	6x705		4c	01842	22501	20912	30300	00080
ien 501	50	02866	26506	20910	50701		5c	02765	26425	21504	90403	00120
agenfurt 502							57	05665	46348	18110	6x207	00104
nsbruck 507	52	10764	14328	22108	5x601		57	10748	103x8	xxxxx	2x362	05096
nz 505							57	05724	26425	12011	60305	10150
lzburg 508	52	05766	28128	25006	5x302		7x	15767	28127	25406	6x402	30070
er 515	73	15749	30126	25565	70302		60	06754	30224	25507	50403	40080
ag 669	51	03474	30228	24306	7x401		5x	05654	30325	24306	7x501	00181

Deutschland Landesorte	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
hg.-Seewarte							5x	01756	14516	12006	7x701	00030
mburg-Fu. 408	00	00790	16200	21003	90896		5x	15647	24517	20109	7x702	00050
emen 442	00	00890	18100	23702	90694		50	02663	20325	21108	57603	00510
helmshav. 456	00	00790	23300	22005	80604		5x	03648	20318	21107	7x300	00000
edhorn 402							00	00840	20200	21408	60801	00000
nnover 421	00	00790	22100	24603	60010		00	05690	24304	23111	45600	00020
ser 487	00	05090	16200	24565	88601		00	05690	16200	23407	83401	00510
ln 486	00	05690	16100	24302	60900		00	05690	16200	24808	70201	00000
chen 407	00	03540	20100	24504	60804		00	00790	16300	24008	40101	00030
ankfurt/M. 412	00	02790	24100	25302	70303		00	05690	00091	26108	71402	00542
uttgart/Bö. 448	00	05790	00000	27753	20701		00	05790	0000x	24702	70301	00550
arbrücken 441							00	08490	00000	26102	80101	00530
iedrichshf. 444							00	03790	04100	25404	72401	00510
nchen 414	00	03790	00310	25702	70602		00	05490	08704	25504	72701	10530
rnberg 426	00	05990	00000	27081	90902		00	05490	00010	26402	70401	00530
f 451	00	05590	00100	27501	80801		00	05490	00002	25305	86300	00530
furt 446							00	02740	18202	25006	71202	00010
esden 410	00	05690	18204	25163	76201		00	05648	20303	23807	44605	00020
hkeuditz 449	00	00790	16300	24602	87902		00	05690	20307	24008	71902	00010
gdeburg 408	00	05590	20000	23803	81803		00	05690	22311	23309	51800	00000
rlin 440	00	00890	20300	23305	60604		00	01640	22303	21510	45902	00030
ünbg. Schl. 420	00	05890	22014	2x504	86861							
eslau 411	00	05790	22126	23503	87401		04	03790	24318	21904	67300	00010
witz 454	5x	02777	14127	23506	8x900		55	05678	26218	23407	71702	00020
nigsberg 422	5x	03778	57518	15157	8x807		00	01743	53523	13707	70501	00091
nzig 405	5x	02857	20427	17106	8x705		16	01861	53628	14608	70707	00040
ettin 404	00	01890	22202	20704	65903		04	01890	24503	19702	61601	00050
row 450	00	01890	22201	21004	88906		00	01890	22303	19806	65701	00030
al 460	5x	03738	55518	20206	9x705		5x	05635	24618	18308	6x406	30050
nsbg. Fgh. 400	5x	05648	24526	20006	3x803		5x	05548	24515	17408	9x807	00060
ien 501	04	03790	28614	24107	69900							
agenfurt 502	57	05665	24128	21907	6x901		04	05790	00023	23012	50206	00060
nsbruck 507	51	05554	00027	25903	8x802		60	05473	00013	25505	70101	00020
nz 505	57	05065	61428	21607	60100		04	05690	26/10	21910	70103	00040
lzburg 508	03	05690	16114	17400	90405							
er 515	00	08490	30110	18552	90601		00	05690	00010	26101	80603	00540
ag 669	00	05490	33310	15601	98902		00	05490	24424	22105	55300	00000

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
kumriff † 492												
rkum ○ 401	20	02852	26414	24709	52702		40	01851	25401	23310	60705	40840
rderney ○ 485	10	02851	26425	25009	72903		57	01896	10513	23809	75003	01380
enjade † 454												
xhaven ○ 463	20	01653	24213	23905	80863		20	00890	24208	23109	70847	xx316
be 1 † 434												
lgoland ○ 465	50	01964	24424	24407	71802		04	01990	25512	22408	70805	30709
rumbank † 462												
st ○ 461	50	02965	22526	23008	7x302							
nsbg. F. † 415												
mel ○ 447	72	02876	28426	17605	5x301	Sse 3						
el F.-Sch † 448												
rienlicht. ○ 119	34	02885	22226	23100	50301		40	01873	24213	23639	60340	–
hmarnbelt † 409												
rnemnd. ○ 406	14	02843	59416	23509	07402		00	01891	28314	21915	72902	[illegible]
kona ○ 464	54	14952	55526	22068	77804							
lergrund † 452												
inemünde ○ 455	10	01953	53415	21910	58804		00	02890	58315	24808	78842	[illegible]
ißberg ○ 298	30	02990	24525	22009	77703		5x	02898	24426	[illegible]	[illegible]	[illegible]
genwalde ○ 429	10	03762	22318	22008	77802		00	01780	22218	22021	87845	[illegible]
ba ○								027xx	245xx			
sterort ○		027xx	242xx									

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
kumriff † 492												
rkum ○ 401	07	01890	22501	21907	80706		5x	05756	21528	14806	7x703	00170
rderney ○ 485	07	01890	26401	22006	90805		5x	05769	21428	21008	86900	–
enjade † 454												
xhaven ○ 463	0x	05461	24301	23607	80611		5x	05738	24328	19207	9x303	xx031
be 1 † 434												
lgoland ○ 465	5x	05626	26516	10706	9x702	Sw 2-3	5x	05545	24508	19507	0x692	97150
rumbank † 462												
st ○ 461							5x	05548	24283	17308	9x604	00110
nsbg. F. † 415												
mel ○ 447	5x	01867	26627	13005	3x807	Sw 3	20	01841	23612	11004	90801	00480
el F.-Sch † 448												
rienlicht. ○ 119							5x	03658	20228	17909	8x801	–
hmarnbelt † 409												
rnemnd. ○ 406												
kona ○ 464	00	01990	55725	18006	07811		5x	14627	55728	16806	0x702	00260
lergrund † 452												
inemünde ○ 455	00	00490	25314	19306	38807		07	05790	23423	17709	70801	00040
ißberg ○ 298	00	02890	18514	18404	67809		05	02748	55516	17106	83300	00030
genwalde ○ 429							50	02765	22215	16306	59903	00170
ba ○								037xx	245xx			
sterort ○								016xx	105xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
kumriff † 492																
rkum ○ 401	01852	24662	23750		01890	22442	23108		05656	20418	21306		05658	20518	20610	
rderney ○ 485	01851	26491	24209		01896	22412	xxxxx		05757	22627	21009		05768	21528	20710	
enjade † 454																
xhaven ○ 465	01861	24201	24009						05645	24315	20707		05748	24526	20107	
be 1 † 434																
lgoland ○ 465	01961	24441	24308	Sse 2					05645	26426	18807	Sw 1-3	05647	21616	18907	
rumbank † 462																
st ○ 461	01853	67514	21608	Sse 2					05648	22426	11807	Sw 2	05656	55528	10808	Sw 2-3
nsbg. F. † 415																
mel ○ 447	02876	22425	27005	Sse	01873	22613	24315	Sse 4	01568	26616	11305	Sw 4				
el F.-Sch † 448																
rienlicht. ○ 119					00800	20700	21205						03658	21428	17310	–
hmarnbelt † 409																
rnemnd. ○ 406	02852	28314	22404		01990	20113	21704		01754	37427	18706					
kona ○ 464	02951	22626	21609		02990	22524	20206		03648	57728	17206					
lergrund † 452																
inemünde ○ 455	02843	28576	21109		01890	22110	20405		01790	22314	18005					
ißberg ○ 298	02991	24425	21508		01890	20424	22005		02790	18315	17204					
genwalde ○ 429																
ba ○	027xx	245xx											037xx	246xx		
sterort ○													036xx	205xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

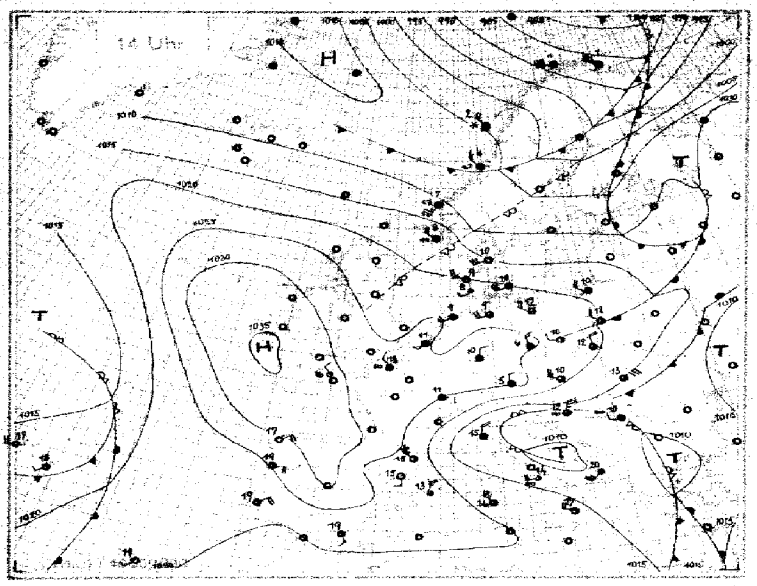
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

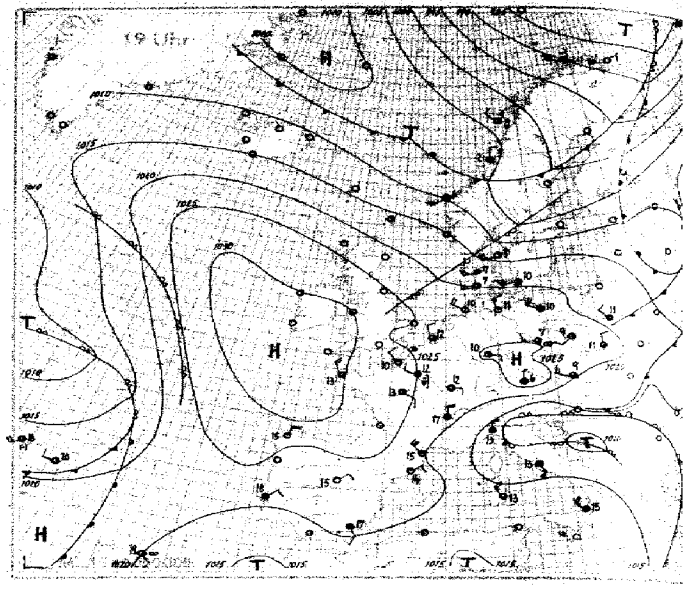
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

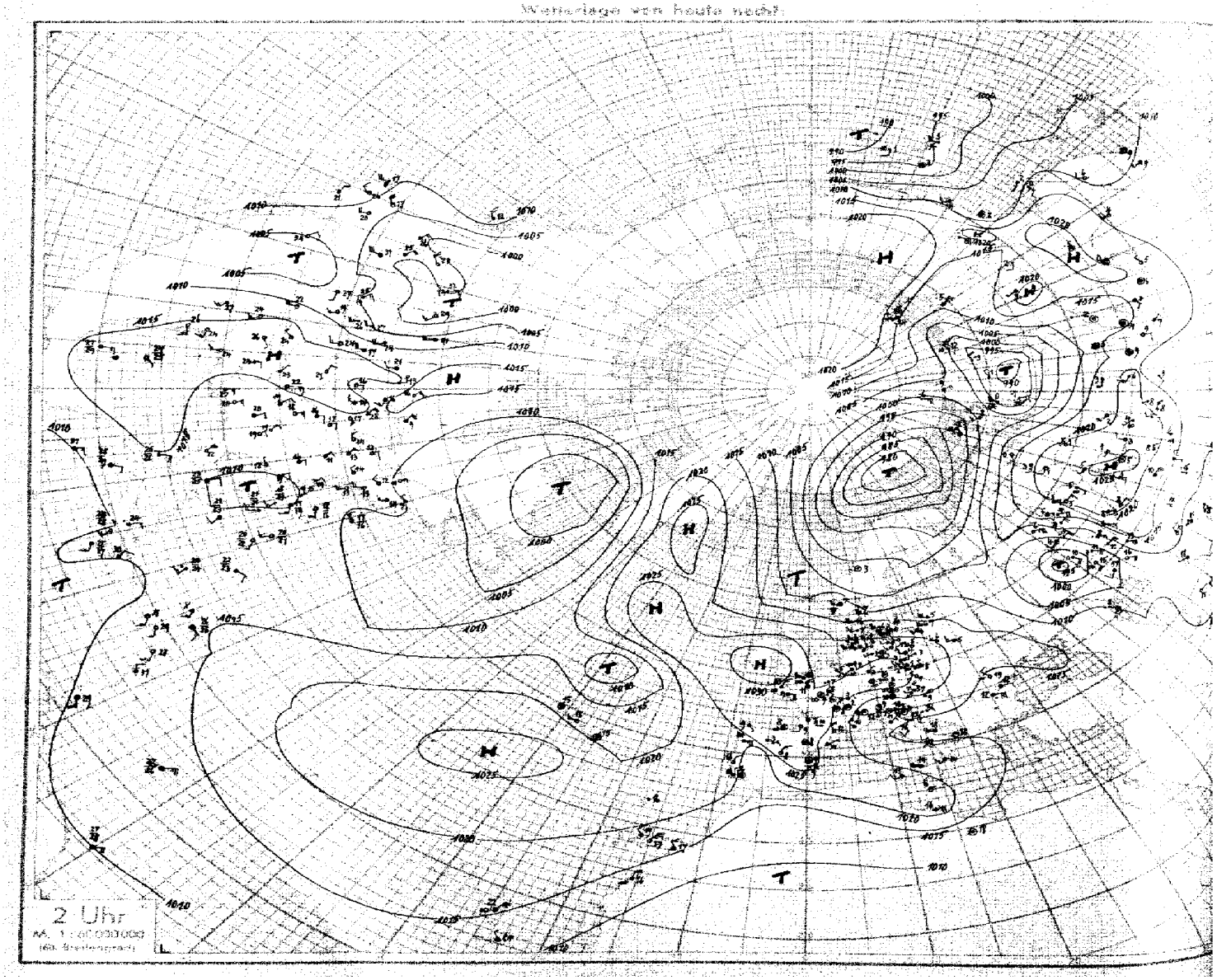
Sämtliche Karten d... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erl...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 133

Höhenaufstiege

Dienstag den 13. Mai 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 RRR_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	13 05	00 879	02 770	08 528	12 880	17 822	20 790	34 663	52 526			Sicht 10 km – 1700 m ∞ mit der Höhe sehr stark zunehmend, im N-Halbr. bei etwa 600 m fast geschlossene Sc-Decke, > Gipfel rings. 4/10 Ci u. Cs.	03 57	34 37	73 36	3
Höhe = m		088 92	551 48	031 74	812 82	518 85	001 50	557 46	646 47							
		45 44	50 46	38 49	40 22	34 23	24 26	47 32	40 41							
Rangsdorf	13 05	00 916	03 988	17 820	20 785	23 765	28 743	37 635	46 565	48 540	54 508	∞¹ örtlich starker Boden∞ – 200 m, darüber > Gipfel, ∞ mit Verdichtungen in 2000 u. 5000 m. > Gipfel 4/10 Ci, Ci.	03 57	36 [illegible]	[illegible]	6
Höhe = m		62 85	077 46	528 50	510 35	511 32	528 30	570 30	630 27	645 26	680 32					
		36 48	31 47	47 48	48 22	45 25	49 28	[illegible] 33	47 34	06 38	26 34					
Gievenou	13 05	00 097	06 940	20 745	21 720	24 704	43 588	50 533				∞° u. Boden – 500 m, ∞¹ u. 800–1800 m, ∞¹ u. etwa 2800 m – Gipfel in dünnen Schichten, Flugsicht 10 km, 1700–1800 m Sc-Fetzen im NW, aber bald verloren. Sc > Gipfel 2/10 dünner Ci im W.	04 57	[illegible]	[illegible]	9
Höhe = m		041 76	863 57	533 45	505 50	535 34	615 49	642 33								
		44 46	36 20	32 23	21 26	64 29	43 35	08 40								
Frankfurt	13 05	00 012	04 940	07 944	15 850	18 804	20 796	25 742	32 628	51 524		∞ Flugsicht 16 km, am Horizont in E u. W geschichtet, Fls in langen Bänken. > Gipfel 2/10 Cs.	01 61	32 [illegible]	03 33	12
Höhe = m		312 87	050 52	031 46	528 46	540 38	525 32	535 33	606 27	706 28						
		30 65	29 34	23 43	47 41	43 46	42 40	42 24	07 24	04 32						
Breslau	13 05	00 038	05 966	44 853	17 828	22 772	33 668	40 609	47 566	52 520		Nach oben zunehmender ∞, 1600 m, im W bei 1600 m 3/10 Cu, [illegible] bei etwa 4000 m, im W einzelne Ac lent. > Gipfel 2/10 Ac lent, Ac hor, 1/10 Cs, Ci.	01 60	43 48	[illegible] 74	15
Höhe = m		021 90	046 63	524 72	514 42	527 48	578 44	524 40	640 28	694 50						
		40 42	34 46	27 47	47 48	49 23	44 20	09 30	06 32	03 36						
Münster	13 06	00 077	01 007	15 850	20 802	23 748	29 712	41 605	52 528			Sicht 3 km ∞¹ mit der Höhe zunehmend – 1200 m ∞² 1800–4000 m, im E-Halbraum > Gipfel 4/10 Ci, 9.	03 67	34 [illegible]	98 98	18
Höhe = m		013 80	687 65	518 47	522 38	001 36	328 32	608 33	694 35							
		33 68	45 49	49 47	20	42 27	44 24	24 23	05 34							
Lindenberg	13 06	00 007	04 978	16 840	22 776	25 744	41 605	52 502				Drachenanstieg: 8/10 Ci abnehmend auf 3/10 Ci. Sicht 8 km.	03 56	38 94	21 24	21
Höhe = m		023 84	076 53	510 53	519 46	510 40	572 95	637 28								
		38 46	37 49	22 44	44 24	48 28	42 38	37 42								
Wien	13 05	00 004	02 919	06 945	09 929	21 785	22 772	29 706	45 597	51 522		∞¹ Flugsicht 8 km, mit der Höhe zunehmend bis 3600 m [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24
Höhe = 157 m		049 90	051 71	031 80	024 76	560 52	523 72	567 58	665 53	725 58						
		43 15	43 16	38 16	37 17	29 20	30 26	20 27	20 31	07 30						
München	13 05	00 962	07 938	22 770	25 751	30 702	35 673	46 567	51 527			Flugsicht 4 km, ∞¹ bis 600 m, dann dünner bis 2400 m am Alpenrand [illegible] Bank am Horizont im NE [illegible] einzelne Fr-Fetzen	57 60	[illegible]	[illegible]	27
Höhe = 525 m		516 98	821 58	679 79	531 43	539 34	654 23	654 25	707 25							
		35 11	26 45	21 19	18 25	16 29	45 31	05 32	03 32							
Brüssel	13 05	00 016	03 977	04 975	11 850	21 785	25 750	26 701	42 597	53 [illegible]		[illegible]	04 58	34 [illegible]	24 20	30
Höhe = 55 m		053 68	015 66	075 53	515 48	505 43	528 42	535 39	608 40	725 [illegible]						
		32 13	35 18	35 18	20 20	20 24	17 25	16 28	13 35	03 [illegible]						
Leeuwarden	13 05	00 012	02 000	06 945	17 816	21 788	29 713	33 615				[illegible]	04 56	13 [illegible]	49 21	36
Höhe = 1 m		058 86	092 49	061 53	520 80	014 39	504 28	577 26								
		23 16	36 18	33 19	32 23	25 28	15 29	05 38								
Königsberg	13 05	00 017	05 985	06 945	07 927	16 [illegible]	16 [illegible]	20 [illegible]	22 [illegible]	[illegible]	51 523 / 55 495	Sc 800 m [illegible]	02 57	27 49 / 12 21	02 06 / 50 35	39
Höhe = 20 m		040 42	027 13	032 76	032 10	020 80	004 [illegible]	545 [illegible]	503 48	[illegible]	657 53 / 682 47					
		41 17	40 17	34 18	41 20	34 21	34 21	31 [illegible]	23 [illegible]	[illegible]	07 46 / 07 41					
Breslau, Höhe = 117 m	12 18	00 005	05 914	17 827	18 800	26 732	28 716	37 [illegible]	40 [illegible]	53 [illegible]		[illegible]	03 [illegible]	14 [illegible]	84 36	42
		105 54	035 41	525 79	520 74	561 67	561 60	608 63	639 53	724 [illegible]						
		42 21	32 18	30 25	30 24	22 25	20 26	17 30	13 30	05 [illegible]						
München, Höhe = 528 m	12 19	00 964	23 748	26 740	33 685	34 665	52 529					[illegible]	03 [illegible]	[illegible] 00	45 20	45
		070 50	580 80	554 73	609 90	578 72	702 52									
		33 19	22 19	25 26	13 28	23 32	08 37									
Königsberg, Höhe = 20 m	12 19	00 016	09 910	10 890	16 835	16 807	22 774	25 746	29 700	34 [illegible]	[illegible]	[illegible]	02 [illegible]	34 49 / 19 99	02 10 / 11 18	48
		070 71	000 76	667 46	526 62	523 41	543 54	566 54	033 85	588 [illegible]						
		30 13	32 16	29 28	24 18	24 21	20 20	17 22	16 25	[illegible]						
Wien, Höhe = 157 m	12 19	00 002	12 880	13 868	15 810	20 790	22 772	26 727	33 672	34 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51
		040 56	001 76	005 78	529 84	548 80	520 60	533 48	585 47	583 [illegible]						
		40 19	34 19	35 21	32 23	28 22	26 26	19 27	14 25	14 29						
Hamburg, Höhe = 18 m	12 18	00 021	12 882	14 864	18 820	27 729	38 [illegible]	39 [illegible]	50 535			[illegible]	02 [illegible]	38 [illegible]	[illegible]	54
		112 44	510 60	502 48	524 49	544 35	596 26	648 25	663 25							
		37 19	24 16	21 17	19 19	13 25	08 30	07 31	05 36							
Brüssel, Höhe = 55 m	12 [illegible]	–	–	–	–	21 726	36 648	45 578	46 541	59 542	50 508	[illegible]	02 [illegible]	[illegible]	[illegible] 18	57
		–	–	–	–	545 43	650 60	695 49	683 47	785 [illegible]	720 42					
		35 13	24 15	20 16	16 17	[illegible]	[illegible] 23	07 25	07 30	06 31	05 34					
Leeuwarden, Höhe = 2 m	12 18	00 034	05 961	18 872	26 645	47 560						[illegible]	[illegible]	[illegible]	88 15	60
		109 65	060 70	534 75	583 36	670 28										
		51 22	42 20	17 20	11 31	25 31										
Rangsdorf, Höhe = 35 m	12 18	00 017	18 813	22 776	29 705	31 660	37 632	44 552	56 485			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
		118 49	550 75	500 38	555 48	563 48	590 44	630 42	715 38							
		42 21	23 17	16 23	17 27	17 32	14 33	10 34	05 37							
Münster, Höhe = 67 m	12 18	00 017	10 910	17 828	24 752	28 715	40 615	40 607	43 590	52 517		Sicht [illegible] 50 km, mit der Höhe [illegible] 2400–3100 m im E-Halbr. [illegible] 2800–5600 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57
		123 36	030 40	535 42	582 40	570 39	617 37	578 37	615 37	700 37						
		21 16	15 16	11 18	12 23	12 25	12 25	09 30	10 32	15 34						
Frankfurt, Höhe = 111 m	12 18	01 012	13 873	23 725	36 675	37 633	51 532					Flugsicht 25 km, von 1800–2700 m 1/10 stark [illegible] Sc, darüber [illegible] am Horizont Spuren Ac u. As.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60
		114 35	505 44	620 35	615 48	636 40	716 48									
		24 17	12 15	12 14	11 12	06 26	05 31									
Lindenberg	12 12	00 000	04 916	14 860	15 840	16 832	20 798	23 758	25 740	28 715	31 690 / 40 615 / 55 495	Ballonanstieg, 1/10 Sc Wolkenuntergrenze 1200 m. Sicht 30 km.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	63
		296 47	015 60	525 32	533 68	528 75	544 88	550 40	550 43	564 34	562 40 / 622 58 / 733 44					
		32 16	27 16	19 15	22 17	23 18	32 23	17 23	15 24	16 24	16 28 / 14 31 / 05 35					

[illegible]	12 10	00 031 / 120 60	09 932 / 060 90	14 823 / 015 70	22 783 / 020 40	30 715 / 000 60	34 610 / 645 80	37 648 / 545 80	44 590 / 385 90	51 540 / 635 90	56 510 / 640 80	—	Aufstieg 61 N	Nordsee 01 E	12 12	[illegible]	[illegible]	66
[illegible]	—	Bordeaux Höhe = 48 m	12 07	00 012 / 052 97	03 985 / 062	06 948 / 061	17 826 / 535	22 763 / 070	26 734 / 561	51 550 / 700	66 400 / 805	72 405 / 818	76 370 / 878	94 212 / 505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69
[illegible]	05 048 / 509	06 58	09 06	09 51	—	Boulogne Höhe =	12 17	00 024 / 110 54	10 810 / 512 80	19 720 / 575 87	30 622 / 620 62	53 515 / 714 72	62 455 / 760 27	93 332 / 920	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72
[illegible]	27 742 / 345	34 640 / 555	40 616 / 697	43 596 / 610	50 519 / 651	59 480 / 711	81 350 / 910	06 59	10 04	22	—	Boulogne Höhe =	13 05	00 033 / 058 94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75
[illegible]	29 184 / 536	74 080 / 530	03 59	08 14	09 53	—	Limoges	13 05	991 / 066 00	952 / 044 50	951 / 075 85	837 / 010 78	733 / 555 77	675 / 649 84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78
[illegible]	127 / 997 65	—	Nanzig Höhe = 236 m	13 06	00 985 / 030 94	07 941 / 054 90	12 878 / 533 00	21 785 / 545 00	25 752 / 502 00	29 708 / 57 00	43 580 / 634 00	58 483 / 723 00	92 280 / 525 00	99 235 / 512 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81
[illegible]	02 251 / 533	09 222 / 613	13 207 / 548	27 166 / 539	43 58	16 36	35 54	—	Kjeller Höhe = 112 m	[illegible]	02 988 / 078 41	04 960 / 024 63	11 875 / 048 52	19 788 / 511 56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84
[illegible]	34 99	01 48	—	Bergen Höhe = 44 m	13 05	00 998 / 065 98	15 800 / 538 96	20 720 / 550 92	30 682 / 570 90	36 605 / 607 14	41 597 / 698 74	51 508 / 671 62	64 464 / 700 80	85 403 / 770 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87
[illegible]	26 720 / 608 32	31 673 / 647 26	37 627 / 650 20	43 570 / 69 424	45 530 / 745 33	94 490 / 761	57 470 / 761	75 395 / 820	72 190 / 821	77 360 / 864	82 325 / 884	—	Kristiansand Höhe = 11 m	13 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	—	Krakau Höhe = 222 m	13 05	00 996 / 050 72	05 958 / 040 50	11 894 / 020 50	17 827 / 514 50	21 772 / 535 42	30 730 / 550 50	34 660 / 550 45	47 560 / 654 39	54 510 / 610 39	86 370 / 845	96 275 / 935	99 245 / 533	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	35 660 / 615 50	36 650 / 606 30	40 600 / 625 40	44 570 / 655 40	48 540 / 675 70	55 503 / 695 70	—	Aufstieg 49 N	Atlantik 16 W	13 10	00 124 / 110 60	07 940 / 095 60	09 920 / 075 60	14 870 / 070 50	18 820 / 040 40	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	18 615 / 745 50	49 530 / 835 50	—	Alma Ata Höhe = 84 m	13 03	01 935 / 116 68	12 879 / 101 41	25 948 / 001 17	30 795 / 169 35	30 764 / 071 28	50 540 / 595 45	68 419 / 644 37	—	Sverdlovsk Höhe = 286 m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Spalte		3		6		9			12			15		18				90

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	München	Paris	Brüssel	Leeuwarden	Frankfurt	Hamburg	Wien	Münster	Königsberg	Cherbourg R.S.	Boulogne R.S.	Warschau R.S.	Boulogne R.S.	Bordeaux R.S.	Alma-Ata	Swerdlowsk	Jakutsk	Irkutsk	Tschita	Blagowestschensk	Wladiwostok	Komsomolsk	[illegible]	Aschchabad	Taschkent
yy G,G,	12 18	12 13	12 18	12 19	12 17	12 18	12 15	12 18	12 18	12 19	12 19	12 19	12 17	12 19	12 03	12 10	12 05	12 08	12 08	12 06	12 08	12 05	12 08	12 02	12 08	12 08	12 [illegible]	12 18
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-24	4-22	4-23	(5-22)	-27	4-23	–	(3-26)	(3-19)	3-22	3-22	(-31) 8-19	↑ -31	↑ -22	↑ -26	↑ -23	↑ -25	–	↑ 6-27	↑ -32	(7-23)	↑ 6-26	-34	↑ 2-25	↑ 4-33	4-27	2-40	↑ 4-11
600	4-11	5-13	6-15	5-13	-19	4-18	2-12	3-17	2-11	4-12	3-11	6-12	-11	-14	5-16	-16	-15	2-3	6-15	-23	8-14	6-18	-26	3-16	8-24	6-13	3-2	4-5
700	4-6	4-7	6-7	4-9	9-11	6-11	3-6	4-12	3-6	4-6	3-8	5-8	-5	-8	5-9	-10	-8	2+6	6-10	-18	8-7	9-14	4-16	6-10	8-16	6-6	1+4	4-3
800	3-4	4-4	7-2	8-5	7-5	4-4	7-4	4-6	4-3	8-4	4-5	6-2	+0	7-2	6-4	-5	-5	3+15	6-10	-12	7-1	7-6	4-8	6-4	8-9	6-2	1+17	4+13
900	4+4	5+0	6+3	5+2	9+2	4+3	7+3	4+2	6+1	7+2	4+2	7+1	+5	8+4	9+0	+1	+2	4+16	6-4	-6	7+4	7-0	5-3	6+2	9-4	7+0	9+23	4+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	548.1	547.5	547.7	548.5	546.0	549.8	(549.4)	544.7	549.9	547.1	548.7	551.2 549.4	556.9	551.4	540.6	545.4	552	(561)	540	524	548	537	523	537	521	547	570	562
600	413.7	414.5	414.4	414.6	415.8	412.3	416.2	412.3	414.9	413.3	414.3	409.3	421.6	417.7	408.5	413.1	414	415	407	396	415	406	395	405	395	433	430	425
700	296.2	297.7	297.9	298.2	299.1	297.8	299.1	297.1	297.6	296.6	297.7	292.7	304.3	301.6	293.2	297.7	304	304	291	284	299	293	284	290	287	297	308	303
800	193.0	195.0	195.8	196.1	197.2	195.8	196.1	196.5	194.5	193.3	195.6	196.2	201.0	198.8	190.7	195.4	199	196	190	185	196	192	184	188	187	193	197	196
900	101.2	103.5	102.8	104.1	104.8	103.8	103.4	109.8	102.5	101.2	103.8	98.1	107.9	105.8	97.0	104.2	108	98	100	95	103	100	93	96	91	102	98	97
1000	16.6	19.4	18.2	19.5	19.8	19.4	19.5	21.3	18.3	16.8	19.1	14.4	22.6	20.2	15.3	19.9	23	12	18	13	20	17	11	12	9	18	8	8
500-1000	531.5	528.1	529.5	529.0	526.2	525.4	(529.4)	523.4	531.6	530.3	529.6	530.0	534.3	530.6	525.3	525.5	529	(552)	522	511	528	520	512	525	512	529	562	554

Ort	Breslau	München	Hamburg	Brüssel	Münster	Leeuwarden	Frankfurt	Dievenow	Wien	Königsberg	Nordsee R.S.	Atlantik R.S.	Boulogne R.S.	Kanaa R.S.	Nanzig R.S.	Hoek van Holland R.S.	Limoges R.S.	Kjeller R.S.	Drontheim R.S.	Bergen R.S.	Kristiansand R.S.	Oklahoma	Nashville	St. Louis	Miami	Marie	Pensacola	Buffalo
yy G,G,	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 10	13 10	13 05	13 05	13 06	13 06	13 05	13 06	13 05	13 05	13 06	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	5-21	(2-13)	4-16	5-22	(3-22)	2-19	(2-23)	(3-17)	5-24	3-18	7-20	4-18	↑ 4-21	↑ 3-19	↑ -21	↑ -20	↑ 7-22	↑ 4-15	↑ 3-25	↑ 6-18	↑ 2-18	2-13	3-23	3-24	-1	4-26	9-15	4-27
600	4-13	4-13	4-10	5-10	3-11	2-10	2-13	4-11	5-16	4-10	4-13	9-9	2-10	3-12	-13	-10	8-17	9-7	2-17	7-11	4-7	4-4	5-14	4-16	-3	6-18	8-5	4-16
700	4-6	3-4	4-4	3-4	5-3	2-1	3-6	3-4	5-7	5-3	8-11	8-2	5-3	5-5	-8	-3	8-8	5-2	3-12	4-4	5-7	9+3	9-5	5-7	8+1	9-12	6-7	+8
800	4-2	4-6	6-7	4-1	5-2	5-0	3-3	8-3	9-5	9-4	8-7	4+4	8-3	5-3	-4	-2	7-0	5-0	5-6	9-4	5-4	6+9	8+1	7-2	9+10	5-3	5+5	4-1
900	7+1	5+0	7+2	5+3	5+2	5+4	4+0	6+4	8+1	8+2	7-2	6+7	4+2	5+2	+2	+4	8+5	5+6	7-2	9+2	5-0	6+15	8+9	5+7	9+16	4+5	6+15	4+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	548.0	548.7	551.0	550.8	553.6	553.2	548.2	549.2	545.5	544.7	537	559	552.0	548.8	551.2	551.7	548	540.6	534	539	549	548	547	544	546	548	558	536
600	413.9	415.1	414.9	416.3	417.1	417.8	414.5	413.1	412.8	409.1	403	423	417.2	414.2	416.5	417.7	416	404.3	392	403	406	429	414	411	426	406	420	415
700	297.3	297.9	297.2	298.6	299.4	299.-	298.3	295.4	296.5	297.2	285	305	298.9	297.1	300.6	299.8	300	285.4	278	286	287	308	297	296	305	292	301	295
800	193.1	195.0	193.1	195.5	195.1	194.6	195.1	191.3	191.9	187.3	184	199	195.1	194.0	198.4	195.9	197	190.6	177	183	183	201	194	195	199	196	196	187
900	101.1	103.6	100.6	101.9	102.9	102.7	103.5	98.5	102.3	95.7	93	105	102.7	101.8	106.6	103.2	104	87.1	86	91	92	104	100	100	102	98	100	99
1000	18.3	20.8	16.4	18.4	18.6	17.4	20.0	14.1	18	14.2	10	19	18.6	17.9	13.1	19.0	19	2.1	3	7	2	16	13	19	13	13	13	10
500-1000	529.7	527.9	534.6	532.4	535.0	535.8	528.2	535.0	526.2	533.5	527	540	533.4	530.9	528.1	533.7	529	538.5	521	532	536	554	534	530	553	525	546	526

Radio-Sonden

Ort	Cherbourg	Boulogne	Warschau	Boulogne	Bordeaux	Boulogne	Krakau	Nanzig	Hoek van Holland	Limoges	Kjeller	Drontheim	Bergen	Kristiansand	Oklahoma	Nashville	St. Louis	Miami	Marie	Pensacola	Buffalo	Charleston	Swerdlowsk	Jakutsk	Tschita	Wladiwostok	Komsomolsk	Taschkent
yy G,G,	12 17	12 19	13 03	12 10	12 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 05	13 06	13 05	13 05	13 06	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 08	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-58	-55	-59	-51	-59	-53	–	-61	-47	-58	–	-56	-61	–	-61	-61	–	-55	–	-48	-59	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	10710	9570	10640	9400	10600	9600	–	9900	9600	11410	–	10500	10600	–	10200	11800	–	10200	–	8800	12400	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	–	-47	-48	-55	–	-53	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	-56	–	-53	–	-51	-59	–	–	–	–	–	–
200 „	–	-54	-49	-57	(-58)	-56	–	-48	-56	6-49	-57	–	-52	-53	–	-42	-61	–	-51	–	-45	-58	–	–	–	–	–	–
300 „	–	-47	-52	-48	-48	-46	-47	-49	-47	6-45	-46	(-40)	-46	-42	3-40	-52	-47	–	-50	-40	-47	-42	6-45	(-54)	–	–	–	–
400 „	-33	-32	-40	-32	-33	-32	-31	-34	-31	6-35	-27	-32	-28	-37	3-25	3-34	3-37	-27	3-35	7-26	-41	3-26	6-37	-44	6-37	2-33	5-43	4-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	–	1579.7	1584.5	1582.7	–	1594.1	–	–	–	–	1594.6	–	–	–	–	–	1587	–	1584	–	1590	1544	–	–	–	–	–	–
200 „	–	1157.0	1137.8	1149.6	1157	1162.4	–	1160.8	1156.6	1161	1154.3	–	1151	1170	–	1143	1149	–	1140	–	1143	1164	–	–	–	–	–	–
300 „	–	902.7	881.0	895.8	900	903.7	902.0	901.4	909.0	873	897.4	876	894	896	918	894	889	–	884	919	877	905	893	863	–	–	–	–
400 „	716.4	709.9	694.2	703.1	708	701.0	707.9	707.4	711.2	706	701.6	681	699	703	731	703	699	731	694	710	690	709	678	676	692	693	677	715

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

Ort	[illegible]	Ueckermünde	Schkeuditz	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Cherbourg	Bordeaux	Königsberg	Nanzig
yy G,G,	12 07	12 07	12 19	12 17	12 18	12 14	12 23	13 05	13 06
9 km	16 65		07 95	↑ 06 70	05 100		33 65	↑ 32 60	11 85
8 „	12 80	12 80	07 50	05 70	05 100	7.5 01 65	33 65	32 20	11 95
7 „	10 40	18 60	14 15	05 75	04 45	34 60	33 65	34 35	11 85
6 „	10 20	22 10	16 15	05 60	04 50	01 55	33 60	14 55	12 70
Ort	Freiburg	Staaken	Emden	[illegible]	Stuttgart				
yy G,G,	13 06	13 09	13 06	13 06	13 16				
9 km	↑ 11 60			10.0 04 75 04 95	10.0 [illegible] 12 55				
8 „	12 45	7.5 12 80	33 20	04 65	09 96				
7 „	12 55	13 70	32 20	04 50	11 35				
6 „	13 45	13 80	32 20	04 30	10 25				

Ort	Hoek van Holland	Königsberg	Freiburg		
yy G,G,	12 17	13 05	13 06		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „		32 60	11 55		
11 „		32 60	11 57		
10 „	06 30	32 10	09 65		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								

Witterungsübersicht

Das Tief nördlich der Azoren hat sich erwartungsgemäß weiter aufgefüllt. Der Warmluftzustrom aus Süden entlang der Westflanke des abgeflachten und mit seinem Kern von 1030 mb noch südwestlich der Britischen Inseln gelegenen Hochdruckgebietes ist nicht so kräftig gewesen, wie gestern angenommen wurde. Demgegenüber ist aber der Kaltluftzustrom aus dem Norden ganz wesentlich stärker gewesen, als vermutet worden war. Die Ak hat die Orkneys erreicht, und über dem Nordmeer steht sehr mächtige Kaltluft an. Mit Aufstiegen ist ein ganz ungewöhnlicher Temperaturrückgang bis zu 23° festgestellt worden, und in Frontnähe muß ein ganz abnormer Temperaturgegensatz herrschen. An der Al hat sich vermutlich während der vergangenen 24 Stunden eine Welle gebildet, die heute über Südnorwegen liegt und sich nordostwärts verlagern wird. Die Kaltluft stößt diesmal auf wesentlich westlicher Bahn südwärts gegen Mitteleuropa vor, hat dementsprechend maritimen Charakter und läßt kräftiges Aprilwetter erwarten. Die Höhenströmung über Nordeuropa hat noch weiter zugenommen, das Divergenzgebiet im Nordseeraum läßt vermuten, daß das auf Mitteleuropa auflaufende Druckfallgebiet sich noch verstärkt. Die rasch nachfolgende Kaltluft wird diesen Vorgang jedoch sehr bald kompensieren.

Über Mitteleuropa ist ein Teilhoch von 1025 mb abgeschnürt worden und muß so erklärt werden, daß ein gestern mit der Höhenströmung von der Nordsee bei Südnorwegen abgespaltetes Druckfallgebiet nach Nordfrankreich geführt worden ist und dort die Ausbildung einer Konvergenz herbeigeführt hat, die gestern im Aufstieg Paris in hochreichendem Stratus in Erscheinung trat.

Über dem Südostraum bringen leichte Massengegensätze noch verbreitet Niederschläge. Allgemeiner Druckanstieg in diesem Raum muß jedoch zu Wetterverbesserung überleiten. Die Störung vom Schwarzen Meer verlagerte sich sehr rasch nordostwärts. Ein 3-stündiges Druckfallgebiet von 6mb eilt ihr voraus, und es scheint sich eine Verschmelzung mit dem Tief nördlich des Weißen Meeres vorzubereiten.

gez. März,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Lüneburg	Bremen	Kolberg	Stettin	Königsberg	Emden	Mirow	Stettin	Stralsund
G.G₁	13 07	13 07	13 05	13 06	13 05	13 06	13 09	13 11	13 11
km					↑ 18 35	↑ 31 20			
„					18 35	29 15			
„				5.4 30 40	31 45	27 40			
„	27 40	29 40	1.8 29 40	29 40	31 45	26 40	1.2 28 60	1.5 29 60	
„	28 55	28 60	29 70	29 55	29 45	25 35	28 60	29 55	27 75

Ort	Magdeburg	Breslau	Wernigerode	Demmin	Neu-Brandenburg	Köln	Wiesbaden	Wurzen	Dresden	Erfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Staaken	Stuttgart	Berlin	Staaken
G.G₁	13 06	13 04	13 02	13 07	13 06	13 07	13 08	13 06	13 07	13 08	13 08	13 08	13 09	13 10	13 10	13 10
km	30 35					11 10	12 20	33 25		6.7 10 35 03 20			↑ 13 40	↑ 11 40		
„	28 45					19 05	12 15	31 30		30 15			12 05	12 30		30 45
„	29 35		31 30			19 05	18 10	30 30	31 30	30 10		19 05	12 10	12 30		30 45
„	29 40		29 20	28 55	1.8 28 55	23 15	04 05	30 30	29 20	27 25	1.5 31 20	02 10	10 15	00 15	29 40	29 00
„	18 40	31 30	29 20	28 50	29 50	27 20	22 05	28 25	29 20	36 10	30 20	24 40	09 15	00 00	18 35	28 45

Ort	Wien	Nürnberg	München	Wels	Kirchhain	Wiener Neustadt	Freiburg	Judenburg
G.G₁	13 05	13 05	13 06	13 07	13 05	13 06	13 06	13 06
km					31 35		↑ 13 40	09 30
„		3.4 00 00	11 30		31 35		12 25	3.2 08 45
„		00 00	11 20	11 10	30 35		09 10	13 15
„	1.5 34 30	30 40	11 10	13 05	30 25	1.6 02 25	07 20	09 05
„	36 30	00 00	10 10	30 05	28 35	13 25	05 05	37 05

Ort	Brünn	Olmütz	Olmütz	Neisse	Warschau	Boulogne sur Mer	Brüssel	Budapest	Debreczen
G.G₁	13 06	13 07	13 06	13 06	13 05	13 05	13 06	13 08	13 10
km				↑ 13 60	34 40	↑ 04 30	6.0 14 30 16 35	6.8 08 20	30 25
„	31 30			13 15	31 55	04 15	20 20	5.6 07 10	33 10
„	33 15	33 25	35 45	12 20	33 55	05 25	20 35	3.8 05 20	3.2 35 20
„	35 20	33 25	35 20	10 10	31 55	05 25	24 10	2.4 04 25	1.2 01 15
„	29 20	30 25	35 20	11 40	37 55	05 20	29 20	1.9 02 15	1.4 02 20

Ort	München	Schkeuditz	Lübeck	Schwerin	Freiburg	Friedrichshaf.	Erfurt	Stolzalpe	Damme	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Cherbourg	Cherbourg	Soltau	Warschau	Posen	Paris	Bordeaux
G.G₁	12 20	12 19	12 15	12 15	12 19	12 19	12 18	12 08	12 08	12 17	12 18	12 14	12 17	12 17	12 17	12 18	12 17	12 23
km		↑ 29 05			20 20		6.4 33 30 15 30			↑ 05 45	↑ 06 60	↑ 36 15						↑ 35 70
„		25 15			13 10	10 15	18 15			07 10	05 50	34 20	20 25	33 20				36 55
„		30 20		27 10	09 05	10 15	00 00			03 20	03 30	33 20	–	32 05		2.4 27 30		35 25
„	23 10	35 15	26 30	27 20	04 10	05 05	30 15	35 30	35 50	36 20	02 30	32 25	01 30	34 50	1.5 33 35	13 30	1.5 35 30	02 20
„	11 05	36 20	27 30	26 15	02 10	04 15	24 25	36 25	34 25	35 20	35 15	30 20	35 55	33 30	32 30	30 30	02 20	35 35

Ort	Swinemünde	Stettin	Arkona	Königsberg	Neubrandenburg	Westerland	Kiel	Ueckermünde	Berlin	Berlin	Nürnberg	Düsseldorf	Dresden	Dortmund	Wien	Olmütz	Berlin	München	Staaken	Staaken	Ueckermünde	Köln	Danzig	Berlin	Lindenberg
G.G₁	12 10	12 14	12 11	12 19	12 07	12 19	12 19	12 13	12 13	12 15	12 14	12 13	12 15	12 15	12 13	12 14	12 13	12 09	12 10	12 18	12 07	12 16	12 05	12 05	12 06
km				2.8 02 35 07 25	↑ 17 15				6.8 23 45 13 45			05 15					6.0 [illegible] 26 35		6.8 01 30 35 30		↑ 11 10				
„			24 10	34 50	18 30			28 20	34 15			05 20					28 20		01 20		33 10	1.5 11 20	1.5 29 45		30 30
„			29 10	30 35	18 20			27 20	26 15	2.6 29 20		05 20					25 35		3.3 36 20		19 20	12 10	29 35		29 45
„	1.1 29 20	25 30	27 35	30 50	27 20	28 35	1.8 28 35	25 20	29 15	26 35	36 10	05 05		15 05		05 30	29 40	1.8 33 05	01 20	1.4 30 30	27 20	24 10	29 30	1.8 28 55	29 45
„	28 15	35 30	30 35	28 40	28 30	28 30	26 40	27 20	30 15	26 35	08 00	00 00	30 10	20 05	36 50	05 20	17 45	01 05	03 15	26 20	30 20	30 10	28 45	28 55	28 45

Lufttdruck angereehnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww	VV_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww	VV_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_2 T_w E$	$C_H H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww	VV_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_1 T_w E$	$C_H H' H' Nh$
Säntis	¹)	2500	285																				
Kékestető	¹)	968	549																				
Dobogokö	¹)	700	540																				
Mus Allah	²)	2420	736						5	x	17709	03028	99651	0 0 801	00 004								
Prdeal	¹)	1054	585	6	x	03648	08238	99 05	7 x 502		6	x	07308	04458	89630	4 x 507	XXXXX							
Pastaråken	¹)	2096	024	x	x	46208	24588	87451	0 0 806		x	x	46208	24689	89755	0 0 702	00 840		00	83109	26649	73256	00201	04577
Gausta	¹)	1828	035	5	8	39442	61183	87251	9 0 800		5	8	39422	26407	85753	0 1 800	00 449		00	46009	24583	00833	0 x 503	03359
Svandalsfona	²)	1065	026	5	x	58306	26388	94501	8 x 508		5	x	58606	24288	90016	9 x 804	97 444		5.	67308	24376	84000	4 x 814	04512
Pic du Midi	²)	2859	247																				
Mont Ventoux	²)	1900	248																				
Mont Aigoual	²)	1554	249																				
Puy de Dôme	²)	1467	246																				
Eifelturm	²)	888	209																				
Izaña	²)	2368	871																				

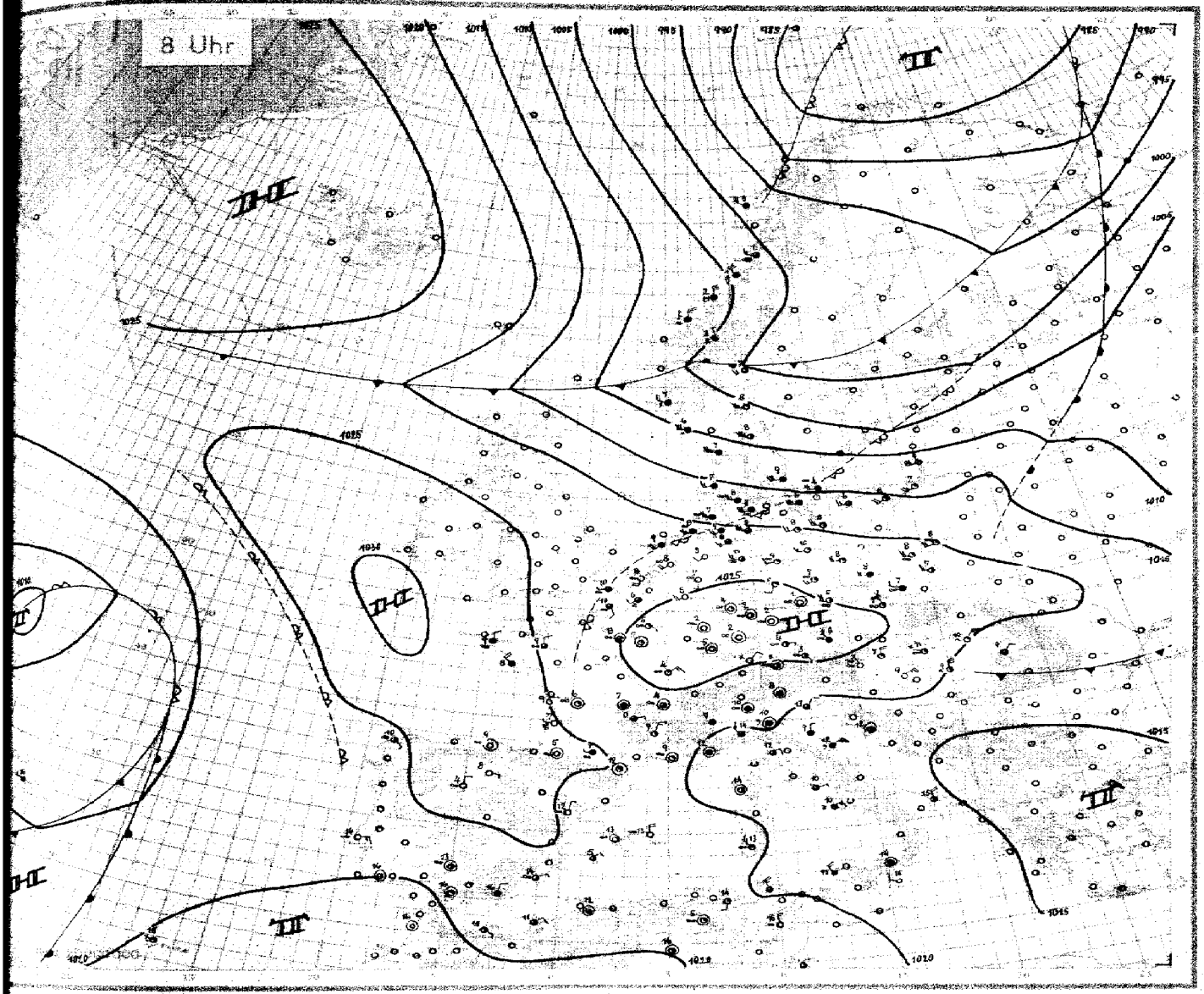
Beobachtungen einiger Höhenorte

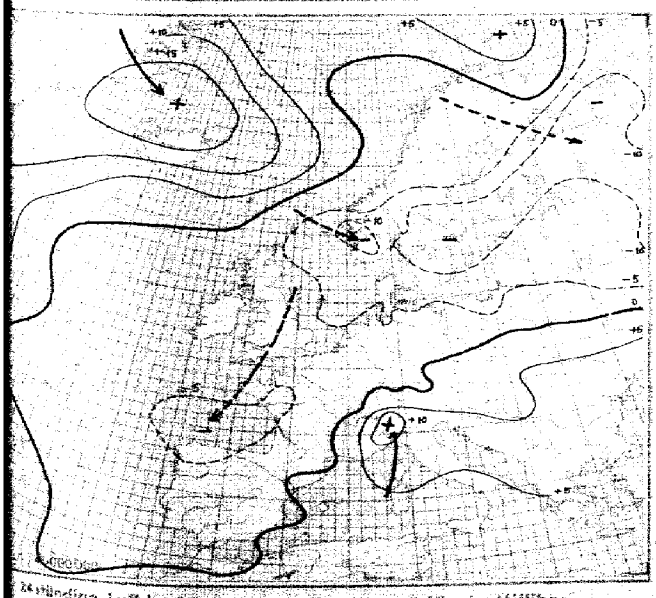
Lanslebourg	²)	1408	272																				
Sylstation	²)	1045	068																				
Säntis	²)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	23209	09344	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	18502	08814	Baise	681	26393	00326	Lake Dore	921			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	38502	4H248	Cleveland	524	24302	13244	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	24402	11218	Little Rock	340	28400	15223	Buffalo	528	32201	11942	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28400	12522	Santa Fe	366			Chicago	534	18307	15414	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	23300	12244	Flagstaff	375			North Platte	542	14503	07524	Doucet	728			God's Lake	856			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	592	14502	01031	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	32301	13427	Atlantic City	407	16301	11213	Lander	576			Duluth	745	08200	4H248	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32201	4H247	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16300	15424	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10305	15934	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	899			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	20305	1X243	Aleutian Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290			Tenopah	485	4H407	05140	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	32217	16219	San Francisco	494	4H531	19717	Green Bay	643	10307	4H416	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	28432	18815	New York	505	18305	10513	Huron	65	14505	28824	Clarke City	813			Chesterfield Inlet	916						

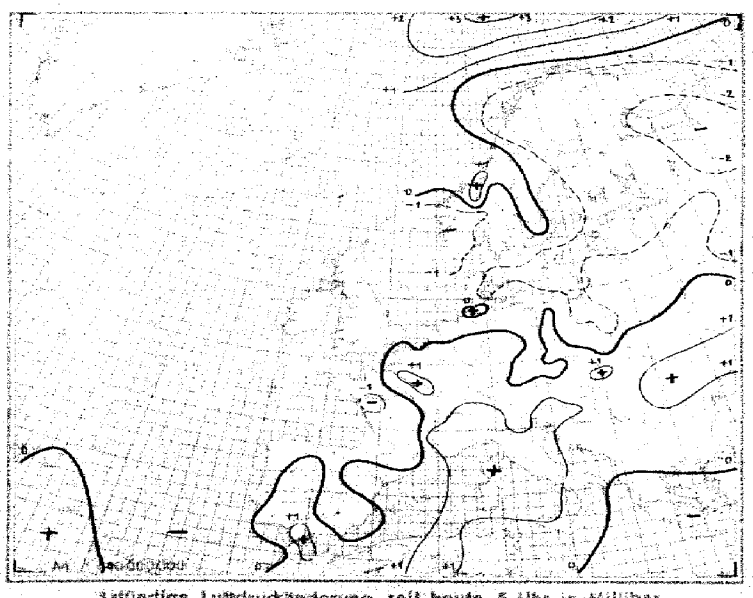
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_w$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$NT$_w$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 13. Mai

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{CH}$ app	C_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{CH}$ app	RR	C_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{CH}$ app	C_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{CH}$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	8 c	01957	34802	86881	7 x 307	2 c	01982	35702	88851	7 x 303	00499											
Ingöy ○ 005	6 x	03856	23888	88501	6 x 208	3 x	03834	02385	88654	7 x 208	02683											
Röst ○ 011	5 8	04955	24082	03902	7 x 206	8 8	03755	24077	02451	9 x 745	01274											
Nordöyan ○ 014	5 8	04755	28328	06104	9 x 304	5 8	02753	32382	86702	8 x 891	02201						80	02855	27485	96409	07795	01341
Kraknes ○ 021	6 7	03695	26758	01067	2 x 708	6 8	01635	20136	96102	3 x 705	94361						87	03564	16687	04101	11401	01384
Utsira ○ 028	6 x	05746	26482	21008	x x 708	5 x	03548	18358	94107	9 x 708	x x x x						32	03453	25468	08807	91805	-
Lista ○ 030	6 x	05747	28487	17508	9 x 806	5 x	01748	20628	18507	9 x 709	00476						64	02658	16668	10966	91806	02161
Forder ○ 036	6 3	01789	18507	11048	5 0 804	6 0	01980	02562	27401	7 0 804	00480						06	01940	24503	04108	71804	00190
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	5 0	03548	55628	09210	6 0 805	6 3	02780	50604	05501	6 0 801	00017						52	03757	55628	13708	70704	-
Skagen ○ 182	8 0	00795	22010	08716	5 0 804	7 x	01710	00702	12135	7 7xx	-						50	01744	57714	06808	80614	-
Blavandsh. ○ 184	5 0	01852	20302	22308	7 0 803	5 0	01862	20302	19957	9 0 802	-						58	05638	23328	16107	00804	-
Hammersh. ○ 185	5 x	03548	22228	14806	7 x 802	7 0	02852	22316	16306	8 0 802	-						58	05638	23428	13204	00803	-
Scoreesbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						4 8	02764	32416	28112	7 0 802	00140											
Brest 211	8 8	0537x	05758	18128	9 1 xxx	8 8	0565x	03746	00128	x x xxx	-						5x	05726	22228	27509	94402	00401
Paris-Le Brg. 215						8 2	05942	00286	74012	5 x 601	91151						5o	05446	00046	24408	84306	00401
Perpignan 216	8 8	02354	31724	24515	3 x 605	7 0	01868	34618	26915	2 0 801	-						04	01840	00003	24512	41501	-
Le Havre 220	7 0	06644	28214	27809	7 x 802	6 4	01862	28213	26814	6 x 804	00180											
Marseille 221	7 4	01840	06812	16714	4 x 805												04	01840	00013	26805	28505	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Blit 293	4 6	02863	24526	25012	4 0 802	3 4	01790	24221	23418	3 0 802	00130						00	05640	10400	22706	50802	00104
Nord-Hinder ○ 293																						
Terschell'bk. ○ 299																						
Genua ○ 305	5 x	03765	05428	15515	6 x 304	7 x	03758	05548	13613	6 x 304	97361						70	01767	10327	19516	20504	-
Venedig ○ 312	5 2	03755	38528	14013	5 x 304	7 x	03668	04228	14710	7 x 302	-						77	01764	81226	14613	60305	-
Rom ○ 322						5 0	02562	47526	11613	7 0 301	31300						77	01565	06107	16501	81304	-
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 338	8 0	05730	00050	30315	4 0 805	8 2	00892	04250	06113	5 0 801	00180											
Mahon ○ 357	8 7	02764	31558	22113	6 0 802	8 0	01763	30213	21414	6 0 902	5 0414						90	80790	31400	22613	72102	00404
La Coruña ○ 352	8 3	03736	03416	28047	4 0 805	8 4	05730	32401	26315	5 0 803	00270						00	05640	15214	26310	71801	10161
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	8 2	03741	56442	22319	9 1 802	8 2	02790	04225	21118	7 0 804	00300						00	05640	05300	2 xx14	81801	00150
Praya ○ 398																	10	01751	16101	12026	70 xxx	26172
Funchal ○ 395	8 8	00690	20110	28119	6 6 908	7 0	05604	12114	10619	7 0 803	00280						90	31690	xxx12	19505	01402	50402
Pt Delgada ○ 396	8 7	01853	26160	18118	8 1 804	7 7	01963	24213	16120	7 0 901	02182						85	01754	24114	19116	80602	30172
Horta ○ 398	6 6	02754	22814	19507	70 305	5 0	10758	20406	10518	70 800	00870						88	25754	27384	24016	50401	01271
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	2 0	12849	00916	06117	5 0 800	4 4	01542	14203	17313	6 0 803	00193						90	15849	26903	20611	71705	00161
Debrecen 545	6 8	14764	37618	16013	7 6 802	8 4	04346	37613	15672	9 1 805	00170						00	14798	37613	19010	52502	00152
Warschau 556	8 8	01890	08496	10462	3 0 702	0 1	03290	08228	08417	4 4 601	00120						90	23798	24481	18086	71707	00161
Lemberg 572																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575						8 x	03758	06228	11414	9 x 211	00201											
Belgrad 702	5 x	03755	28228	16501	8 x 601																	
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 875																						
Vigo 352	8 8	01846	28285	27219	5 1 804	0 0	01886	32202	26217	5 1 803	00380											
Barcelona 358	8 0	00882	10206	23715	80 203	5 4	02952	06212	21615	4 0 801	00190											

Spalte: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…hrgang: 66 Nr.: 134 — Mittwoch, den 14. Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

…tschland …orte 331	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
…g.-Seewarte	7x	05656	57526	18713	5x407		5x	05656	26426	16812	5x503	00150								57	22645	32427	45306	8x201	77060
…burg-Fu. 408	5x	05667	55627	18115	4x808		5x	05677	26427	13412	5x605	00150		5x	05692	26743	19705	8x705		5x	02736	18366	19707	7x202	91070
…man 442	5x	05775	22525	19116	30604		10	05771	26401	17315	40503	00180		5x	05645	14526	45856	8x805		5x	01540	12278	45305	9x701	00097
…lmshav. 480	5x	02557	21427	19315	5x807		5x	05656	26328	17612	7x300	10150		5x	05656	26328	16303	6x863		5x	01738	33128	15707	0x303	00070
…kborn 402	00	00890	20500	14818	30810		00	00890	26500	18714	50802	00190								5x	01643	20258	15509	8x802	97090
…nover 491	10	45771	14412	20418	21806		00	00790	14300	17917	30605	00190		5x	03768	24510	47709	8x805		5x	05554	22378	46509	7x701	97070
…n 487	00	00890	22400	21316	20810		10	01861	22301	19016	30803	00170		53	05654	20117	18706	8x805		57	05606	20125	17370	8x704	46092
…s 486	00	00890	24400	22418	40808		00	00890	24400	20017	30807	00190		5x	05666	14126	19505	8x863		5x	25667	20227	13190	6x701	05570
…han 407	00	04890	22400	22317	30927		00	00890	26300	20116	20705	00180		53	05673	20317	20210	6x765		5x	05776	22726	18610	6x402	00070
…kfurt/M. 412	00	00790	20200	-23015	30511		00	00890	20300	19917	30624	00183		80	05690	20200	20406	5x902		10	05696	20219	19508	45300	00010
…tgart/Bö. 448	00	01850	28202	22614	42807		00	01890	32101	20115	31605	00170		70	01890	60051	13247	41907		00	21718	04002	21507	61300	00040
…brücken 441	00	05790	16201	22315	25804		00	05690	28100	20118	20805	00170								00	02690	24212	22707	41503	00006
…drichshf. 444	10	01863	24202	22113	43605		00	01890	22101	20014	41805	00150								00	05790	00060	23708	60203	00000
…chen 414	10	05762	32104	21112	41712		00	01790	32114	19913	42703	00140								00	05790	10200	10110	70101	00030
…berg 426	00	01890	24203	21812	45810		00	01690	28203	19615	54807	00160		00	05690	28101	20801	55601		30	05640	00001	19807	65301	00010
… 451	00	01690	24301	21413	35807		00	00890	25400	18413	30803	00150		00	05790	60000	21205	70321		00	02790	12202	15209	53100	00050
…rt 446	00	01890	24632	21415	31811		00	01890	24303	18417	37808	00180								30	05675	22345	17711	50101	25360
…den 410	02	05690	24725	21414	47738		04	01790	24423	18014	38808	00450		00	05640	40100	17287	49584		57	05574	22414	17410	66301	00650
…enditz 449	00	01790	24404	21214	32809		00	01690	24503	17715	33709	00170		00	07690	24422	17707	61503		00	05635	11515	15910	68780	06050
…ieburg 408	00	01890	24311	20316	31811		00	00790	24300	17317	30805	00180		07	05690	22105	46510	6x902		5x	21528	14158	46660	5xxxx	97031
…n 440	10	01142	57542	18516	30511		40	02864	26204	16016	40404	00180		30	00604	24204	45110	64702		5x	05644	24318	44710	7x300	00690
…bg./Schl. 420	10	01761	24401	19415	30910		50	00890	24300	16814	30605	00160		80	00790	22200	46307	60765		5x	01767	24327	15509	7x603	00050
…lau 411	10	01861	57424	19315	37810		00	05790	24300	16814	40825	00140		00	00790	22280	16206	70505		00	01790	26351	45711	53101	00650
…witz 454	10	02764	24315	19713	47811		15	01861	24214	17014	50804	00160		05	01590	20202	47107	70705		00	20656	20405	46310	76301	00050
…gsberg 429	7x	01745	55528	11010	7x706		5x	03757	55628	10609	6x604	00110		5x	03758	53428	07809	7x816		5x	11656	59478	37808	7x404	97081
…zig 406	7x	02764	55727	13112	6x707		5x	02757	55427	11511	7x705	00130		5x	03758	20428	05610	7x705		37	12665	55427	08709	7x700	90070
…tin 404	5x	03748	54628	17613	5x705		5x	03775	24426	15513	4x706	00400		03	05796	22313	13309	7x705		5x	05648	24328	12805	7x401	00060
…w 450	5x	01855	57512	17513	5x905		51	05776	24327	15413	6x905	00140		5x	05648	12308	13508	7x907		5x	05744	22428	13209	8x407	00070
… 400	5x	05658	55728	18813	6x806		52	05674	55727	15112	6x504	00140		5x	05645	12528	14908	9x905		57	02845	44917	44906	67404	00090
…sbg./Fgh. 400	5x	05658	14728	16711	7x703		5x	05655	24528	15109	8x806	00120		5x	21645	18558	45706	5x702		57	02855	28426	44607	6x307	97036
… 501	00	01690	16325	20616	37812		00	05790	26325	18316	47505	00170		03	05790	26137	45721	6x883		04	05790	20417	48674	46302	00186
…nfurt 502	00	05773	00063	19016	30809		07	01890	00013	16616	45604	00170		00	05790	28100	21065	98127							
…bruck 507	00	01872	08203	19814	54809		40	01981	04201	17614	54401	00170								10	07671	00001	27707	76902	00008
… 505	14	05771	04102	19816	40809		04	05890	34214	18115	64602	00180		07	05490	10033	20405	09902							
…burg 508	10	05761	06113	22113	41609		00	05790	28103	19514	51605	00150		00	05690	40100	22205	54202		10	05771	12301	20508	76206	00610
… 515	00	01890	24203	21913	62809		00	01890	24302	19214	32806	00150		00	05700	90000	21003	80803		10	05690	60005	26005	70507	00000
… 669	00	01790	28213	20813	57768		00	01890	30103	17215	38806	00160		00	00790	12400	17998	68705		00	05790	12401	17210	61100	00050
…orte ○ und …schiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…mriff +482																									
…m ○401	5x	05652	20425	19413	68406	See 1	5x	05557	04427	18110	8x703	00150		5x	05658	26428	16308	9x965		8x	22857	00067	15709	0x502	57922
…rney ○485	5x	05767	22517	19812	7x705	See 2	5x	05654	24518	18069	8x608	00140		5x	05658	26528	16308	9x504		5x	22846	32766	45907	5x701	57087
…jade +488																									
…avan ○483	5x	05748	14528	19512	9x803		54	05767	14517	17010	9x804	xx017	See 1-5	5x	45658	24428	xxx08	0xxxx		5x	01858	32328	45407	8x509	xx018
…l +484																									
…oland ○465	5x	05667	57628	17508	8x802	See 4	5x	03538	24428	–	–	–		5x	08428	26528	–	–		57	41855	30227	45706	xx637	00382
…mbank +462																									
… ○461	5x	05658	55526	16209	8x703	See 1	5x	05617	24518	15109	9x803	00140								57	01544	30527	45506	7x802	970x6
…bg. F. +415																									
…i ○447	5x	05648	14568	04105	9x809	See 4	5x	03648	24718	07105	9x801	97561		5x	03758	24748	06908	8x805	See 5	5x	51751	19558	05105	9x301	00970
…-Sch. +448																									
…licht. ○119														5x	03658	21428	15408	9x803							
…umbelt +409																									
…mnd. ○406							57	01755	24527	14711	6x805	00130								57	02754	61655	43506	70106	97370
…a ○464	5x	03746	55718	14509	5x709		5x	05767	55517	12710	7x805	00570		5x	14956	57626	11067	9x305		54	01954	57619	41806	70265	00390
…grund +452																									
…münde ○465	57	05766	53528	16212	6x805		50	05757	22317	14312	60805	00130		5x	06758	21428	12805	7x884		8x	51847	24317	02568	8x303	41089
… ○354	5x	02756	55627	15510	6x005		5x	05655	55618	13316	6x805	00110		5x	05652	55228	11021	7x805		57	21649	22467	42407	80403	97042
…walde ○429	5x	03768	21518	14904	8x807		5x	03746	21338	12707	8x807	00270								00	01890	24412	10507	87302	50680
… ○								036xx	247xx												027xx	246xx			
…erort ○								036xx	245xx												036xx	245xx			

Ergänzende Beobachtungen

…orte ○ und …schiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
…mriff +482																
…m ○401	05657	24427	18611	See 1	05658	26528	17609		05646	26228	16608		01567	04228	45608	See 4
…ney ○485	05658	24528	18710	See 1-2	05765	24518	17208		05645	28228	15707		03858	92228	15708	
…jade +488																
…ven ○468	05755	14525	17711		05658	24428	16208		05648	24428	15597		03548	32125	15507	
… +484																
…land ○465	05562	26512	17209	See 3-4					05737	30428	–	See 1-2	02867	32227	13407	
…nbank +462																
… ○461	05658	24526	15809	See 1					02843	36514	44605	See 3	02844	28427	15606	See 6
…g. F. +415																
… ○447	05158	24618	08105	See 4	03758	24628	06605	See 5	03709	24378	05105	See 4				
…-Sch. +448																
…licht. ○119	05656	20528	15012		05656	20318	15108		05758	24538	12806					
…mbelt +409																
…nd. ○406	03758	55528	15312		05668	57428	13750		51649	67428	13707		02665	51526	14007	
… ○464	05758	55528	13709		05774	55726	13908		11344	51455	10907					
…rund +452																
…ünde ○455	05758	55528	15013		05754	20314	12810		01458	21428	44408					
… ○354	05756	55628	13911		05665	55628	11910		01645	22468	10707					
…walde ○429																
… ○	037xx	247xx											017xx	247xx		
…rort ○	036xx	245xx											027xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

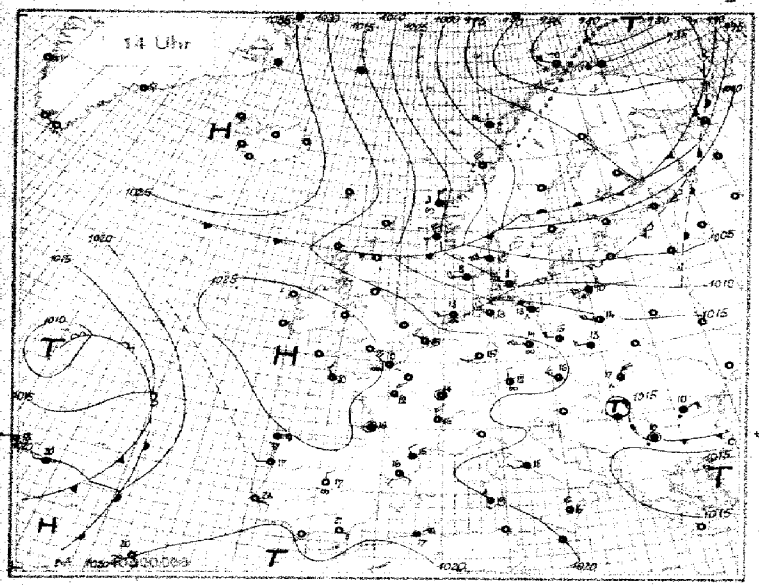
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

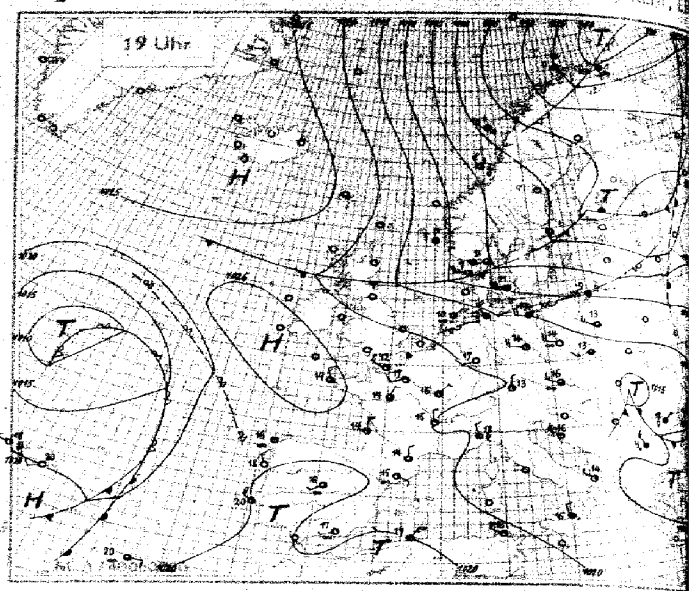
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

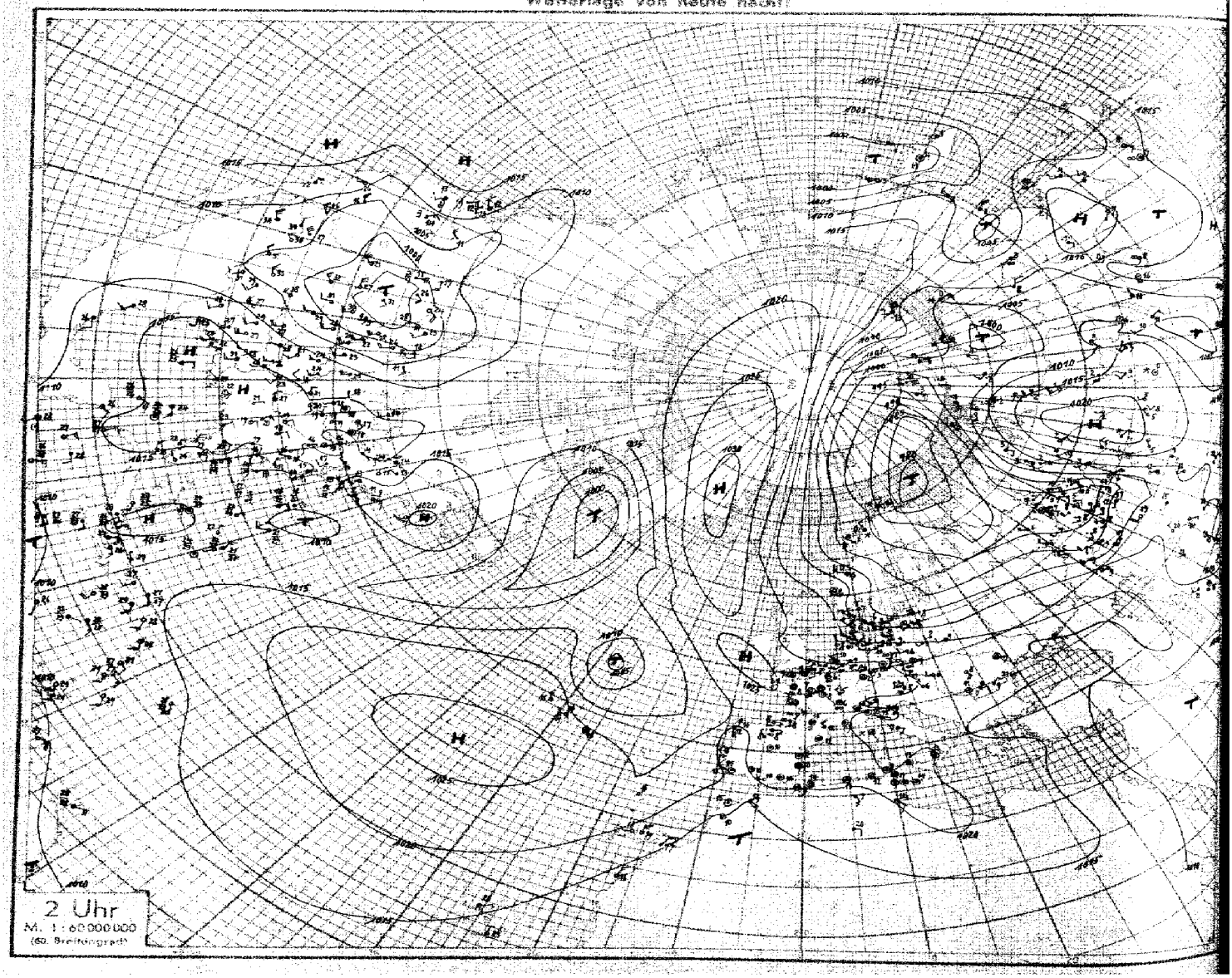
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zeit
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 134

Höhenaufstiege

Mittwoch den *14. Mai* 19*41* Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG_1G_1											Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_3
Hamburg	14 05	00 013	07 930	15 846	16 828	24 795	34 641	43 584	45 572	54 500		Sicht 6 km, ∞² in 180 m Fs-Fetzen u. 250–400 m 9/10 Sc mit Quellungen – 900 m, v. 900–1400 m 4/10 Sc mit Quellungen ..., v. 100–1100 m 6/10 Ac, v. 1300–1400 m 9/10 Sc, daraus leichter Regen, darüber ... geschlossene Ac-Wand – 5300 m reichend, mit quellender Oberfläche, über ... ∞² – Gipfel. > Gipfel 4/10 As, Cs, Ci unc.	07 59	02 00	69 26
Höhe = 18 m		672 42	812 34	534 98	529 84	520 37	587 27	629 32	630 32	710 37					
		57 26	42 48	35 17	39 21	46 27	06 29	08 33	08 35	05 36					
Rangsdorf	14 05	00 004	02 928	10 897	20 786	22 770	27 748	32 672	53 512	69 437		∞² – 1700 m, 1700–2000 m 4/10 Cu, bei 3400 m 2/10 Fs, bei etwa 7000 m 4/10 Ci dens > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	04 58	45 15	40 22
Höhe = 38 m		086 68	090 68	036 74	545 98	503 40	515 42	552 39	677 35	758 35					
		47 28	49 22	41 23	35 24	39 28	20 30	45 32	07 34	04 42					
Frankfurt	14 05	00 206	04 976	07 940	18 845	22 776	26 733	40 612	41 605	52 519		Flugsicht 12 km, ∞ v. Boden – 2000 m, darin in ... 1/10 flache dünne Sc, bei 3800 m einzelne Ac lent. > Gipfel 4/10 Ci, Cs.	04 58	34 36	60 82
Höhe = 111 m		036 71	401 59	093 46	503 58	517 44	512 28	664 25	610 24	687 22					
		35 42	42 29	36 29	26 23	49 24	43 28	07 31	07 32	04 35					
Münster	14 06	00 040	03 983	09 954	22 772	24 755	43 584	52 520				Sicht 8 km, ∞² – zu den Wolken, 7/10 Ns 1800–2200 m, darin starke Vereisung. > Gipfel 4/10 Ci rad von E nach W, ferner Ci, Cs.	25 48	04 00	42 15
Höhe = 57 m		018 86	094 80	052 88	555 98	018 42	120 42	180 42							
		60 23	60 26	48 25	32 23	23 30	14 35	07 37							
München	14 05	00 958	04 949	21 788	25 746	40 617	51 527					Bodeninversion Flugsicht 10 km, in Tälern u. Niederungen stellenw. Bodennebel. ∞² – 2000 m, im Alpen-Vorland ... Fr-Cu in parallelen Bänden u. Ac lent, über dem Alpengebiet 4/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	04 58	29 38	49 28
Höhe = 526 m		084 87	091 48	504 58	507 40	601 25	695 25								
		44 48	37 24	27 26	20 29	07 31	04 33								
Breslau	14 05	00 007	04 964	13 869	22 773	24 752	29 702	41 603	45 572	52 518		∞ nach oben zunehmend – 2200 m, ringsum am Horizont bei etwa 5000 m, besonders im S u. W 4/10 Ac lent. > Gipfel im NW Spuren v. Ci.	06 58	46 45	40 46
Höhe = 117 m		056 84	440 50	038 52	541 73	526 55	538 42	608 27	626 36	474 34					
		48 47	42 25	30 23	24 23	23 36	17 30	10 33	04 35	07 38					
Brüssel	14 05	00 012	02 992	06 950	21 783	23 760	41 600	53 512				Sicht 4 km, ∞² – 2100 m, 7/10 Sc 1800–2850 m, im Anstieg, ... 4/10 Ci rad windül (ENE–WSW).	04 58	11 17	56 46
Höhe = 55 m		076 86	063 84	072 78	555 96	003 41	594 38	685 34							
		55 20	51 20	52 25	31 22	21 28	42 36	04 37							
Königsberg	14 05	00 605	10 858	17 820	19 790	29 695	32 675	35 660	37 625	54 504		∞² m.a.z., 700–1600 m 7/10 Sc, 1100–1700 m 1/10 St (Wasserwolken), im NW in der Ferne 4000–6000 m 3/10 Ac u. As in einzelnen Schichten, am N-Horizont > Gipfel Spuren von Cs.	02 56	06 52	69 27
Höhe = 20 m		005 75	003 91	537 98	012 55	531 40	631 28	667 28	627 19	672 19					
		52 21	64 22	36 42	29 29	17 32	13 42	10 33	07 34	04 40					
Wien	14 05	00 999	05 960	08 924	09 908	21 781	22 771	24 752	25 741	55 653	53 513	Sicht 12 km, ∞² bis 1800 m, darüber bis Gipfel ∞², in 2000 m Spuren von dünnen Sc, etwas > Gipfel in etwa 50 km breiter Streifen mit 3/10 Ac floc, sonst > Gipfel 5/10 Cs fil, Ci fil.	07 58	21 31	02 08
Höhe = 157 m		111 51	108 50	082 50	032 49	513 64	503 48	512 48	508 48	573 43	700 37				
		35 22	42 25	37 24	37 26	28 26	25 27	22 28	23 30	15 32	06 30				
Lindenberg	14 05	00 005	05 960	17 825	22 770	24 750	27 727	41 606	45 540	56 493		Drachenanstieg 7/10 Sc, Wolkenuntergrenze 1800 m, Sicht 16 km	05 56	15 24	60 24
Höhe = 106 m		081 71	081 71	000 74	545 89	000 70	000 35	572 46	623 43	668 43					
		41 20	50 24	34 25	31 25	35 33	21 35	16 39	11 42	29 44					
Leeuwarden	14 05	00 016	07 934	09 911	22 765	28 709	51 525					Sicht in 200 m 15 km, im N über See von 200 m 5–7/10 Fc, ein- bzw. stärker quellend, 1800–2400 m geschlossener St, daraus leichtes Nieseln, im S 1–2/10 As-Bänke, 4500 m im N 1–3/10 Cs, in 5000 m in Zenitnähe 3/10 wolkiger Sc, zunehmend.	02 60	02 01	61 22
Höhe = 2 m		062 89	023 75	025 74	546 95	540 59	679 31								
		60 15	37 17	37 19	29 22	16 28	06 36								
Dievenow	13 18	00 015	21 775	25 760	38 630	55 535						Flugsicht 20 km, o.a. stark. Dunst. ∞, 7/10 leicht nasser St 1800–2200 m, > Gipfel im S Spuren von Ci.	04 66	10 12	69 23
Höhe = 1 m		098 74	545 98	565 61	550 20	670 16									
		54 23	34 25	30 29	35	31 38									
Breslau	13 18	00 003	10 905	19 803	22 777	30 701	37 619	41 601	43 592	53 517		M.a.n.z. ∞ bis 2000 m, bei 2000 m Spuren von flachen Sc > Gipfel ringsum 1/10 Ci fil.	07 57	12 12	55 19
Höhe = 117 m		145 46	567 46	512 61	000 38	533 29	573 37	601 43	600 42	564 47					
		45 26	51 23	24 23	19 26	12 29	13 33	11 35	15 37	10 40					
[illegible]	13 18	00 512	21 789	22 777	24 737	28 720	44 590	55 500				Sicht 15 km, m.a.n.z. ∞² bis 2000 m, 3/10 St vop., Cu hum. 1800–2000 m, leichte Dunstschicht 4300–4800 m, > Gipfel am NW-Horizont 4/10 Ci fil., Cs.	09 57	18 00	44 15
Höhe = [illegible]		124 40	534 40	013 39	519 36	510 36	623 36	689 36							
		45 24	21 22	21 23	17 29	17 31	09 35	06 40							
Wien	13 19	00 000	15 851	17 827	26 736	27 731	32 685	43 590	52 523			Sicht 20 km, m.d.H. aufkommender ∞ bis gegen 2500 m, Obergrenze unscharf, daran weit im N u. SW einzelne leicht quellende Cu, ∞² – ∞² 2500 m bis Gipfel, dünne As-Schleier um 4600 m. > Gipfel 9/10 Cs, Ci, Ci fil., Ci rad, Radiationspunkte im W u. E.	09 59	25 46	06 00
Höhe = 157 m		166 38	044 48	035 42	526 40	519 38	549 34	635 38	701 38						
		45 28	30 24	15 26	17 27	17 29	14 30	09 32	06 34						
Frankfurt	13 19	00 007	20 793	23 764	25 747	39 624	52 520					Flugsicht 30 km, Dunstschichtung bei 1600 m, rund am Horizont 1/10 Ci fil.	08 58	37 57	00 00
Höhe = 111 m		163 27	510 32	007 29	002 27	592 26	702 24								
		31 23	14 21	15 27	44 28	08 32	04 34								
Königsberg	13 19	00 507	07 930	18 852	21 773	29 697	31 681	35 644	38 620	45 567	53 512	∞² Boden bis 1200 m, 1200–1900 m 9/10 Sc.	02 56	04 00	69 26
Höhe = 20 m		087 77	032 98	543 98	014 45	523 32	549 32	554 65	556 28	410 29	457 25				
		54 14	50 14	34 16	24 24	14 29	15 31	26 34	11 34	08 38	05 38				
München	13 19	00 858	19 808	21 790	24 762	25 747	38 630	48 553	52 522			∞² bis 2000 m, Flugsicht 25 km, im Alpengebiet einzelne Ac-Bänke 2500–3000 m, > Gipfel 4/10 Ci fil. u. Ci unc., sonst wolkenlos.	08 58	52 84	99 05
Höhe = 528 m		127 43	094 67	025 49	009 43	008 39	385 32	666 34	706 36						
		42 37	28 26	28 29	23 30	21 31	10 32	06 33	05 34						
Rangsdorf	13 18	00 011	22 770	24 745	29 707	51 498	68 434					Sicht 5 km, ∞² bis 2100 m, auf Dunstgrenze 2100 m 4/10 Sc, zweite Dunstgrenze 4200 m, darauf etwa 1/10 As, > Gipfel besonders im W etwa 4/10 Ci.	08 56	52 04	50 25
Höhe = 38 m		112 34	541 43	008 37	519 32	613 33	755 36								
		41 26	36 21	19 29	15 31	37 43	04 45								
Hamburg	13 18	00 015	09 910	19 610	21 787	35 656						Sicht 15 km, m.a.h.z. ∞² bis 1600 m, 1600–1900 m 9/10 stark aufgelockerter Sc, darüber ∞². Sicht 100 km, im N zwischen 3000 u. 4000 m 2/10 Ac-Bänke, sonst wolkenlos.	03 56	11 05	40 16
Höhe = 15 m		130 56	041 48	527 85	016 60	549 43									
		57 25	38 22	33 23	32 30	17 33									
Brüssel	13 18	00 016	22 781	24 759	37 640	55 566	56 499	63 460				Sicht 8 km, ∞² Boden bis 2100 m n.z., 2100–2900 m ∞², 2900–4100 m ∞² n.z., 4100–5300 m ∞², im W-Hälfte 4/10 Sc, Cu 1700–2150 m, tief am Horizont im NW gestreifter Cs, im SE einzelne Ci-Bank.	31 57	16 09	40 18
Höhe = 55 m		152 48	551 73	020 32	556 89	691 36	691 36	749 36							
		51 31	28 24	20 33	16 35	06 38	04 39	04 41							

Nowo Sibirsk, Höhe = 135 m	13 03	01 005 / 934 85	11 886 / 537 64	17 832 / 502 74	34 666 / 581 32	50 539 / 701 65	57 494 / 766 ++	67 418 / 837 ++	—	Irkutsk, Höhe = 467 m	13 00	05 960 / 544 60	11 929 / 110 47	20 752 / 054 41	28 715 / 502 43	36 648 / 560 47	43 615 / 561 40	44 581 / 604 55	50 539 / 649 57	—	Blagowjeschtschensk, Höhe = 152 m	13 00	01 995 / 522 66	54 969 / 510 64	06 842 / 022 66	
60 785 / 598 45	60 600 / 720 53	90 525 / 780 47	70 392 / 950 47	—	Komsomolsk, Höhe = 19 m	13 00	00 008 / 555 86	01 991 / 002 86	05 950 / 662 85	30 383 / 400 84	40 594 / 755 83	50 513 / 803 ++	—	Kujbyschew, Höhe = 58 m	13 04	01 981 / 792 94	19 892 / 084 91	32 755 / 016 89	37 712 / 012 83	40 603 / 568 74	49 461 / 502 51	50 358 / 849 ++	—	
Taschkent, Höhe = 478 m	13 03	04 941 / 191 47	09 912 / 223 40	20 800 / 175 35	29 717 / 386 43	37 649 / 514 53	45 574 / 546 55	53 525 / 623 43	63 461 / 683 52	—	Aschchabad, Höhe = 218 m	13 02	01 954 / 240 34	07 925 / 251 30	20 795 / 201 26	32 687 / 493 26	44 595 / 019 24	56 513 / 542 22	59 592 / 570 20	—	Chabarowsk, Höhe = 89 m	13 00	01 001 / 431 83	20 751 / 585 70	40 597 / 730 79
50 599 / 801 78	72 385 / 549 70	75 339 / 972 ++	—	Tschita, Höhe = 677 m	13 00	06 940 / 061 51	20 791 / 531 47	30 692 / 618 44	35 648 / 618 43	50 532 / 704 40	70 401 / 824 37	—	Jakutsk, Höhe = 199 m	13 00	21 600 / 012 33	30 782 / 650 ++	56 718 / 715 ++	77 599 / 784 ++	45 594 / 715 ++	60 464 / 892 ++	64 422 / 931 ++	85 309 / 951 ++	—	
Dnepr[illegible], Höhe = [illegible]	13 18	00 006 / 050 68	04 964 / 510 00	10 825 / 561 00	14 810 / 403 00	17 810 / 611 00	26 777 / 670 00	31 676 / 720 00	39 617 / 749 00	52 479 / 545 00	65 406 / 930 00	75 352 / 927 00	78 339 / 910 00	81 324 / 928 00	85 272 / 948 00	76 267 / 915 00	30 155 / 923 00	—	Budapest, Höhe = 130 m	13 09	00 004 / 121 55	10 902 / 041 18	17 815 / 000 81	24 785 / 550 55	23 766 / 513 55	25 741 / 540 58
17 722 / 536 46	30 700 / 531 76	41 605 / 635 43	—	Boulogne, Höhe =	13 10	00 023 / 111 97	09 915 / 070 ++	12 380 / 515 ++	15 946 / 500 ++	46 565 / 640 ++	18 564 / 870 ++	12 215 / 586 ++	16 100 / 586 ++	47 120 / 565 ++	82 070 / 550 ++	04 68	13 24	25 53	—	Boulogne, Höhe =	13 11	00 021 / 131 77	20 800 / 010 55	25 743 / 040 11	35 640 / 510 15	44 540 / 846 16
45 469 / 720 53	47 319 / 820 ++	06 340 / 578 ++	07 64	10 16	60 ++	—	Boulogne, Höhe =	14 05	00 018 / 098 89	21 797 / 534 93	23 786 / 009 30	34 683 / 534 48	45 579 / 600 39	51 490 / 710 48	82 340 / 917 ++	00 260 / 566 ++	07 230 / 618 ++	12 213 / 618 ++	21 183 / 580 ++	42 130 / 540 ++	04 56	05 03	09 54	—
Drontheim, Höhe = 64 m	14 05	00 006 / 003 82	04 960 / 516 70	10 890 / 568 76	14 841 / 598 69	15 830 / 611 81	20 775 / 646 60	25 723 / 678 79	30 679 / 710 82	37 615 / 773 52	49 510 / 808 75	66 405 / 902 ++	—	Kristiansand, Höhe = 11 m	14 06	00 011 / 010 60	05 954 / 505 44	09 904 / 530 24	16 820 / 568 72	24 740 / 631 77	36 684 / 643 45	41 590 / 712 34	46 552 / 750 ++	50 518 / 770 ++	62 432 / 845 ++	67 401 / 895 ++
76 329 / 708 ++	84 274 / 920 ++	93 294 / 980 ++	00 240 / 981 ++	—	Kjeller, Höhe = 112 m	14 06	00 995 / 001 67	02 990 / 503 66	08 907 / 530 57	20 780 / 627 67	35 648 / 726 60	42 572 / 752 62	54 492 / 853 ++	63 423 / 900 ++	81 323 / 930 ++	93 270 / 970 ++	01 237 / 945 ++	25 165 / 964 ++	53 107 / 965 ++	84 046 / 970 ++	01 052 / 950 ++	26 034 / 946 ++	—	Tromsö, Höhe = 102 m; 14 06; 00 022 / 517 75
42 822 / 472 73	50 570 / 70- 33	27 693 / 729 66	37 640 / 798 75	42 540 / 878 79	49 503 / 874 75	61 430 / 990 ++	64 400 / 515 ++	66 389 / 512 ++	71 360 / 575 ++	76 336 / 516 ++	89 275 / 281 ++	01 230 / 937 ++	—	Narvik, Höhe = 60 m	14 08	00 996 / 510 67	05 839 / 552 ++	21 760 / 665 ++	32 653 / 750 13	39 328 / 981 ++	—	Bergen, Höhe = 44 m	14 05	00 014 / 504 96; 02 991 / 516 96; 07 972 / 526 96
71 840 / 860 43	25 737 / 840 75	31 680 / 706 97	48 403 / 911 ++	55 362 / 948 ++	94 248 / 978 ++	97 260 / 962 ++	04 232 / 972 ++	20 180 / 945 ++	—	Krakau, Höhe = 222 m	14 05	00 990 / 059 87	069 41 / 079 56	19 800 / 508 75	23 740 / 540 80	28 710 / 538 55	39 620 / 590 47	56 492 / 680 45	76 370 / 832 ++	11 215 / 602 ++	18 195 / 619 ++	32 180 / 610 ++	05 58	19 84; 24 41; —
Warschau, Höhe = 107 m	14 05	00 060 / 098 68	05 960 / 085 69	22 765 / 555 70	24 730 / 519 67	33 682 / 550 57	41 598 / 592 48	60 465 / 716 ++	93 297 / 930 ++	13 206 / 610 ++	45 126 / 526 ++	58 100 / 522 ++	72 083 / 533 ++	55 068 / 987 ++	00 054 / 933 ++	12 044 / 960 ++	05 58	13 24	34 93	—	Nanzig, Höhe = 236 m	14 06	00 981 / 057 90	07 918 / 066 00	20 860 / 516 00	12 775 / 645 80
21 489 / 551 00	59 426 / [illegible] 50	91 300 / 940 00	—	Hoek van Holland, Höhe =	14 06	00 017 / 098 81	16 830 / 512 ++	21 780 / 540 ++	25 741 / 534 ++	56 412 / 575 ++	60 466 / 715 ++	86 319 / 927 ++	92 248 / 580 ++	12 211 / 641 ++	28 166 / 549 ++	42 133 / 512 ++	03 57	65 03	47 51	—	Aufstieg Nordsee 61 N, 01 E.	14 09	00 012 / 020 60	08 920 / 545 70; 16 821 / 615 70; 18 803 / 680 60
24 740 / 860 60	35 670 / 710 60	35 460 / 705 50	43 570 / 765 40	52 380 / 775 40	63 426 / 960 40	—	Marseille, Höhe = 122 m	14 05	019 / 055 00	004 / 700 92	849 / 072 81	660 / 000 81	626 / 584 80	511 / 656 64	401 / 756 43	307 / 876 24	271 / 932 20	200 / 970 20	153 / 941 20	123 / 966 20	107 / 980 20	079 / 996 20	061 / 996 20	057 / 996 20; —
Boulogne, Höhe =	14 10	00 017 / 101 97	09 907 / 043 ++	21 781 / 641 ++	25 742 / 528 ++	51 580 / 670 ++	64 323 / 709 ++	13 204 / 582 ++	19 195 / 575 ++	24 180 / 575 ++	29 165 / 567 ++	44 130 / 513 ++	55 110 / 500 ++	05 58	05 04	35 50	—	Palermo, Höhe = 97 m	14 07	00 002 / 140 58	21 790 / 029 57	23 780 / 034 70	32 615 / 520 14	39 625 / 550 43; 42 595 / 575 46; 51 91
07 460	59 49	—	Venedig, Höhe = 13 m	14 07	00 011 / 114 88	01 005 / 099 67	04 970 / 112 87	21 790 / 000 39	29 707 / 573 49	41 606 / 668 55	49 544 / 778 52	—	Budapest, Höhe = 130 m	14 09	00 001 / 131 67	03 990 / 125 57	05 959 / 130 55	13 910 / 015 55	11 729 / 510 53	23 774 / 008 48	33 679 / 572 34	42 600 / 433 35	—	

Spalte:

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, *Mittwoch* den *14. Mai* 19*41*. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Brüssel	Brüssel	München	Münster	Königsberg	Dievenow	Wien	Boulogne	Helgoland	Boulogne	Helgoland	Blagoweschtschensk	Tschita	Swerdlowsk	Alma-Ata	Jakutsk	Chabarowsk	Irkutsk	Nowosibirsk	Taschkent	Aschabad	Kujbyschew	[illegible]
yy G1G1	13 09	13 12	13 18	13 18	13 18	13 19	13 14	13 18	13 19	13 19	13 19	13 18	13 19	13 10	13 11	13 15	13 19	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	—	—	3-16	—	4-18	3-22	—	3-19	3-22	3-19	3-18	1-18	(3-22)	-20	-24	5-18	-19	↑4-30	↑4-23	-22	3-13	↑-33	↑7-32	5-18	↑4-26	6-14	2-6	↑5-17	[illegible]
600	4-14	3-6	3-9	(4-9)	4-10	2-12	2-7	3-9	3-11	3-10	6-8	2-8	3-12	-11	-13	3-8	-12	5-22	4-15	-15	4-3	-21	7-23	4-8	3-14	5-3	2+3	9-7	[illegible]
700	2-5	3-1	4-2	4-3	1-4	2-3	3+0	3-1	3-3	5-3	3-2	4-2	3-4	-5	-6	4+2	-4	6-15	4-11	4-9	3+8	-20	7-15	4-2	3-6	4-7	2+11	8-5	[illegible]
800	5-2	4-1	3-1	8-1	6-1	3-0	3+2	7-2	5+2	6-2	4-3	9-2	1+2	-0	-0	5+1	+3	4-8	4-3	9-5	5+17	-14	7-7	4+5	5-1	1+17	1+21	8+4	[illegible]
900	2+4	4+5	3+8	6+4	4-6	3+8	3+6	4+6	4+9	6+4	8+2	8+5	1+9	+6	+2	4+6	+3	4-2	5+4	4-1	4+18	-6	8-2	4+11	6-3	4+22	3+27	4-3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(544)	(556.9)	551.9	(550.0)	551.5	551.2	(558.5)	(775.3) 554.4	553.2	555.1	545.3	547.4	557.4	555.0	546.5	558.4	548.7	525	541	542	564	529	523	553	544	566	573	537	[illegible]
600	415	419.3	415.5	413.9	415.5	417.2	421.9	419.2	419.2	418.0	407.1	411.4	417.4	420.2	412.5	422.6	415.7	396	408	408	426	393	394	417	402	428	431	401	[illegible]
700	298	299.8	297.1	295.8	297.5	299.7	302.7	300.6	301.4	299.8	288.2	292.5	300.1	302.3	295.7	302.7	296.0	283	293	293	304	281	282	299	295	306	306	312	[illegible]
800	195	195.3	192.8	191.2	193.2	193.0	197.3	196.1	196.4	195.5	183.8	188.5	195.8	197.9	191.8	197.1	191.7	183	191	191	195	183	182	193	192	197	196	177	[illegible]
900	102	103.2	99.5	98.7	99.9	102.5	103.9	102.7	102.5	102.0	91.8	96.3	101.9	104.4	99.5	103.3	98.9	91	98	99	96	94	91	98	100	97	95	83	[illegible]
1000	17	16.7	13.2	13.6	14.0	16.2	18.1	16.9	16.1	15.7	7.6	11.4	15.1	19.2	15.4	17.9	14.2	9	15	16	8	12	3	13	18	8	4	-3	[illegible]
500-1000	(532)	(540.2)	538.7	(536.4)	537.5	535.0	(540.4)	537.7	537.1	539.4	535.9	536.0	535.9	535.8	531.1	540.5	534.5	516	527	525	556	509	545	540	527	556	569	540	[illegible]

Ort	Hamburg	Münster	Rangsdorf	München	Frankfurt	Brüssel	Wien	Breslau	Leeuwarden	Königsberg	Lindenberg	Nordsee	Venedig	Palermo	Budapest	Boulogne	Kjeller	Drontheim	Kristiansand	Bergen	Narvik	Warschau	Oklahoma	Miami	Marie	Buffalo	Washington	Omaha	[illegible]
yy G1G1	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 10	14 07	14 07	14 08	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-21	4-19	5-19	(2-22)	4-20	3-10	4-21	3-19	(3-10)	7-18	4-16	4-33	(5-28)	—	—	↑4-20	↑-33	↑9-32	↑-28	↑-34	↑-34	↑-18	3-11	↑3-27	↑-26	↑4-24	↑3-25	↑4-15	[illegible]
600	3-12	4-11	4-11	9-12	3-11	3-3	4-11	3-11	3-11	7-5	4-8	4-24	5-17	4-9	3-13	3-8	6-24	5-28	3-27	-27	-29	4-9	4-2	2-2	-16	3-16	4-16	5-4	[illegible]
700	3-4	4-3	4-3	3-3	1-4	4-3	4-4	4-4	3-4	4-3	5-1	6-19	4-8	4-1	3-5	4-2	6-13	8-20	5-15	9-18	-21	5-4	7+6	6+3	-9	6-12	5-10	[illegible]	[illegible]
800	8-3	9-3	8-3	5+0	9-0	9-4	6+0	7-2	8-4	6-1	7-2	5-11	6-0	5-3	5-0	9-2	6-11	7-13	3-8	9-12	-14	6-3	3+11	9+7	9-3	4-5	4-1	7+8	[illegible]
900	9+0	8+4	7+4	4+5	4+7	8+3	4+8	5+6	7+2	9+1	7+5	7-6	5+7	5+9	5+8	9+4	5-5	9-6	2-1	9-5	-7	6+5	3+16	9+15	4+6	4+5	3+8	5+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.8	548.6	545.2	551.8	550.3	549.5	550.6	547.4	548.5	546.8	550.5	524.2	544	(558)	(549)	550.9	547.4	512	525	522	502	545.6	(562)	569	539	536	541	552	[illegible]
600	408.2	410.5	413.0	417.8	415.9	413.9	414.2	412.2	407.9	405.8	413.6	396.0	414	422	415	416.1	398.6	385	395	395	375	409.9	423	430	406	408	409	415	[illegible]
700	290.9	295.5	299.2	300.2	298.5	295.9	298.7	294.6	290.6	287.2	294.6	284.5	298	303	299	297.3	278.3	274	282	285	265	291.9	301	308	291	293	294	250	[illegible]
800	187.2	191.4	188.2	195.3	194.4	192.0	194.4	191.2	188.9	182.7	190.5	185.5	195	197	194	192.9	179.3	176	181	181	167	188.3	193	200	189	188	191	183	[illegible]
900	95.5	98.8	95.5	101.6	101.1	99.5	103.6	97.9	94.5	90.5	97.5	96.2	101	103	101	100.1	84.2	86	92	9[illegible]	78	95.5	96	104	96	95	98	95	[illegible]
1000	11.9	15.7	10.8	17.0	15.8	14.8	14.9	12.6	12.9	6.2	12.5	14.2	15	16	14	15.4	6.9	5	9	10	-3	10.5	8	15	11	10	11	6	[illegible]
500-1000	530.9	534.8	534.4	534.8	534.5	534.5	535.7	534.8	529.6	535.8	538.0	510.0	529	(542)	(535)	537.5	521.0	505	516	512	505	535.1	(554)	554	528	526	530	547	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Helgoland	Boulogne	Helgoland	Boulogne	Kjeller	Drontheim	Kristiansand	Bergen	Narvik	Warschau							Miami	Marie	Buffalo	Washington	Omaha	Berlin	Blagoweschtschensk	Tschita	Jakutsk	Chabarowsk	Nowosibirsk	Kujbyschew
yy G1G1	13 10	13 11	13 17	13 19	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 05							13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 18	13 8
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-59	-58	—	-59	-62	-47	—	—	-55	—	-61							-49	—	-67	-65	-49	-50	—	—	—	—	—	—
Höhe	11200	11700	—	11500	10700	9300	—	—	—	—	11300							11800	—	10100	9800	10100	9360	—	—	—	—	—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-55	—	—	—	—	-47	—	—	—	—	-52							-67	—	-51	—	-59	-53	—	—	—	—	—	—
200 „	-58	-59	—	-59	-60	-46	—	—	-56	—	-60							-54	—	-46	-48	-47	-47	—	—	—	—	—	—
300 „	-43	-44	-46	-45	-49	-44	—	-48	-46	(-53)	-57							-37	-50	-50	-53	-44	-49	—	—	-46	—	—	—
400 „	-32	-30	-31	-31	-32	-41	-40	-40	-42	-42	-30							2-23	-36	4-35	3-34	5-29	4-31	4-39	3-32	-42	7-43	-35	-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1596.2	—	—	—	—	1563.2	—	—		—	1586.5							1620	—	1584	—	1614	1598	—	—	—	—	—	—
200 „	1163.6	1156.9	—	1160.4	1153.0	1151.5	—	—	1128	—	1137.8							1201	—	1138	1145	1173	1159	—	—	—	—	—	—
300 „	906.7	899.2	912.8	904.3	905.6	859.6	—	886	861	842	898.3							934	834	882	886	913	894	—	—	861	—	—	—
400 „	715.0	704.7	717.9	708.2	710.8	668.7	664	679	653	653	704.6							735	694	692	698	715	702	678	694	672	677	700	6[illegible]

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

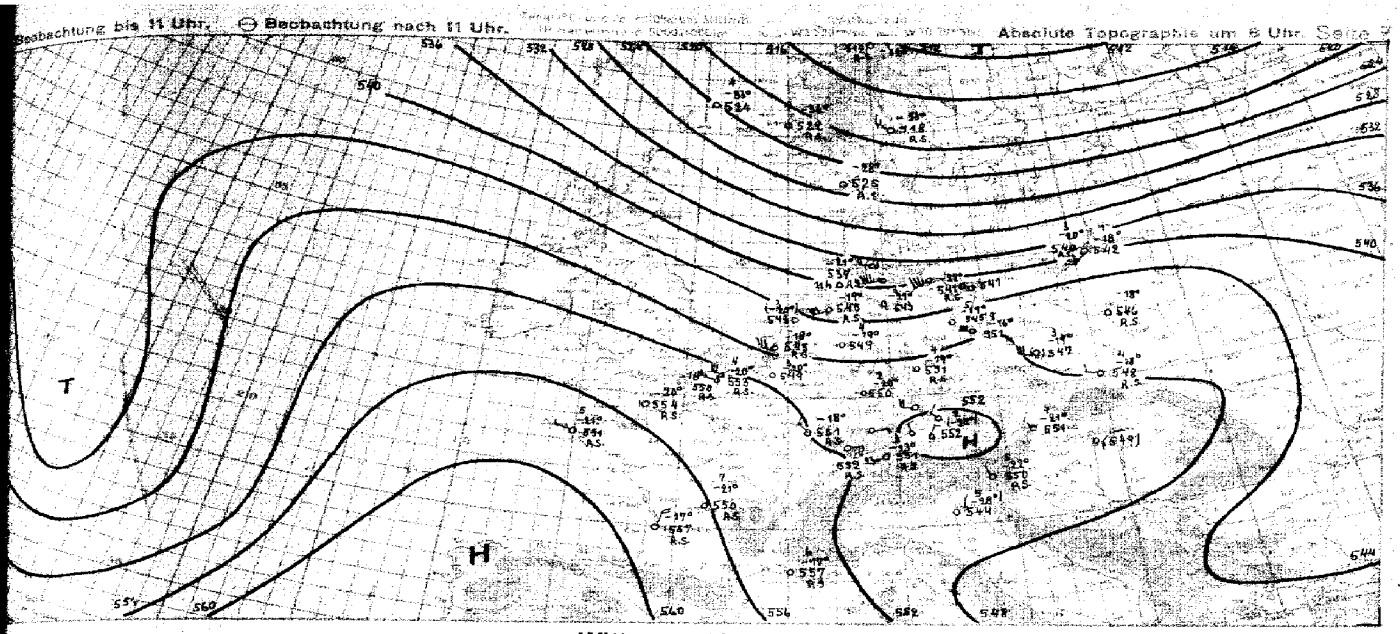
Ort	Freiburg	Stuttgart	Nohra	Nürnberg	Groß Breitenfeld	München	Freiburg	Königsbg.	Friedrichshafen
yy G1G1	13 06	13 16	13 12	13 17	13 12	13 15	13 19	13 19	13 19
9 km	11 60	10 15	10 50	09 80 11 70	10 50		09 85		11 55
8 „	12 45	09 15	10 40	10 45	10 40		09 85	18 30	10 50
7 „	10 05	09 45	09 30	08 35	09 30	04 30	07 60	13 35	08 45
6 „	11 45	07 50	36 15	01 15	36 15	03 35	04 30	13 40	08 30
Ort	**Frankfurt**	**Berlin**	**Sudetendorf**	**Frankfurt/Oder**	**Hühngen**	**Erfurt**	**Emden**	**Magdeburg**	**Sebo**
yy G1G1	13 13	13 13	13 13	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18	13 16
9 km									24 [illegible] 30 [illegible]
8 „	08 70						26 15	18 [illegible]	31 10
7 „	27 55		24 15		02 45		26 30	09 [illegible]	08 [illegible]
6 „	27 [illegible]	30 45	35 20	02 [illegible]	02 [illegible]	35 [illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Freiburg	Nohra	Groß Breitenfeld	Freiburg	
yy G1G1	13 04	13 12	13 12	13 19	
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „		03 [illegible]	0[illegible]		
12 „	11 65	01 70	02 [illegible]		
11 „	04 60	10 70	10 70	09 [illegible]	
10 „	09 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G1G1							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G1G1							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Der um den Termin der Eisheiligen fällige Kaltlufteinbruch beherrscht das heutige Wetterkartenbild. Allerdings trifft er, wie auch in anderen Elementen zu beobachten, mit einer Verzögerung von 4-5 Tagen ein. Das Zentraltief über der Barentssee wird noch etwas nach Südosten wandern, während sich das Hoch von Grönland aus noch weiter südostwärts vorschiebt und gekräftigt hat. Die Abkühlung, die bis zur oberen Troposphäre hinaufreicht, ist außerordentlich kräftig, die südnorwegischen Radiosonden weisen einen Temperaturrückgang von 15-20° auf. Die Kaltfront hat das deutsche Küstengebiet überschritten und dringt nur langsam südwärts vor, im Übergangsgebiet eine flache, etwa bis 3000m reichende Schichtbewölkung verursachend. Es muß bei dem dreijährigen "Kälterückfall" der Eisheiligen allerdings festgestellt werden, daß in Berlin die mittleren Tagestemperaturen ohnehin um 5° unter dem langjährigen Mittel liegen.

Das russische Störungszentrum ist am Ural nordwärts gezogen, sein Druckfallgebiet zusammen mit dem der Barentsseestörung verursachten an der oberen Dwina Druckfall um 25 mb.

Das südliche Europa und der Mittelmeerraum weisen keine ausgeprägten Störungen auf. Ebenso erweist sich das Tief nördlich der Azoren als ein altes System, dessen Störungsreste allmählich zerfallen.

gez. Brauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Art	Stettin	Lindenberg	Königsberg	→ Fortsch.	Hannover	Klagenfurt →	Erfurt	Kiel	Kirchhain	Stettin	Köln	Emden → Forts.	Warnemünde	Danzig	Stettin	Swinemünde
26.6.	14	05 14	06 14	05	14	06 14	08	14	08 14	06 14	08	14	07 14	06	14	12	14	10 14	11	14	07
km																					
		28 40	↑ 27 55			↑ 16 25	09 55		24 35				↑ 25 00			15 70					
"		28 40	23 50			16 10	09 90		26 55				24 45			27 65				27 70	
"		28 60	27 45	31 50	27 40	38 10	10 15		27 70				25 55	24 05		27 60	24 35	28 40	38 70		
"		27 60	24 45	31 90	26 50	32 05	68 15	27 65	29 90	29 55	28 55	27 35	26 40	25 50		29 45	27 60	28 55	38 10		
14		28 40	28 55	32 40	29 35	30 05	27 05	29 60	29 95	29 55	28 55	27 35	26 55	25 55		29 45	28 65	28 40	30 40		

Art	Breslau	Dresden	Wels	Nürnberg	Hornisgrinde	Freiburg	→ Fortsch.	→	München	→ Fortsch.	Wien	Nürnberg	→ Forts.	Stuttgart	→ Forts.
26.6.	14	04 14	08	14	07 14	05 14	08	14	04			14	10	14	11		
km																	
				27 55			↑ 08 05	08 50	↑ 03 05			↑ 25 30		07 65			
"	29 55			28 35			21 15	08 50	33 10	32 05	34 25	27 40	24 25	25 20		06 15	
"	27 40		32 50	24 15			21 45	36 30	27 90	10 30	38 10	26 45	25 30	27 50		02 50	
"	30 65	28 30	27 45	24 85	31 90		23 15	36 35	28 20	10 40	40 40	27 45	25 30	27 20		30 00	
14	28 40	28 10	29 35	28 35	26 40		24 40	03 05	29 90	03 05	31 55	25 05	23 35	30 30		04 00	

Art	Bordeaux	→ Fortsch.	Saarbrücken	→ Fortsch.	Kopenhagen	Danzig	→ Fortsch.	Hoek v. Holland	→ Fortsch.	Clermont-Ferrand	Innsbruck	Budapest	Keitel	→ Forts.	→	→	Nervik	→ Forts.
26.6.	14	06	09		14	05	14	06	14	04		14	05	14	08	14	07	14	07		
km																					
			↑ 29 35	32 35			↑ 30 15		↑ 28 55									↑ 32 55	33 05		
"			28 35	33 35			25 90	06 30	27 45									32 45	30 15		
"			27 90	31 35		28 90	27 65	07 20	28 70			28 45	33 30					32 45	34 30		
"			26 50	33 40		24 65	11 50	07 20	28 70	29 05	29 30	24 70	29 50					32 20	33 35	31 20	
14			28 35	31 30		30 05	31 90	08 05	28 00	24 70	29 50	24 50	23 50					31 60	27 50		

Art	Stockholm	→ Fortsch.	Marseille	→ Fortsch.	Hoek v. Holland	→ Fortsch.	Budapest	La Coruna	Perpignan
26.6.	14	17	13	13	13	11	13	11	13	08	13	11
km												
		↑ 24 90			↑ 33 15	33 15				30 95		
"		30 30			28 45	24 90				30 95	29 45	
"		28 85			24 15	26 10				31 15	29 20	
"		28 85			25 85	30 15				32 85		
14		26 40			24 15	34 15				49 05		

Art	Flensburg	Frankfurt	Wels	Stuttgart	Brüssel	Berlin	Mehra	Schleswig	Nürnberg	Frankfurt	Zweibrücken	Osnabrück	Schwerin	Übungsplatz	München	Erfurt	Freiburg	Emden	Königsberg	Klagenfurt	Friedrichsh.	Köln	Saba	Hannover Unterlage
26.6.	14	12	13	18	13	15	13	15	13	17	13	18	13	16	13	15	13	18	13	17	13	18	13	17	13	17	13	16	13	17
km																														
		↑ 33 40		↑ 33 30		↑ 33 45		↑ 33 30		↑ 03 15		↑ 01 05		↑ 33 30														↑ 28 40		
"		31 50		29 10		28 45		30 05		32 20		32 20		31 30														25 40		
"		30 50		29 30		29 30		30 35		30 15		27 15		29 30														26 40		
"		29 40		28 45		29 30		28 40		27 15		24 20		24 15														25 50		27 10
14		28 40		28 40		28 40		28 30		24 20		40 05		28 35														26 40		26 00

Luftdruck umgerechnet: ⁵) auf NN, ⁶) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww	h_K	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww	h_K	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww	h_K	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_h$
Semmlilek ⁵)	3198	506	1/4	04192	20213	96156	96304		14	06952	30213	96253	88300	00539			20	41940	00001	95555	93301	00589		
Eugspitze ⁵)	2962	416	20	01743	06102	09153	69102		70	09142	12102	09151	96300	00519			40	41941	00001	98853	69301	01375		
Ghir ⁵)	2044	506							24	01791	00001	96202	90801	00969									
Schneekoppe ⁶)	1610	425	10	01752	13562	38651	45602		00	31790	13601	36421	75803	00824			90	95149	57801	33990	47482	00333		
Feldbg./Schw. ⁶)	1493	427	10	01852	05184	51124	54908		84	05833	30184	52005	62801	00859			60	45810	38301	81583	58388	00014		
Sehbökel ⁶)	1446	511	1/4	01723	11312	57906	40300		00	01790	10234	57705	46300	00875										
Fichtelberg ⁶)	1213	419	1/4	05781	24613	81505	72704		84	05790	24512	80207	31701	00881			50	85414	36145	77203	85380	04303		
Brocken ⁶)	1142	415	00	05890	24514	80127	48801		00	88498	24601	88306	48801	00878			35	46809	34749	87881	64307	04309		
Wasserkuppe ⁶)	926	428	00	01890	24301	12609	48804		00	01890	24301	12610	45803	00100			60	85640	34225	10446	78581	00312		
Inselsberg ⁶)	916	446	00	01840	53601	12209	41803		00	00896	30802	10370	31783	00114			84	85686	34686	13985	77802	00132		
Kahler Asten ⁶)	842	417	00	08690	24600	11105	30104		00	01890	24601	16410	31705	00124			78	82658	32858	14784	24682	02035		
Feldberg/Ts. ⁶)	801	434	00	00730	26100	14510	30606		00	00890	26288	17512	30886	00150			60	85640	60301	28506	61807	00442		
Jungfraujoch ⁵)	3578	286																						
Säntis ⁵)	2500	285																						
Kékestető ⁶)	998	549																						
Dobogokö ⁶)	700	540																						
Mus Allah ⁵)	2420	726	00	47209	20174	93552	00301										22	77289	80074	93952	04108	02054		
Predeal ⁵)	1064	588	50	85218	28116	90606	00804		50	47663	16223	90105	08300	03072										
Pasuréken ⁶)	2098	024	00	83196	30549	74658	00301										26	46769	26946	74562	00405	95661		
Gausta ⁶)	1828	085	84	09738	24688	01953	04301		84	89951	20503	09757	80300	91449			50	65742	30513	01527	72189	00499		
Svandalsflona ⁵)	1065	026	34	83631	24586	83900	74803		30	01953	84952	90800	97484	45057			46	24386	88755	84909	91584	83062		
Pic du Midi ⁵)	2869	247																						
Mont Ventoux ⁵)	1900	243																						
Mont Aigoual ⁵)	1554	249																						
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																						
Eiffelturm ⁵)	888	209																						
Izaña ⁵)	2868	371																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁵)	1408	272																						
Sylstation ⁵)	1045	058																						
Setif ⁵)	1020	085																						

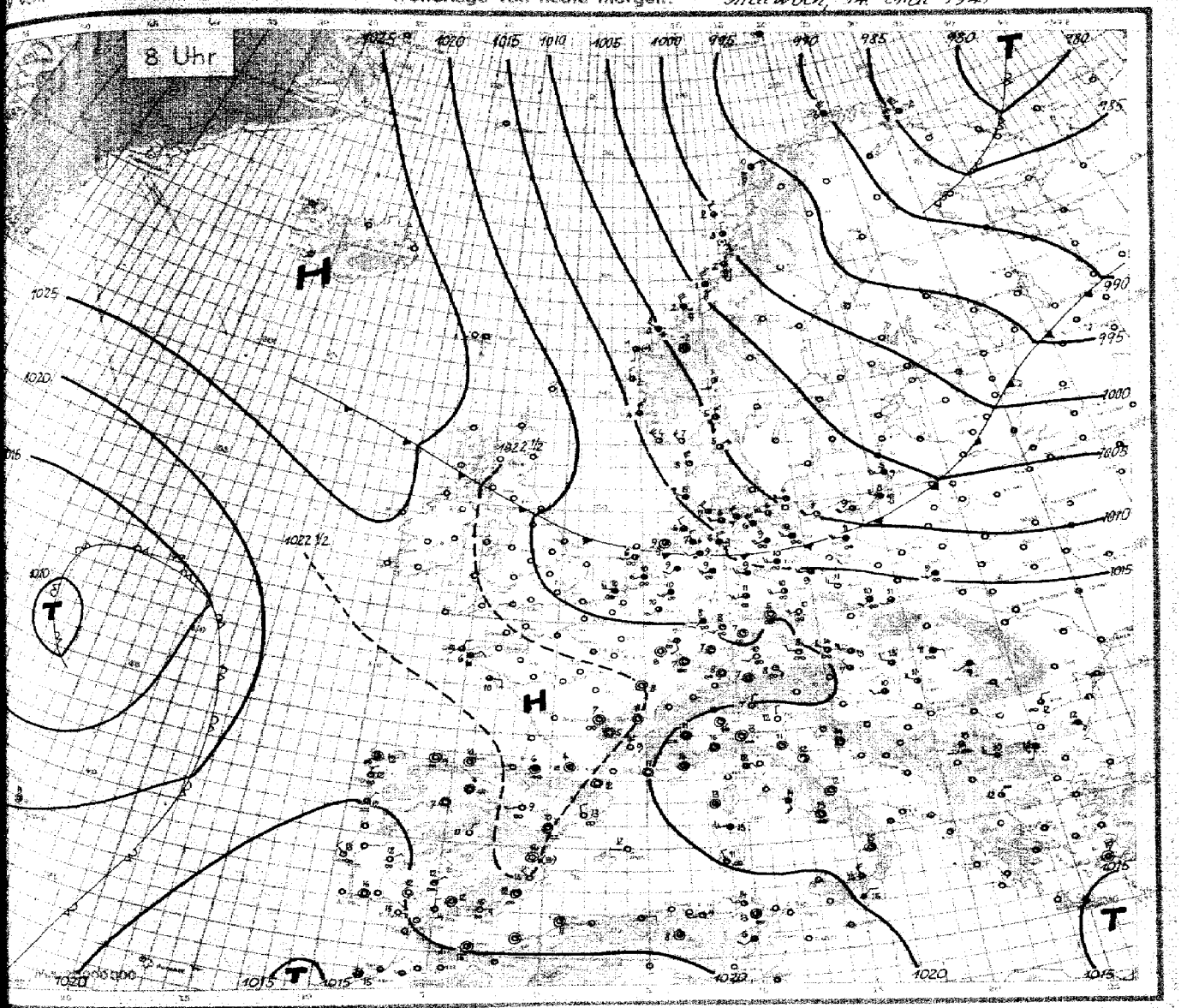
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	26360	45223	Norfolk	398	32281	44445	Nantucket	506			Rapid City	662	04202	98851	Cartwright	616			Ft. Smith	934		
Miami	202	24104	48424	Wytheville	519			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	04201	45920	Nashville	527			Cleveland	524	00000	45618	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	34280	45646	Little Rock	340	16303	49926	Buffalo	528	22280	44946	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28300	45922	Santa Fe	366			Chicago	534	08214	43548	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	30300	45920	Flagstaff	375			North Platte	542	44501	94630	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	405	44217	44245	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	26180	46427	Atlantic City	407	08202	44942	Lander	876			Duluth	745	06308	05841	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26202	45616	Sable Island	600			Miles City	761	04805	95526	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	04400	45624	St. Louis	434	44303	42924	Halifax	601			Bismark	764	02648	44828	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18461	44925	Kansas City	446			Eastport	608	44201	49067	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16401	00324	Ottawa	628			Tatoosh	798	26321	44942	Beaufortian Island	903			Atka	991		
El Paso	270	22401	04831	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24401	49922	Tenopah	485	22568	05146	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	28347	45243	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	32301	44616	New York	503	44304	45213	Huron	664	44502	45228	Clarke City	812			Waterfield Inlet	916						

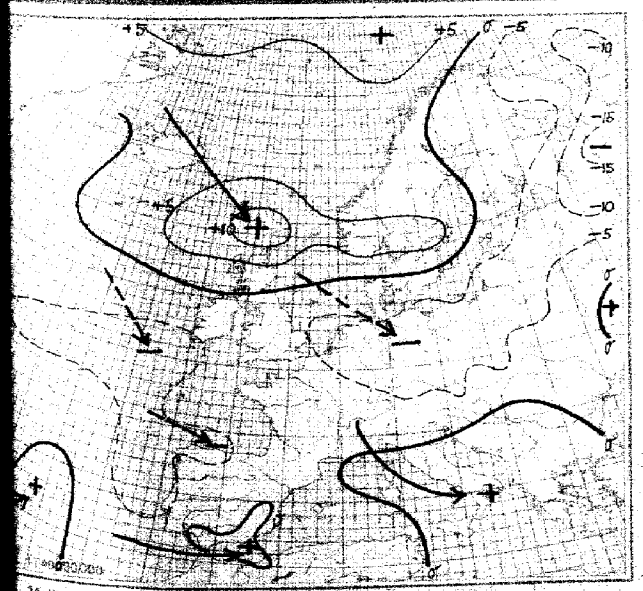
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KQWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KQWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww. PPV

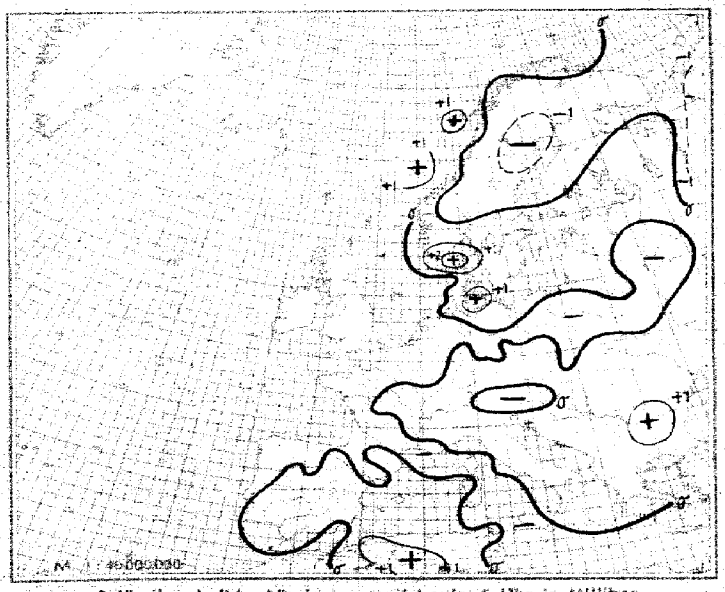
m ab 1. 1. 1940 bis auf
ge verbreiteten Analyse
v vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 14. Mai 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 14. Mai 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Bohrinseln ▲ JJJ	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ●000																						
Myggbukta ●009																						
Jan Mayen ●001																						
Spitzbergen ●002																						
Bäreninsel ●008																						
Vardö ●004	00	01864	32414	84101	60805	22	10267	21627	81601	84850	00399						30	83804	17884	84402	84210	81545
Ingöy ●005	44	72514	24479	3650	84466	44	71209	31679	83300	84308	03518						83	81865	19528	80353	64401	80188
Röst ●011	82	83853	24488	47001	72105	52	71593	15488	67501	47600	02474						84	-	17387	99802	87105	80189
Nordöyan ●014	82	83864	24827	03802	74802	82	83460	28586	03701	84300	01350						82	83284	30487	04201	45707	81238
Krakenes ●021	87	18753	31987	12503	82607												87	18753	46187	12502	03102	81470
Utsira ●038	54	02454	30679	10407	80407	28	02454	31614	12405	60306	-						50	02457	31389	15469	70103	-
Lista ●080	44	51858	24468	08307	94803	14	01861	28752	10807	60203	00540						58	04462	28781	03504	41204	80158
Farder ●066	14	02852	25504	02011	60806	45	02465	30604	01701	40304	00498						13	03461	32312	05705	42105	00151
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ●064																						
Härnösand ●067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ●101																						
Blacksod-P. ●104																						
Lerwick ●110																						
Stornoway ●111																						
Aberdeen ●116																						
Croydon 151																						
Scilly ●158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ●172																						
Akureyri ●174																						
Seydisfjord ●176																						
Westm.-Ins. ●178																						
Kopenhagen ●181	90	05747	24747	09210	60703	50	03743	57618	10111	60801	-						57	01842	04446	09205	72304	-
Skagen ●182	70	01844	27714	06010	70604	54	01844	55815	03307	84803	-						63	01838	24418	04005	60360	-
Binavandsh. ●184	54	05648	23328	15407	04885												45	03744	24427	06304	76302	-
Hammerh. ●185	50	05605	23525	11206	40805	50	05634	23578	09505	60807	-											
Skagenbysund 190																						
Thorshavn ●191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykjafort 201																						
Biarritz 202	67	01867	30202	24414	70305	10	01861	30302	23513	70300	00150											
Brest 211	80	05518	03754	24114	00340	44	01855	30315	15514	60703	00140	(216)										
Paris-Le Brg. 215						10	01763	23203	11317	30604	00160											
Perpignan 215	87	05664	30128	11515	04405	37	01864	32187	21714	54401	-						00	05840	00080	21113	64701	-
Le Havre 220	14	05694	24324	25610	60402	04	01790	24311	24212	30604	00180											
Marseille 221	14	01851	24414	21106	52001	57	03874	28428	10215	67401	-						80	48738	20010	20601	03501	
Zürich 241																						
Lugano 254																						
De Bilt 208	20	05755	14815	20116	40607												54	45645	32428	16218	14401	00450
Nord-Hinder 298																						
Terschell'hk. 299																						
Genua ●805						58	82784	38250	18318	50805	47270						50	81643	00013	48946	78401	00240
Venedig ●212	00	00849	[illegible]	79916	50801	81	01750	18183	18514	40803	00170						00	05790	32440	48572	80301	00250
Rom ●822	10	01773	12213	18418	60104												72	83664	14326	48444	74301	00251
Tarent ●828																						
Malta ●841																						
Madrid 858	60	05640	32600	85717	60806	06	05740	22105	33916	55803	00190						00	05650	02260	04801	66903	01451
Mahon ●857	60	01768	24313	12516	60402	00	00750	14310	21515	70604	00163						50	48790	34188	21732	83165	00132
La Coruña ●852	00	01790	06515	12117	66803	04	05640	04112	11216	70805	00360						80	45650	00045	19312	83602	00220
Teneriffa ●870																						
Lissabon 864	00	00748	10200	19513	78901	05	01640	18304	18410	70801	00130						00	05840	28508	48448	64902	-
Praya ●868						00	00730	67500	12026	60[illegible]	00470						90	48740	32108	15023	80401	00230
Funchal ●885	00	05640	13610	20118	70102	07	05640	08215	19220	71803	00450											
Pt Delgada ●896	80	03754	14218	20610	80305	00	00640	12200	19510	60701	00210						85	01854	08844	48249	66803	00151
Horta ●898	80	01754	16584	20118	70103	10	15754	14984	19518	70409	47360						30	18765	24465	18819	68506	
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	10	00472	30203	18117	34708	00	01890	26116	17116	47502	00100						02	12470	26247	47913	56302	00138
Debrecen 845	90	14790	32514	17117	54804	00	01790	32116	16715	54802	00180						81	05470	40116	47214	81270	00268
Warschau 538	70	01674	27614	15716	50804	50	01776	26316	13713	54805	00140											
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	64	62618	06468	17610	74813	60	61668	06188	17610	00401	07132											
Belgrad 701																	80	05790	24181	18819	65315	47215
Sofia 720	77	62755	80065	15818	80000	52	62766	30388	16209	58301	-						55	82845	26327	18720	83104	00215
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Land 805																						
Leningrad 845																						
Moskau 809																						
Kijew 987																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	01849	02014	18818	74301	00	00848	14400	21419	50801	00150						88	85748	32482	21802	81304	00215
Barcelona 358	40	81764	12114	12716	60503	17	05742	18214	21419	60801	00170						68	05748	30182	18913	60802	00241

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...hrgang: 66 Nr.: 435 — Donnerstag, den 15. Mai 1941

...eite 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 jedes 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 MEZ.

...tschland	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
...g.-Seewarte	77	05745	28257	14729	7+901		62	62646	33328	13307	5+904	97101
...burg-Fu. 400	7+	03758	26268	24410	5+905		5+	62768	33248	13138	6+705	97150
...en 142	82	05645	24268	14441	7+300		62	62645	02168	12708	9+905	02131
...elmshav. 430	5+	03738	01218	15308	7+301		5+	64638	33328	13906	3+303	90731
...dhorn 402	5+	05648	20328	14712	6+805		6+	03648	34428	15009	8+870	00040
...nover 421	5+	05545	22118	15442	6+985		57	05655	22168	13910	8+905	94130
...en 437	7+	05656	30618	16311	6+902		50	05645	18326	15380	70809	00040
... 436	7+	05644	24428	17915	7+000		5+	05645	24528	16441	0+803	00140
...hen 407	0	03754	24528	17712	5+901		5+	05758	24528	16511	0+935	00130
...kfurt/M. 412	10	01784	57514	16818	40707		5+	02777	24428	15845	40705	35195
...tgart-?6. 448	10	01873	24405	17037	33809		44	01873	24403	15016	38807	00195
...brücken 441	20	01975	24425	18417	30306		47	04707	24425	16016	5+804	00190
...drichshf. 444	10	07861	24302	18210	32909		00	00990	24300	14818	30808	00190
...nchen 414	10	05844	24244	19917	34307		00	02890	24325	15518	34306	00180
...sberg 426	10	01863	22414	16518	49205		51	02354	24325	14277	31804	00128
... 461	20	05864	50414	15015	40805		70	05756	02276	16113	40601	00160
...urt 446	8+	05766	24527	15536	5+758		5+	05767	24507	14274	6+707	00170
...sden 410	8+	05657	26417	15544	5+935		50	05606	30526	13943	6+505	00160
...leudits 449	7+	05753	24427	15315	4+889		5+	05607	28327	14392	6+404	00230
...gdeburg 408	5+	05648	20328	15512	7+905		52	05645	24328	15911	7+805	00120
...lin 440	5+	03754	24468	14831	6+902		5+	62635	32408	15910	8+863	91140
...nbg. Schl. 420	52	03745	24428	15411	7+804		62	02764	91127	13910	7+305	00012
...lau 411	5+	05667	24427	14615	4+686		03	05690	30227	15613	53802	00150
...witz 454	10	04743	34505	12618	37705		40	02764	28504	13514	50300	00120
...nigsberg 422	10	04352	57424	08841	54243		00	01890	54503	09208	57300	00120
...nzig 405	15	02891	53425	09942	48305		04	02840	24325	09410	48702	00130
...ttin 404	24	02845	24426	12813	44905		8+	81657	24458	12410	7+603	97190
...ow 450	5+	04755	26368	13507	5+415		5+	05645	02410	11909	8+900	97140
... 460	55	04855	26540	14110	5+702		57	05755	26528	12808	5+506	00120
...nsbg.-Fgh. 400	62	05705	26023	14607	6+100		57	03853	28460	13607	5+902	97100
...en 501	44	05701	24426	15920	37808		44	05860	24324	15418	35606	00440
...genfurt 502	20	01875	18205	14220	80911		34	02873	90125	14217	94604	00210
...sbruck 507	20	01883	08303	15119	32814		40	01829	08302	12517	40602	00100
... 505	20	05773	12303	15320	53809		84	05673	12314	13318	54601	00210
...zburg 508	10	01775	24102	16818	40910		04	01890	28104	14217	44507	00190
...er 515	20	05754	57424	16016	40806		40	02865	24715	12016	30837	00170
...g 669	10	05964	28424	14116	60808		40	00766	26546	12016	70804	00180

...tschland	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
...g.-Seewarte							54	40745	26215	12805	[illegible]	[illegible]
...burg-Fu. 400	5x	02876	36766	13303	6x804		40	41755	24515	12405	70702	07015
...en 142	5x	13655	00045	13107	9x901		83	02755	24725	15504	60901	02931
...elmshav. 430	40	05742	00002	13901	40801		84	01854	26244	13705	80302	00030
...dhorn 402							5x	01857	32027	14505	7x303	93030
...nover 421	6x	52635	30218	13605	0x404		5x	12845	24168	13804	8x007	07041
...en 437	6x	05568	30318	13208	9x805		5x	41458	07568	14503	6x302	[illegible]
... 436	5x	62695	24528	14310	6x804		5x	41535	07568	13503	8x300	[illegible]
...hen 407							6x	40528	02568	14211	8x702	93641
...kfurt/M. 412	5x	03678	28198	14112	50706		5x	62668	04568	12702	8x404	40071
...tgart-?6. 448	56	05774	00044	16076	82826		60	62874	20135	13311	75704	00030
...brücken 441							57	05655	44235	12810	7x801	76270
...drichshf. 444							60	41770	00004	19230	77701	34010
...nchen 414	04	01770	22103	15708	63704		54	45792	30224	14077	47703	00050
...sberg 426	03	05740	20195	15308	70303		50	05657	46727	14208	7x401	00030
... 461	40	05756	04016	45105	8x605		52	05856	18217	13098	7x803	00040
...urt 446							5x	05704	22328	13711	7x303	00040
...sden 410	5x	05668	18214	12109	8x827		51	05668	21328	12010	7x001	00060
...leudits 449	52	05655	20325	11809	70508		5x	61547	28568	12509	8x001	97080
...gdeburg 408	5x	05668	20318	18110	8x805		5x	62648	30228	13324	6x304	01042
...lin 440	5x	05657	20327	10788	8x704		5x	62639	30368	12205	9x205	93051
...nbg. Schl. 420	5x	02757	22167	13107	9x803		57	02163	22326	11310	7x403	97472
...lau 411	27	05610	22418	12409	8x706		07	05690	22227	11711	7x522	00090
...witz 454							03	41540	10244	11813	70301	00120
...nigsberg 422	07	01840	24305	08805	80702		07	01840	24315	05907	50201	00047
...nzig 405	05	02890	30274	09905	70011		5x	61755	24228	09407	7x301	97030
...ttin 404	5x	52535	22568	10707	98707		37	22645	26368	11006	7x203	03047
...ow 450	5x	61658	30468	10905	8x705		8x	02854	26367	11305	83103	02050
... 460	56	02762	24222	11702	80905		84	01843	22414	12004	74902	00000
...nsbg.-Fgh. 400	5x	01752	24212	12760	80701		30	13854	28913	12205	60260	00520
...en 501	00	00790	18100	13708	80004		45	05572	00003	14213	60105	00050
...genfurt 502	06	05696	18100	19507	80904		00	05570	00800	15611	70300	00041
...sbruck 507							70	05721	00064	16687	07001	07010
... 505	00	05590	00010	15108	60901		04	05640	00002	15012	70902	06090
...zburg 508	04	05690	49131	16307	70904		04	01790	12103	15011	79300	00060
...er 515	03	05690	16125	14707	80605		5x	05755	18326	13808	75200	00050
...g 669	53	05562	26204	13306	40904		03	05690	22327	16450	7x201	00070

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...kumriff †432													
...rkum o401	14	03893	04328	14906	8+601	See 4-2	6+	62648	04168	14905	9+707	91301	
...derney o435	5+	03758	02228	15807	7+037	See 0-1	52	62775	32268	15404	9+803	02171	
...anjade †482													
...haven o463	5+	03858	32228	16804	8+301		5+	64748	32368	15305	8+807	++017	
...e 1 †484													
...goland o465	5+	41855	30268	xxx05	9xxxx	See 1	5+	50045	26352	xx705	9xxxx	—	See 1
...umbank †462													
...t o461	50	02846	26426	16807	60400		52	02845	30426	14406	6+202	000+2	
...nsbg. F. †415													
...mel o447	4?	02467	24527	07704	9+306	See 3	5x	03768	24528	08304	0x303	00370	
...F.-Sch. †448													
...rienleucht. o119	05	02874	24314	13910	60304								
...marnbelt †409													
...nemünd. o406	07	01890	26415	14408	46307		57	02875	28327	12702	7+605	00112	
...ona o464	07	01951	24464	15607	60140		07	01990	24460	11808	7+503	00190	
...ergrund †452													
...emünde o455	07	01890	24526	12711	59301		40	01857	24520	12409	50805	00130	
... o234	05	02990	16525	12707	48303		07	02838	24326	11906	7+804	00110	
...enwalde o429	04	01880	24442	12408	64301		70	01814	25314	11505	70803	00180	
...s o								017xx	266xx				
...sterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...kumriff †432													
...rkum o401	80	01844	30484	14605	61903		25	02953	28445	14905	60200	07190	See 1
...derney o435	50	02554	28464	14605	60903		84	02953	26414	13905	60301	00770	
...anjade †482													
...haven o463	60	02757	28527	12306	8x801		57	02854	30574	14025	40301	xx018	
...e 1 †484													
...goland o465							80	02844	24374	xxx05	50xxx	xx150	
...umbank †462													
...t o461							70	01843	28913	11704	70226	01020	
...nsbg. F. †415													
...mel o447	40	01754	24314	07403	9x801	See 1	6x	03758	20128	07703	04301	00270	
...F.-Sch. †448													
...rienleucht. o119	50	02755	24415	11805	7x804								
...marnbelt †409													
...nemünd. o406	50	05776	18368	11105	70503								
...ona o464	5x	01877	55577	10166	7x705		50	02964	26414	10305	30201	00190	
...ergrund †452													
...emünde o455	6x	62748	24168	10306	9x809		50	02857	22224	09706	70300	01041	
... o234	6x	06758	18278	10166	7x804		57	22834	20265	09706	80302	21041	
...enwalde o429							54	01763	24254	12006	80340	94171	
...s o								036xx	205xx				
...sterort o								027xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...kumriff †432																
...rkum o401	02638	04458	15006	See 4-2	01843	30483	15105		40843	28343	14003		40854	16384	14005	See 2
...derney o435	07635	02368	15305	See 0-1	01844	30464	15305		40944	26414	14104		01953	26431	13906	
...anjade †483																
...haven o463	02848	32568	14905		02448	32428	13405		02754	28224	13905		02854	30324	12606	
...e 1 †484																
...goland o465	02735	26248	xxx05	See 1	02449	26427	xx704		01744	24414	xxx04		02854	26444	xxx06	
...umbank †462																
...t o461	02846	26426	14907	See 1-2					12574	28414	11704	See 0	02844	26535	11505	See 0
...nsbg. F. †415																
...mel o447	01768	24528	07706	See 3	03768	24428	07704	See 1	01757	18118	07402	See 1	02850	22414	08404	
...F.-Sch. †445																
...rienleucht. o119									02864	24214	11903					
...marnbelt †409																
...nemünd. o406	02897	28827	13608		05768	28548	11707		01845	28424	11205		15844	24482	11507	
...ona o464	02451	24464	12607		01897	55427	11007		01960	24427	09905		01553	24313	10407	
...ergrund †452																
...emünde o455	01890	24526	12712		01848	24123	11109		11154	22165	09704		01855	18435	10307	
... o234	02990	16545	12707		05378	28258	11006		64756	18168	09005		41843	24415	10305	
...enwalde o429																
...s o	017xx	246xx											027xx	203xx		
...sterort o	018xx	155xx											036xx	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

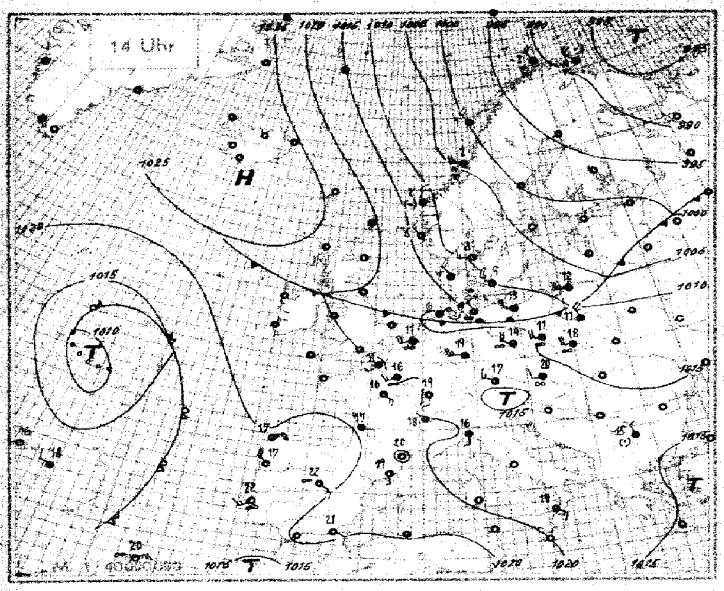
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_LC_MC_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

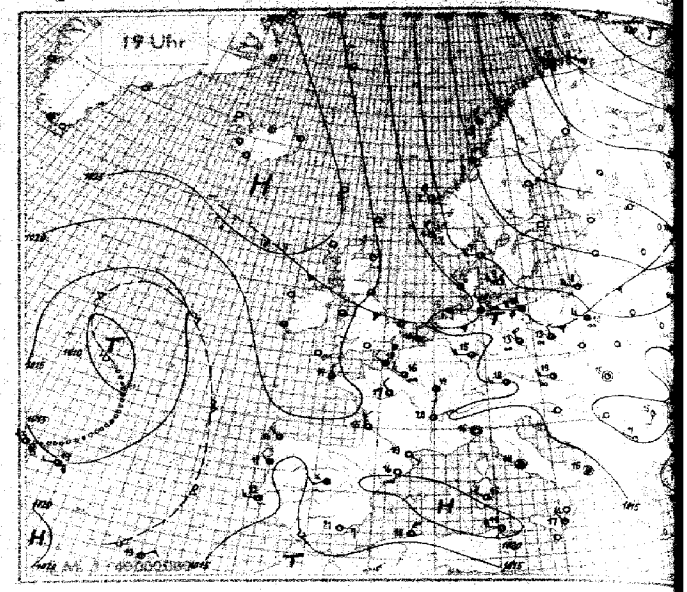
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

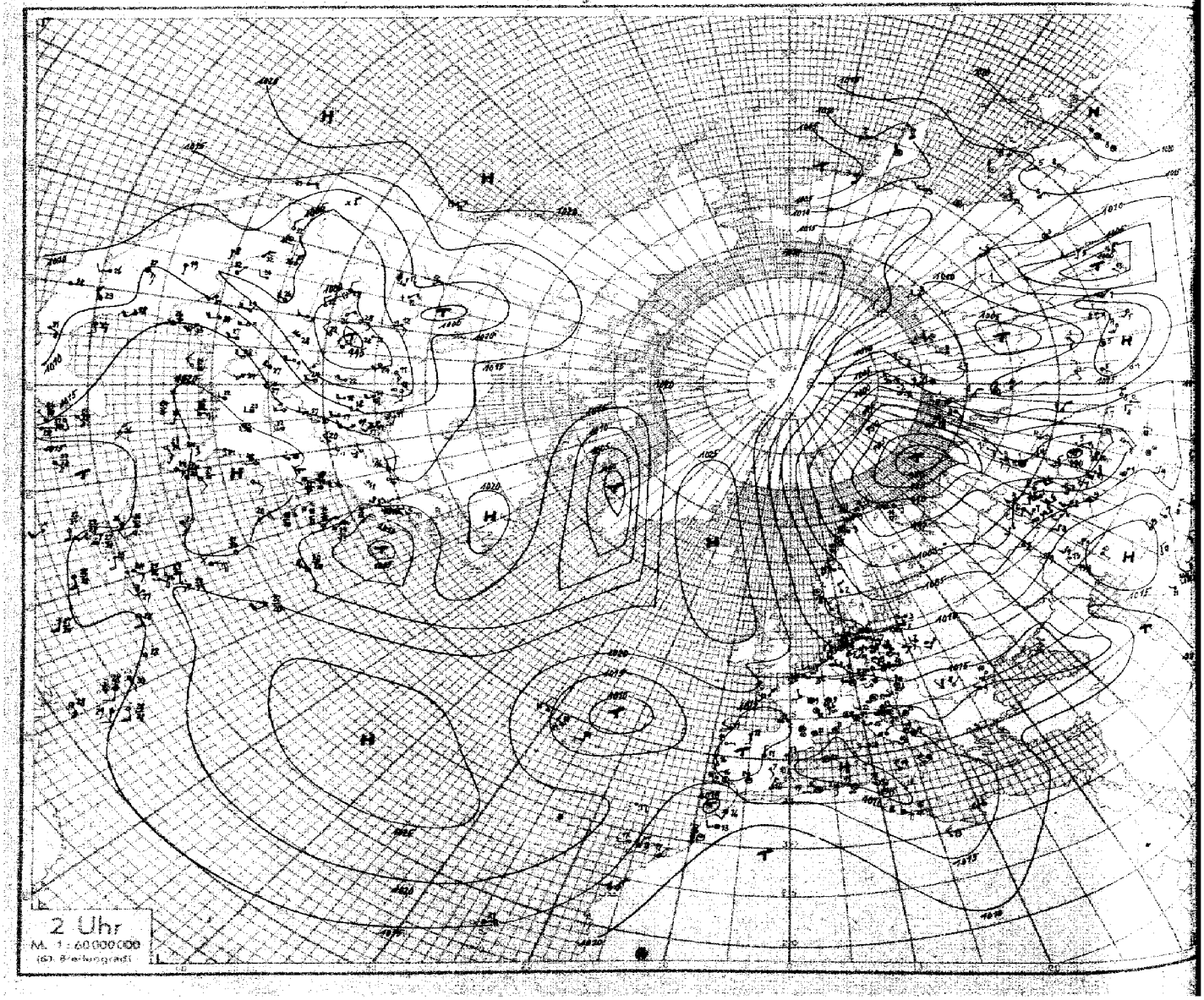
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 135 vom 15.Mai 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im A p r i l 1941.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\ \ \overline{T\ T\ T}\ R_1R_1\ (\overline{D\ D\ v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer.

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die afrikanische Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in +10 mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in +/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm

89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\ D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40315	05204
	Breslau	41114	05807
	Frankfurt	41215	08404
	München	41413	05408
	Brocken	41880	51706
	Königsberg	42215	03803
	Schneekoppe	42829	53828
	Essen	43717	08822
	Potsdam	43915	05603
	Stuttgart	44314	05408
	Erfurt	44614	05903
	Deutsch Krone	45315	04803
	Wien	50113	08009
	Sonnblick	50387	59311
	Obir	50690	52915
	Innsbruck	50712	08105
	Graz	50512	08305
	Eger	51514	04507
	Prag	66913	05003
	Olmütz	67613	06206
Spanien	Madrid	35397	11207
	Sevilla	35413	15409
	Alicante	35612	15404
	Mahon	35709	13301
	Barcelona	35812	13605
	Saragossa	36012	12106
	La Coruna	36214	11210
	Valladolid	36496	09406
	Badajoz	36513	14608
Portugal	Porto	38111	12818
	Coimbra	38212	13015
	Lissabon	38412	13322
	Faro	38613	14910
Azoren	Ponta Delgada	39618	15312 3201
	Horta	39819	14913 2201

Nordamerika	Abilene	00115	07504
	Charleston	00319	18904
	Cheyenne	00414	04709
	Chikago	00518	11507
	Denver	00611	07200
	Duluth	00717	06707
	Helena	00815	06804
	Honolulu	00918	23701
	Juneau	01012	07313
	Key West	01116	24333
	Mobile	01217	20306
	Nashville	01317	17806
	New Orleans	01416	21809
	New York	01518	13608
	Nome	01605	52701
	North Platte	01712	10309
	Portland	01815	13604
	St.Louis	01916	15911
	Salt Lake City	02010	09009
	San Diego	02110	16109
	San Francisco	02215	13210
	San Juan	02315	25715
	Washington	02518	15807
Südamerika			
Argentinien	Salta	11196	17493
	Tucuman	12310	18107
	Posadas	12511	23157
	Corrientes	12710	22216
	Santiago del Estero	13209	19203
	La Rioja	14710	17804
	Concordia	16211	19439
	Cordoba	16512	16102
	Mendoza	18298	13804
	Rosario	18413	20114
	Buenos Aires	19912	16716
	Santa Rosa	22013	13202
	Azul	22213	13006

	Mar del Plata	23412	13803
	Cipolletti	24013	11703
	S.Antonio Oeste	25511	13996
	Bariloche	25696	06708
	Trelew	26409	11301
	San Julian	28802	06603
Chile	Antofagasta	00415	18404
	Punta Angeles	01217	24504
	Santiago	01516	13009
	Talcahuano	02618	11808
	Valdivia	03317	10223
	Magallanes	04400	05003
Brasilien	Clevelandia	50011	25024
	Boa Vista do Rio Branco	50110	28802
	Sao Gabriel	50611	25923
	Sao Luiz	52011	26040
	Parintins	52210	26516
	Manaos	52811	26719
	Fernando Noronha	53212	26414
	Therezina	54612	27014
	Quixeramobim	54811	25012
	Barra do Cordo	54911	26320
	Natal	55114	27496
	Areia	56213	22525
	Recife	57813	26725
	Garanhuns	58115	20615
	Maceio	59314	26425
	Aracaju	60413	26712
	Sao Salvador	62014	25221
	Caetité	62513	22406
	Januaria	63112	22313
	Cuyaba	63310	26906
	Fortaleza	64214	22015
	Goiania	64611	23807
	Pirapora	65013	22513
	Caravellas	65215	24922
	Catalao	65812	22106
	Corumba	66611	27011
	Bello Horizonte	67115	21914
	Victoria	67413	25014
	Tres Lagoas	68009	24805
	Ribeirao Preto	68611	23307
	Lavras	68910	19508
	Campos	69616	24912
	Rezende	72114	22903
	Campinas	73315	22902
	Rio de Janeiro	73415	25608
	Sao Paulo	74215	21704
	Santos	74414	25226
	Faxina	74515	20808
	Guarapuava	75513	19213
	Curityba	75615	19504
	Paranagua	75716	24603
	Xanxere	76510	18931
	Florianopolis	77414	24009
	Lages	77510	19305
	Sta Maria	78809	21362
	Uruguyana	78914	20540
	Alegrete	79013	20245
	Porto Alegre	79212	22339
	Rio Grande	79712	20828
Uruguay	Montevideo	30000	17620
	Punta del Este	30209	18518
	Santa Isabel	31111	19613
	Paysandu	31312	19916
Paraguay	Asunción	32003	25320

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T_dp T_dp	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_hH_hAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg Höhe = 18 m	15 05	00 015 07 916 14 824 18 800 13 756 14 738 27 715 ?? 624 50 525 / 010 98 025 74 597 90 584 75 607 75 598 56 604 44 677 34 731 34 / 36 09 34 42 20 11 19 46 47 46 46 48 41 44 05 29 04 24	Sicht 20 km, v. Boden - 1400 m ∞², v. 1600 - 1900 m 9/10 Sc mit kurzen Fallstreifen; im E-Halbr. weitgehend aufgelockert, über der Ostsee leicht abgeteilt; über der Nordsee Quellungen - etwa 3000 m, gr. 3200 m am E- u. W-Horizont Sc-Bank, darüber - 3/10 Höhe am Sonnenaufgang sort. Cirren. Sicht aus 5000 m 150 km, beim Ostwind Spuren ... Cs ... 600 m.	53 65	07 03	56 26	8
Rangsdorf Höhe = 52 m	15 05	00 014 16 825 28 702 29 693 34 652 39 610 47 546 54 495 / 013 81 518 87 590 98 587 96 620 72 625 76 675 82 705 41 / 55 22 35 23 27 26 27 28 17 27 18 32 46 35 06 38	Flugsicht 3 km, Boden - 2600 m ∞² zunehmend, darüber ∞² - 4700 m, 400 - 800 m 8/10 Fc ..., 1100 - 1700 m 8/10 Sc u. 1900 - 2600 m 9/10 Sc, ab 2000 m leichter Regen, ab 2000 m leichter Eisansatz, v. 4600 - 4700 m 4/10 Ac verbind. Ac len... > Gipfel 4/10 Ci, Bewölkung leicht auflockernd.	02 61	86 34	04 21	6
Frankfurt Höhe = 1?? m	15 05	00 999 03 975 20 784 32 675 34 659 36 643 45 580 51 522 / 090 81 405 42 521 84 606 95 515 46 587 53 640 80 693 57 / 58 23 50 25 35 27 25 28 20 31 14 32 30 33 09 36	∞, Flugsicht 5 km, in 2000 m Fetzen, v. 2600 - 3400 m 4/10 dicht ... quelliger Sc, rings am Horizont mehrfach geschichtet, - 40° reichender As u. Ac, > Gipfel 3/10 Cs, bei Eintrag von W her Absinken der Wolkenuntergrenze.	06 60	42 10	09 10	9
Münster Höhe = 57 m	15 06	00 ?? 07 930 04 916 17 820 22 763 37 623 39 610 46 552 51 520 / 027 92 510 88 505 90 540 98 585 96 665 90 660 88 740 85 730 ?? / ?? 53 35 43 31 14 34 21 25 20 45 24 45 28 04 19 09 23	Nach Regen, Sicht 12 km, 3/10 Fc 200 - 300 m, darüber ∞², ab 1000 m ∞² zunehmend, bei 1500 m übergehend in 9/10 As 3800 m, zu 10% mit Wasserwolkenquellungen - 2600 m durchsetzt, darüber Cs ... 4/10 dünner Cs 4000 - 4500 m, sowie 9/10 dünner As 4700 - 5000 m > Gipfel 9/10 dünner As 5400 - 5600 m, darüber 3/10 Ci fil. in S leichte Verdichtung, Bewölkung in Auflockerung.	51 65	02 00	65 25	12
Breslau Höhe = 1?? m	15 05	00 997 05 973 14 849 15 834 22 747 31 683 33 670 37 635 42 588 43 583 53 504 / 045 75 104 40 322 68 420 64 531 46 609 93 589 70 630 57 645 68 629 80 703 53 / 55 24 47 24 36 25 34 25 34 27 23 26 28 29 16 31 39 33 30 ?? 18 37	∞ mit der Höhe zunehmend - 2000 m, 3/10 lockerer Sc v. 2000 - 2200 m ∞² v. 2200 - 3000 m, 10/10 Ac op. v. 3000 - 3200 m, darüber gar gute Sicht, 4/10 Cs op. von 4100 - 4200 m; im N-Halbr. 3/10 Ci fil. u. Cs, sonst > Gipfel 4/10 Ci.	06 60	43 44	05 ??	15
München Höhe = 528 m	15 05	00 952 07 932 09 915 12 874 14 856 16 795 32 675 34 664 51 527 / 035 86 ?? 53 049 52 077 56 065 67 525 74 574 70 542 48 587 40 / 45 19 50 22 18 48 48 28 48 20 12 31 23 31 14 31 07 35	∞² - 3000 m, Flugsicht 30 km; im N-Halbr. 4/10 Fc v. 2600 - 3100 m über der Alpen 3/10 Ac-Bänke in 3200 m, N- u. Kontrollorgan frei, > Gipfel am N-Horizont 3/10 Ci, 4/10 Ci fil u. Cs.	07 58	25 36	07 02	18
Lindenberg Höhe = 104 m	15 05	00 986 05 950 18 891 19 745 23 758 26 720 29 700 42 588 44 575 48 543 / 076 86 064 75 024 88 527 92 540 80 580 93 549 60 615 68 624 68 615 72 / 56 22 48 22 45 23 40 27 29 27 28 26 21 30 16 34 17 38 44 37	Drachenaufstieg, 10/10 Sc, Wolkenuntergrenze 860 m, Wasser am Draht, Sicht 6 km.	03 ??	08 07	34 45	21
Danzig Höhe = 1 m	15 05	00 010 11 880 15 836 16 815 20 785 21 770 29 610 39 605 51 515 / 039 94 530 98 515 92 510 94 530 98 555 80 555 85 615 82 ?? 74 732 28 / 42 15 37 19 34 31 36 21 36 23 26 20 31 23 12 24 26 26 03 31	Flugsicht 10 km, leichter Regen, bei 300 m 9/10 Fetzen, ab 600 m Schauer u. Regen ab 900 m in 9/10 St, übergehend in mehrfach lockerschicht. Nbg. bei 1600 m reichend 1300 - 2600 m 3/10 As, 3300 - 3900 m 4/10 Ac, zwischen einzeln Schichten ∞² u. vereinzelt bei Wolkenlücken nach S verdichtend, nach E auflockernd, darüber im S-Halbr. breite Lücken, im N Dunstschichtung ab 5300 m ...	?? 64	24 ??	67 23	24
Königsberg Höhe = 20 m	15 05	00 006 03 978 04 995 07 918 11 874 12 862 17 817 22 760 24 746 37 636 38 612 42 579 62 444 / 052 78 035 75 072 78 084 65 525 09 525 47 543 60 534 01 530 71 617 82 ?? 62 613 52 806 43 / 37 12 37 15 34 14 38 14 41 13 47 16 17 16 21 20 19 20 15 23 10 25 08 20 03 35	Am ... NE 200 - 1000 m fast geschlossen Sc, bei 1000 m im N ... hinter ... 1200 - 1500 m im N-Halbr. 3/10 Sc in mehrfachen Schichten teilw. quellend, bei 2200 m im S u. E 3/10 Sc, 3500 - 3700 m im N- u. S-Halbr. 4/10 Ac mit Fallstreifen, am E- u. SW-Horizont von etwa 3500 - 4200 m Wolkenhaft Ac in As, > Gipfel im S-Halbr. 3/10, sonst 4/10 Ci, Cs.	50 64	11 70	39 26	27
Barth Höhe = 6 m	15 05	00 008 11 ?? 15 886 16 832 25 735 27 ?? 30 610 45 545 47 656 44 555 / 104 78 107 75 040 70 506 95 570 98 552 65 620 40 673 55 652 40 678 80 / 61 26 55 25 40 24 42 26 31 26 21 23 16 30 15 32 12 26 14 35	W., Flugsicht 25 km, 1100 - 2200 m 3/10 Sc u. Cu mit Quellungen bis 3500 m, in 4200 m 9/10 As tra. nach W verdichtend u. abgehend.	06 60	09 12	13 10	30
Wien Höhe = 15? m	15 05	00 995 05 956 15 838 26 730 30 698 38 678 40 610 48 552 54 540 50 550 52 520 / 044 94 145 52 062 54 546 89 559 62 555 45 606 57 607 33 670 32 606 31 687 31 / 37 21 37 23 38 31 35 30 22 30 17 31 10 32 06 33 05 36 – –	Mäßiger Bodendunst, Sicht 5 - 6 km, Dunst, Dunstschwaden in 100 m, darüber ... leicht dunstig bis 2400 m, dann Alpen gut sichtbar, 3400 - 3800 m 3/10 leicht quellender Sc fra. gegen E-Halbr. ..., auf 8/10 ... gegen W-Halbr. ..., 3/10, ringsum am Horizont 3/10 Ac-Bänke 3500 - 4000 m, Gipfel 3/10 Ci, Cs, sonst wolkenlos.	10 59	94 02	–	33
Brüssel Höhe = 55 m	15 05	00 007 10 900 18 785 42 587 43 580 45 565 52 518 02 61 03 03 69 13 / 057 82 084 76 526 74 653 67 648 37 648 67 703 65 / 46 11 33 17 30 25 13 32 14 33 14 35 10 36 Text nil.	Leeuwarden 15 05, Höhe 2 m, Zahlentrup nil. Sicht in 300 m 50 km, 600 - 2700 m 3/10 Schauerbewölkung, 3400 - 4000 m 3/10 Ac, im S fra. > Gipfel Spuren Ac, in Schauern Wolken 05 auf 150 m absinkend.				36
München Höhe = 528 m	15 19	00 953 15 842 15 740 26 760 29 715 39 620 51 532 / 775 36 072 38 510 62 507 56 517 50 546 30 678 30 / 48 34 29 29 25 29 28 32 24 33 09 37 05 35	Flugsicht 20 km, ∞², im N-Halbr. in dünnere Sc übergehend, Obergrenze 2600 m, über den Alpen 3/10 Cu, teilw. stark quellend (etwa 5000 - 5500 m), > Gipfel 4/10 Ci fil. vor allem im NW.	13 57	24 09	08 02	39
Münster Höhe = 57 m	15 19	00 008 17 825 23 755 35 716 38 647 45 572 46 565 ?? 626 55 495 / 110 68 525 95 550 97 545 60 578 42 618 70 625 68 670 80 640 70 / 52 23 36 23 35 27 22 27 34 32 16 37 17 39 15 40 12 42	Sicht 12 km, v.d. stark zerfl. co. bis 1100 m, 3/10 Sc 1600 - 1800 m, 9/10 Sc 2100 - 2400 m (Untergrenze teilw. mammatusförmig), darüber ab 3600 m 3/10 ... Wolkenschichtung dünne As-Schwaden 3600 - 4200 m, sowie 4300 - 4700 m ... darüber 4/10 Ac tra. 5000 - 5300 m, Obergrenze nach W absinkend, darüber am Horizont 3/10 Ac lent., sowie Ci fil. in Sc sowie As-Schichten, mäßige Vereisung.	04 59	10 06	35 26	42
Wien Höhe = 157 m	15 18	00 995 11 885 11 710 23 768 28 720 42 600 42 596 50 515 / 48 29 099 30 016 47 018 44 526 42 614 31 609 30 686 26 / 41 39 29 28 26 28 25 30 19 30 08 32 04 36 – –	Flugsicht 20 - 30 km, m. o. ∞² stark zerfl. co. bis 2000 m, ringsum in 1700 m (v. a. im SW) 3/10 Cu mit Hochreichend bis 3000 m, darüber 3/10 Ac cug. in 3200 m, > Gipfel 3/10 Ac lent. u. 3/10 mit Streifrichtung von W bis NE.	13 57	30 54	02 02	45
Königsberg Höhe = 20 m	15 19	00 007 10 896 12 862 22 760 26 720 35 665 35 648 39 621 40 600 42 582 48 542 49 530 52 512 53 500 / 072 68 600 68 513 40 553 37 570 41 615 55 613 63 642 48 657 58 655 51 694 51 698 50 719 59 727 63 / 43 18 29 16 16 15 12 20 13 23 13 25 13 27 10 27 11 28 10 33 13 33 08 34 08 34 07 35	100 - 1900 m d. v. 0.2, 3100 - 3300 m gelegentlich zwischen ∞² u. ∞², ringsum am Horizont über Wolkenlücken bis 1900 m quellend, im fernen SW 3300 - 3600 m geschichteter Sc, 3100 - 3300 m im W 4/10, in N 3/10 Ac, im fernen E 4700 - 5200 m 3/10 As, > Gipfel 4/10 Ci, Cs, im SW-W 3/10 Ac, Cs.	01 62	10 06	23 21	48
Frankfurt Höhe = 111 m	15 19	00 003 07 935 12 875 27 728 28 720 39 618 54 505 / 467 40 090 42 052 48 536 70 531 54 558 42 693 42 / 47 28 33 35 30 24 24 26 22 30 13 34 07 38	∞, Flugsicht 25 km, 2300 - 2600 m 3/10 leicht quelliger Sc am Horizont im S u. W mehrfach geschichteter As u. Ac, > Gipfel im W 3/10 Cs.	08 59	18 14	25 12	51
Hamburg Höhe = 18 m	15 18	00 012 12 871 30 695 34 660 37 628 38 ?? 45 560 50 525 / 580 57 505 37 611 92 621 89 652 95 637 65 686 35 705 33 / 37 16 37 20 21 23 20 26 19 27 16 29 16 30 05 32	Sicht 15 km, bis 1200 m ∞², 1200 - 3300 m mehrfach geschichteter, fast geschlossener quelliger Sc u. As, darüber gute Sicht, ab 3500 m Spuren von zerfetztem Ac, nach S an Menge zunehmend, > Gipfel im S geschlossener Cs, sonst 4/10 Ci dens., Ci floc. u. Cs, z. T. in Bändern radial E-W.	?? 62	15 22	16 18	54
Paris Höhe = 56 m	15 18	00 012 13 761 25 742 39 626 41 562 48 563 50 541 / 162 51 40 80 581 38 579 17 650 52 664 42 655 42 / 08 30 28 25 18 29 12 35 12 37 10 38 06 38	Vereinzelt Fc in 1600 m, 2000 - 2300 m 4/10 Sc u. Cu im S-Halbr. in 4300 m vereinzelt Ac u. As, darüber Bänder ... in W-Halbr. 3/10 Ci bis zum Zenith reichend, im E-Halbr. 4/10 Ci fil.	09 59	14 05	23 0	57
Brüssel Höhe = 55 m	15 18	00 009 22 718 28 772 32 680 39 620 40 613 52 520 / 125 42 574 93 510 50 560 63 592 82 587 78 683 63 / 55 26 28 27 17 26 19 31 25 37 15 39 11 39	Sicht 10 km, Boden bis 1100 m ∞², 3800 - 3900 m ∞², 4/10 Sc 500 - 1200 m, 9/10 Sc 1200 - 1500 m ..., Menge zunehmend ab 2500 m, 3/10 dichter Ac 3700 - 3800 m, im N-Halbr. 3/10 Ac mit Fallstreifen 4900 - 5100 m, hoch > Gipfel 3/10 Ci fil., Cs.	06 59	14 11	24 12	60
Leeuwarden Höhe = 2 m	15 19	00 015 09 919 11 885 32 670 35 615 54 502 / 092 54 505 87 505 17 600 89 609 48 790 47 / 51 17 35 15 36 19 10 27 13 32 06 37	Regen, Sicht 5 km, ab 150 m 9/10 St, 800 - 3300 m geschlossen, ab 700 m mäßige, körnige Vereisung, 4800 m bis > Gipfel 9/10 As.	05 61	31 01	40 30	63

Ort	Ort	Ort	Ort	Ort	Reihe
Alma Ata Höhe = 84? m 14 05 07 986 / 173 51 245 57 ...	Aschchabad Höhe = 218 m 15 03 02 986 09 908 12 873 25 735 33 681 43 603 52 546 / 225 60 205 56 214 49 151 36 026 35 950 33 569 31	Jrkutsk Höhe = 467 m 14 00	Jakutsk Höhe = 109 m 14 00 01 995 05 968 13 866 30 685 / 562 59 014 ... 598 ... 651 ...		66
... 74 383 / 945 ...	Blagowjeschensk Höhe = 162 m 14 00 01 997 06 961 20 787 40 601 50 523 70 381 / 034 48 043 48 600 45 716 43 784 41 921 31	14 00 05 952 13 864 21 781 30 696 40 612 46 563 52 524 / 063 51 132 44 086 40 006 40 645 44 680 51 681 53	Komsomolsk Höhe = 28 m 14 00 00 010 / 069 63		69
... 25 732 / 681 ...	Nowo Sibirsk Höhe = 135 m 14 03 01 005 03 996 12 874 12 806 30 685 50 533 70 402 90 300 / 03 45 021 66 549 58 549 64 599 45 693 35 801 30 957 28	Taschkent Höhe = 478 m 14 03 05 956 09 911 14 860 16 834 30 706 45 600 47 573 84 337 / 085 49 249 41 228 30 207 29 082 30 559 45 590 50 798 25			72
Tschita Höhe = 6?? m 14 00 06 936 14 853 25 763 36 644 37 633 54 500 56 492 70 406 90 303 / 035 60 089 58 010 53 580 29 525 28 700 21 700 19 718 18 919 17	Kujbyschew Höhe = 49 W. 16 W. 14 03 00 023 03 935 12 887 11 812 12 793 31 643 37 627 41 612 41 604 44 ?? 51 532 55 505 / 120 73 055 80 050 80 550 99 545 95 545 95 580 60 585 70 590 60 510 70 650 50 660 40				
Limoges Höhe = 294 m 14 05 ?? 757 911 817 815 745 694 592 513 472 401 367 265 212 175 147 105 / 000 40 044 00 022 00 035 00 514 97 512 82 618 84 630 98 680 75 730 72 762 75 848 76 018 72 132 70 136 90 120 70 124 70	Boulogne Höhe = 14 ?? 00 016 15 817 27 720 33 674 44 582 / 048 92 512 98 560 77 527 35 620 86				75
... 24 245 / 572 ... 26 53 0606 38 ...	Robert Höhe = 6 m 14 05 00 006 549 872 753 723 567 441 625 531 495 431 345 328 262 / 17 93 181 86 178 65 128 48 156 48 062 33 025 48 022 52 586 36 004 39 671 37 760 34 830 34 360 24				78
Boulogne Höhe = ... 15 05 00 013 08 933 17 830 28 698 37 635 41 548 61 453 73 380 95 254 09 235 19 175 30 ?? 0 63 02 60 08 61 / 019 41 043 ?? 028 30 048 50 634 78 714 ... 810 ... 920 ... 985 ... 032 ... 512 ... 512 ...	Bordeaux Höhe = 49 m 15 06 00 006 05 975 09 904 14 833 16 780 24 ?? / 090 95 ... 146 ... 141 ... 126 ... 125 ... 090 ... 079 ...				78
... 62 ... 20 300 / 890 ... 9400 3499 97 ...	Kiel Höhe = 11? m 15 06 00 993 01 980 14 928 13 684 27 616 48 537 65 463 81 319 95 300 04 244 09 208 24 164 47 117 59 096 87 066 / 501 64 007 64 578 73 75 74 768 71 804 74 910 ... 532 ... 536 ... 984 ... 953 ... 957 ... 970 ... 958 ... 954 ...				81
Drontheim Höhe = 4? m 15 05 00 005 02 980 07 918 11 830 18 796 27 700 33 650 36 620 40 578 51 493 64 414 70 380 84 305 87 290 94 250 09 206 19 130 / 009 95 582 88 596 95 586 82 628 63 710 64 736 74 745 52 774 ... 852 ... 919 ... 950 ... 568 ... 587 ... 505 ... 950 ... 945 ...	Bergen Höhe = 44 m 15 05 00 001 06 529 21 770 34 668 39 600 / 514 88 525 98 610 94 676 82 715 95				84
... 73 348 / 590 ... 80 331 31 282 97 257 02 738 13 280 16 190 39 136 51 108 58 100 80 057 08 044 18 037 36 030 / 990 ... 566 ... 613 ... 995 ... 954 ... 770 ... 035 ... 965 ... 970 ... 967 ... 935 ... 975 ... 930 ...	Warschau Höhe = 107 m 15 05 00 ?? 13 876 19 795 34 662 45 570 53 486 62 460 80 350 06 265 / 070 88 036 76 58 69 540 71 616 54 708 55 715 ... 870 ... 574 ...				84
... 74 080 / 73 ... 04 69 1214 1798	Krakau Höhe = 222 m 15 05 00 986 04 960 13 861 22 710 33 670 35 650 40 611 54 505 68 415 80 350 09 284 11 216 09 59 1626 86 ... / 097 90 110 89 071 74 509 90 602 90 598 76 600 74 890 68 771 ... 864 ... 594 ... 588 ...				87
Nowo Wolano(?) Höhe ... 15 06 00 015 09 907 30 685 39 613 41 558 47 550 78 350 07 221 20 178 24 160 3165 0904 4063 / 058 90 513 ... 819 ... 892 ... 690 ... 798 ... 846 ... 968 ... 537 ... 521 ...	Limoges Höhe = 296 m 15 05 ?? 941 760 913 835 775 ?? 705 619 593 / 214 95 089 69 006 65 062 58 026 66 014 63 505 42 512 01 ?? ??				90
... 535 693 639 185 341 301 753 261 / 856 51 758 59 774 38 834 ... 866 ... 974 34 110 53 164 52	Boulogne Höhe = ... 15 10 00 013 04 960 15 780 35 648 37 630 33 575 77 360 00 252 14 240 0163 0201 4450 / 044 90 050 ... 550 ... 648 ... 890 ... 547 ... 500 ...	Budapest Höhe = 130 m 15 09 00 001 / 086 66			93
... 34 755 / 550 67 ... 20 704 34 669 35 658 41 605 / 548 87 580 48 590 ... 616 40	Rujtlog(?) Nordsee 01 N 01 E 15 10 00 013 07 920 13 850 18 806 19 795 35 750 31 683 32 417 38 619 41 593 50 520 62 434 / 010 60 550 70 600 70 630 90 825 70 660 70 710 80 705 60 753 60 760 70 815 70 890 70	Nordsee(?) 49 N 17 W 15 10 00 021 40 960 / 115 70 085 80			96
... 24 750 / 530 80 35 768 27 637 41 605 44 575 04 504 / 350 40 390 40 600 40 640 40 960 40	Kujbyschew Höhe = 39 m 15 06 00 093 10 933 34 762 43 ?? 48 450 80 360 / 058 75 576 65 599 97 570 32 647 26 840 26	Swerdlowsk Höhe = 238 m 15 03 03 966 04 946 17 876 18 801 25 734 38 542 / 046 82 042 82 042 66 574 50 528 41 ?? 37			99
... 60 485 / 720 27	Alma Ata Höhe = 84? m 15 03 07 932 22 877 23 749 44 587 50 544 57 501 60 479 / 158 46 234 78 162 32 ... 697 53 612 42 639 39	Aschchabad Höhe = 218 m 15 03 02 987 21 789 34 737 39 681 50 547 62 471 / 238 65 147 56 162 35 054 35 563 35 623 35			

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	[illegible]	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	Münster	Brüssel	Paris	Leeuwarden	Frankfurt	München	Wien	Königsberg	Nordsee GINO	Breslau	Münster	Hamburg	München	Rangsdorf	Wien	Frankfurt	Paris	Königsberg	Lindenberg	Dievenow	Brüssel	Atlantik	Bordeaux	[illegible]
yy G_1G_1	14 12	14 10	14 18	14 18	14 18	14 19	14 18	14 18	14 19	14 19	14 19	14 18	14 19	15 10	15 05	15 06	←				15 05					→	15 10	15 05	15
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	4−19	4−19	3−20	(3−23)	7−19	(6−20)	(4−19)	4−22	4−20	(3−20)	2−20	5−21	7−43 7−33	5−21	8−24	(3−23)	(4−21)	4−20	3−21	(5−21)	(8−21)	4−25	(7−20)	2−24	6−22	4−29	−22	5−
600	4−8	7−10	5−12	4−12	3−17	7−12	3−13	5−10	4−12	4−10	3−11	3−11	5−16	7−26	8−13	8−17	3−18	4−12	7−13	3−12	4−12	4−13	5−17	6−13	3−17	6−14	4−11	7−13	5−
700	5−3	9−5	9−7	6−6	7−10	4−6	5−7	3−3	8−9	5−5	5−3	4−4	5−9	8−20	9−9	9−12	4−12	7−5	9−9	6−6	9−8	5−6	7−12	6−7	8−19	6−8	4−4	8−10	[illegible]
800	9−2	9−5	8−1	6−1	8−4	9−3	5−1	8−1	8−4	4+0	5+4	7+4	4−5	8−13	7−0	9−6	7−2	6+2	8−3	5+3	8−1	9−1	6−5	9−2	9−4	7−2	8−2	9−4	[illegible]
900	8+6	8+4	7+6	6+7	8+1	7+4	6+7	6+7	8−1	4+8	3+11	3+11	6+0	7−7	6+6	9−1	8−4	5+8	8+3	5+11	7+6	5+5	6−1	5+3	9−1	7+0	9+3	9−	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(551.2)	551.7	543.1	545.7	537.1	544.5	537.2	551.9	539.7	548.4	551.7	550.9	534.5	569 578	542.6	532.1	529.0	547.7	536.4	547.6	542.5	543.9	524.4	539.9	531.7	539.9	551	535.9	5
600	414.6	416.2	408.2	411.1	404.0	409.3	412.2	416.6	406.4	413.7	417.1	415.9	401.1	390	407.6	401.0	397.4	413.4	402.3	413.3	408.5	409.4	397.4	405.4	399.5	406.0	416	404.0	40
700	295.4	298.5	291.5	293.8	288.8	292.0	294.5	298.5	289.2	296.0	299.3	298.4	285.6	280	291.2	286.7	283.2	296.1	286.4	296.0	291.7	292.7	283.2	288.6	285.0	289.9	299	288.[illegible]	29
800	191.1	195.4	188.6	190.8	186.8	189.0	191.4	194.6	186.9	192.3	194.5	193.7	183.2	181	188.2	185.5	182.2	191.8	184.0	192.1	188.8	189.6	181.5	186.1	183.0	186.7	195	186.[illegible]	18
900	97.8	103.4	95.4	97.4	94.8	96.7	98.2	101.0	95.1	99.4	99.3	98.7	91.4	92	94.9	94.0	92.3	97.4	91.6	97.3	95.6	96.6	90.1	93.5	91.3	94.5	102	94.8	9
1000	12.5	18.7	10.2	11.5	10.7	11.8	12.8	14.7	12.9	13.1	11.4	11.5	7.5	10	9.5	11.2	9.7	12.7	7.2	11.0	10.3	11.3	6.9	9.1	8.1	10.9	17	11.[illegible]	1
500−1000	(538.7)	533.0	532.9	534.2	526.4	532.7	534.4	537.2	526.8	535.5	540.3	539.4	527.0	508	532.5	520.9	519.3	535.0	529.2	536.6	532.2	532.6	522.5	530.8	523.6	529.0	534	524.[illegible]	53

Ort	Kjeller	Drontheim	Bergen	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Krakau	Warschau	Tschita	Taschkent	Nowo-Sibirsk	Komsomolsk	Irkutsk	Blagoweschtschensk	Jakutsk	Aschchabad	Alma Ata	Omaha	Miami	Oklahoma	Charleston	Nashville	Buffalo	Portland	Atlanta	Joliet	Bismarck	Minneapolis	Moris	[illegible]
yy G_1G_1	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05	15 05	←				14 08				→	←						14 08						
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7−33	−33	−29	−26	−20	−19	5−19	2−20	−10	3−23	–	5−21	4−30	−29	−10	4−12	3−13	2−10	5−8	3−20	4−17	3−20	3−23	2−12	8−19	−19	8−14	−22	5−
600	7−27	5−26	9−21	−19	−12	−11	5−11	2−11	4−4	3−16	–	5−9	4−22	−15	−3	4−3	3−0	2−0	5+0	2−12	4−8	3−12	4−13	3−4	6−8	−8	8−2	9−15	[illegible]
700	7−20	6−21	8−15	−11	−4	−7	7−7	2−3	3+8	4−10	(7−19)	4+1	4−15	−14	3+10	3+7	3+10	2+6	6+11	6−8	3−3	4−7	6−7	5−1	5−2	6−1	6+7	[illegible]	[illegible]
800	7−11	6−13	9−9	−6	+3	+2	6−2	3+5	2+17	5−6	7−10	4+10	4−9	−9	3+13	3+17	8+17	6+9	6+19	5+1	5+2	6+0	6−3	4+4	6+1	7+11	8+10	6+13	[illegible]
900	7−4	8−7	9−4	−2	+7	+9	7+4	3+6	4+26	5−3	7−2	4+11	4−1	−2	4+21	3+23	9+18	6+14	8+20	5+9	4+10	6+8	6+6	3+11	6+11	7+17	6+16	5+9	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	514.5	511	523	533.9	549.2	546.9	543.2	549	569	541	(520)	547	529	526	570	567	561	569	570	561	564	547	545	561	551	542	555	555	[illegible]
600	387.0	384	394	402.6	414.7	410.7	407.8	414	429	408	(394)	413	400	396	430	428	422	428	428	417	418	412	411	422	416	406	416	413	[illegible]
700	276.7	274	281	288.3	297.3	294.1	290.9	297	307	293	283	294	287	283	308	307	299	306	305	299	299	296	294	302	297	287	294	298	[illegible]
800	177.9	175	181	186.9	192.4	190.4	187.7	192	198	191	184	187	187	183	198	198	189	198	195	196	195	192	192	197	199	182	185	192	[illegible]
900	87.9	87	91	96.8	97.6	95.8	94.2	97	98	100	94	90	96	92	99	98	90	102	96	102	100	99	99	108	99	85	89	98	[illegible]
1000	5.9	65	9	12.8	12.9	9.3	9.7	12	8	17	10	5	12	9	9	9	1	13	6	15	13	13	13	16	11	−5	0	11	[illegible]
500−1000	508.6	507	515	521.1	536.3	526.1	533.5	536	560	524	((509))	542	517	517	561	557	560	556	563	533	541	534	532	545	540	547	555	534	[illegible]

Radio-Sonden

← U. S. A. →

Ort	Kjeller	Drontheim	Bergen	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Krakau	Warschau	Boulogne	Warschau			Tschita	Taschkent	Nowo-Sibirsk	Blagoweschtschensk	Jakutsk	Omaha	Miami	Oklahoma	Charleston	Nashville	Buffalo	Portland	Joliet	Minneapolis	Moris	[illegible]
yy G_1G_1	15 06	15 06	15 05	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05			←		14 08		→	←					14 08					
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	−54	−59	−54	−57	−60	−59	−61	−59	−61			–	–	–	–	–	–	–	−60	−48	–	−58	−55	−59	−63	−62	[illegible]
Höhe	8800	8700	9100	10700	10700	10900	11500	9900	11500			–	–	–	–	–	–	–	12500	8900	–	10600	8200	11500	12200	[illegible]800	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	−46	–	−47	–	−53	–	−48	−51	−48			–	–	–	–	–	–	–	−63	−58	–	−55	−56	−57	−64	−54	[illegible]
200 mb	−46	−45	−46	−55	−60	–	−61	−53	−61			–	–	–	–	–	–	–	−59	−51	–	−61	−53	−59	−63	−61	[illegible]
300 mb	−54	−57	−62	−47	−46	−43	−44	−55	−44			4−42	–	2−45	–	–	3−47	–	3−39	−48	–	−60	−55	−44	−42	−57	[illegible]
400 mb	−45	−43	−39	−37	−36	−30	−29	−39	−29			7−29	−22	3−31	3−41	−39	3−26	2−22	4−21	3−35	4−29	3−32	3−37	9−29	6−[illegible]	−39	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	1583.9	–	1578	–	1586.5	–	1591.2	1572.3	1591.2			–	–	–	–	–	–	–	1617	1593	–	1589	1582	1586	[illegible]	1571	[illegible]
200 mb	1112.3	1107	1125	1135.5	1156.2	–	1154.3	1131.2	1154.3			–	–	–	–	–	–	–	1197	1159	–	1150	1142	1161	[illegible]	[illegible]	[illegible]
300 mb	857.8	846	864	879.4	903.2	900.8	898.2	878.0	898.2			904	–	893	–	–	921	–	936	898	–	896	888	906	[illegible]	885	[illegible]
400 mb	666.3	662	677	688.8	705.5	705.4	703.3	690.6	705.3			703	733	699	681	679	724	733	735	703	714	704	700	711	[illegible]	699	[illegible]

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

Ort	Klagenfurt	Braunschweig	Boulogne	Hoek v. Holland	Königsberg	Friedrichshafen	Freiburg	München	Kjeller
yy G_1G_1	14 19	14 14	14 17	14 17	14 19	14 19	14 19	14 21	15 06
9 km	11.5 28 30 / 9.5 25 35	25 55	10.0 25 32 / 9.0 25 150		28 35	03 10	28 20	8.2 26 20	27 40
8 km	09 50	25 55	25 110		28 135	08 10	28 25	26 25	30 40
7 km	09 30	24 60	25 90	27 90	28 120	32 05	28 25	27 25	31 45
6 km	08 15	26 65	26 65	27 90	28 100	32 25	28 30	26 35	32 45

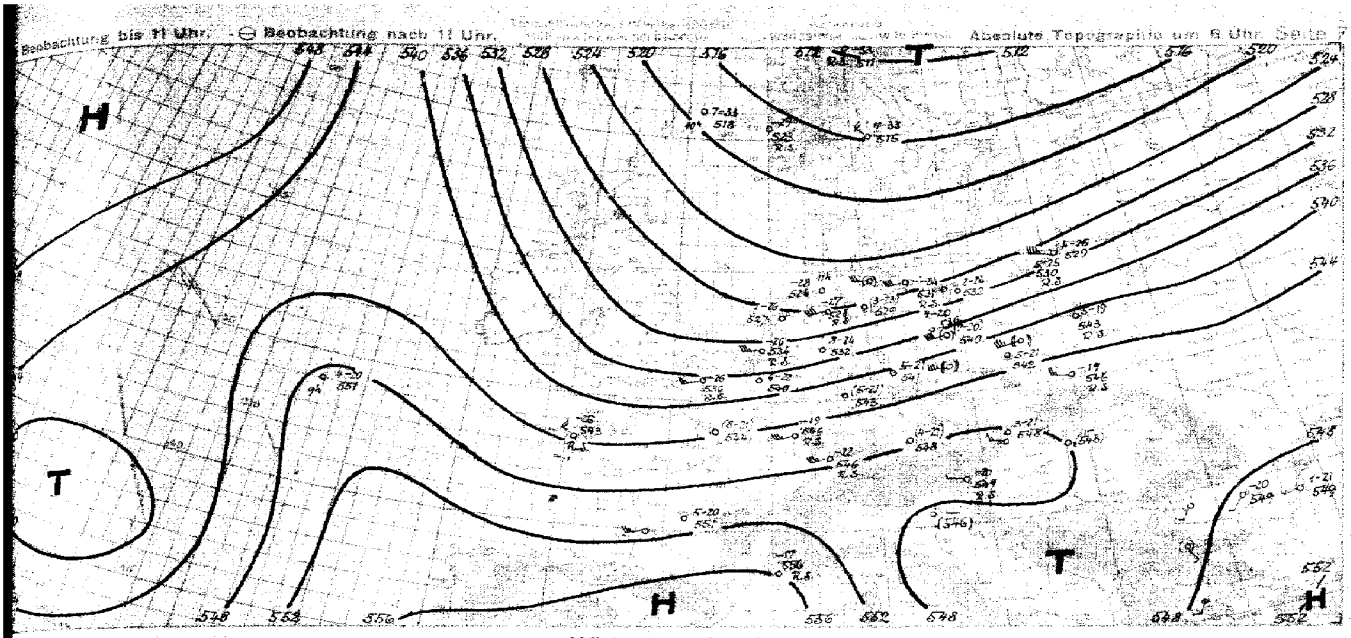
Ort	[illegible]	[illegible]	Königsberg	[illegible]	Freiburg	Boulogne	Klagenfurt	Emden	
yy G_1G_1	15 06	15 06	15 05	15 06	15 06	15 10	15 05	19 06	
9 km				9.0 25 55 / 8.0 25 85	8.8 28 80	28 55	33 10		
8 km	26 120	26 145	28 90	25 85	25 95	28 50	33 10	26 40	
7 km	26 95	25 120	28 90	25 75	25 95	28 45	35 10	22 30	
6 km	26 95	26 120	28 90	25 70	25 100	28 45	31 30	27 35	

Ort	Freiburg	Kjeller	Freiburg	Klagenfurt	
yy G_1G_1	14 19	15 06	15 06	15 05	
19 km					
18 km					
17 km				30 55	
16 km				29 40	
15 km				29 40	
14 km				29 55	
13 km		28 50		30 25	
12 km		27 25		31 20	
11 km	29 30	27 25	24 40	33 15	
10 km	29 25	28 15	24 25	33 10	

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_1							
C u. Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
C u. Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Über dem östlichen Atlantik und dem gesamten Europa ist in den letzten Tagen eine Nordwest-Südostverlagerung der Druckgebilde zu beobachten. Das vor einigen Tagen südwestlich Irlands gelegene Hoch von 1035 mb ist zerfallen, ein Rest von 1030 mb wird heute im Mittelmeergebiet angetroffen. Das zu Beginn der Woche nördlich der Azoren befindliche Tiefzentrum kann heute mit ziemlicher Sicherheit östlich der Azoren angenommen werden. Auch das Eismeerzentraltief ist südostwärts gewandert und liegt heute mit einem etwa 20 mb höheren Kerndruck südlich von Nowaja Semlja - Weiß Meer ist die Verlagerung des heute nordwestlich der Britischen Inseln gelegenen Hochs, das im Anschluß an den neuen Ausbruch arktischer Kaltluft sich zumindest zum Teil von Norden her entwickelt hat.

Der Kaltluftvorstoß, der in den letzten Tagen mit ziemlich gleichbleibender Geschwindigkeit nach Süden vorankam, ist bei der zunehmenden Gradientauflockerung seit gestern verzögert worden. Dabei hat sich gestern über Holland eine Wellenstörung entwickelt, die entlang der Massengrenzung und entsprechend der Höhenströmung ostwärts zog und heute über Westpreußen liegt. Eine ähnliche schwächer entwickelte Störung ist über Nordostfrankreich anzutreffen.

Die nordische Störung wird mit der bisherigen Geschwindigkeit weiter ostwärts ziehen. Das französische Störungsgebiet wird ostsüdostwärts ziehend das Vordringen der Kaltluft nach Südwestdeutschland hin verzögern. Die schafenförmigen Verhältnisse an der Kaltfront bleiben daher weiter erhalten. Das östlich der Azoren befindliche Tiefzentrum bewegt sich in Richtung auf die Britischen-Halbinseln, während das atlantische Hoch zunächst noch stationär bleibt.

gez. Schäfer.
Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Wilna	Stettin	Swinemünde	Warschau	Königsberg	Thorn	Kiel	Hannover	Bromberg	Sagan	Hamburg	Braunschweig	Leipzig	Flensburg	Gleiwitz	Memel
6.6.	15 07	15 06	15 05	15 06	15 05	15 07	15 06	15 07	15 07	15 05	15 06	15 07	15 07	15 06	15 06	15 12
0 km				26 80	28 90						4.8 06 85				24 85	
1 "				27 80	28 70	5.5 26 40	5.7 27 60				26 80				27 65	
2 "				26 65	28 50	28 35	26 55				26 85	2.5 27 40	2.3 25 85	1.4 28 20	27 40	1.8 27 85
3 "	2.1 27 55	2.3 30 20	4.8 27 80	26 45	28 05	30 35	30 25	1.8 28 80	4.5 30 20	2.2 34 20	25 90	27 40	26 55	29 25	29 45	27 80
4 "	30 20	31 25	28 20	30 25	28 35	30 30	31 20	32 20	30 20	34 15	26 50	27 40	30 25	29 25	31 20	28 20

Ort	Wilna	Wien	Mühlhausen	Breslau	Ohlau	Münsterberg	Regenstein	Kirchhain	Hirschberg	Klagenfurt	Klagenfurt					
6.6.	15 05	15 07	15 09	15 06	15 06	15 05	15 05	15 05	15 06	15 05	15 12					
0 km		28 30		25 70						26 40	4.8 26 30					
1 "		28 30	3.4 28 70	25 65	5.1 25 70					32 15	25 25					
2 "	2.3 28 35	29 30	26 65	25 65	26 70	2.5 26 45	2.8 26 60	2.5 27 60		20 10	25 85					
3 "	28 45	29 30	2.7 25 80	25 45	24 60	25 65	26 45	26 40	4.6 26 30	32 15	23 25					
4 "	26 30	29 20	26 80	23 25	24 25	25 80	25 80	26 50	25 30	27 05	17 10					

Ort	Posen	Kassel	Hess. Nordhausen	Danzig	Insterburg	Krakau										
6.6.	15 12	15 06	15 06	15 05	15 10	15 05										
0 km		31 45	27 70	26 70	28 60	6.0 30 90 5.0 29 85										
1 "		34 30	26 35	25 60	28 50	28 80										
2 "		35 15	25 15	26 55	28 85	27 45										
3 "		36 15	27 45	25 45	28 35	27 80										
4 "	4.6 (4.8) 36 25		28 45	25 30	28 35	01 20										

Ort	Breslau	Stettin	Swinemünde	Gleiwitz	Thorn	Bromberg	Wilna	Hannover	Hamburg	Flensburg	Kassel	Gleiwitz	Kiel	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen
6.6.	15 09	15 06	15 05	15 06	15 05	15 07	15 05	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06
0 km																
1 "																
2 "																
3 "																
4 "																

Ort	Kiel	Flensburg	Hannover	Gardelegen	Thorn	Bromberg	Königsberg	Wilna	Hannover	Hamburg	Gleiwitz	Gleiwitz	Krakau	Berlin	Stettin	Posen	Bromberg	Königsberg	Thorn	Breslau	Ohlau	Schlesien	Münsterberg	Neuhaus	Neuhaus	Flensburg
6.6.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
0 km																										
1 "																										
2 "																										
3 "																										
4 "																										

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ⁹) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁹) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' H_H$
Sonnblick ⁹)	3106	608	32	01990	04804	96354	90302		07	03955	33135	45454	01805	00009		84	31791	34483	93655	85781	00524	
Zugspitze ⁹)	2963	416	20	01993	10108	08853	05000		20	49493	14033	08159	05902	00519		48	81941	48648	84356	62284	00569	
Obir ⁹)	2044	506	30	01734	12314	96803	88190		34	03631	74445	94403	43803	00099		88	05740	34488	95685	76983	00619	
Schneekoppe ⁹)	1610	435	54	05417	51817	34705	87712		54	06593	24727	33602	87883	00039		88	49789	53844	30551	83285	00519	
Feldbg./Schw. ⁹)	1498	427	40	05831	30103	54106	52901		40	05845	24402	49527	52804	00099		57	05815	21642	96004	66782	00536	
Schöckel ⁹)	1445	511	40	01734	16514	56809	51300		44	01753	16514	56788	46380	00441		40	01757	09081	55912	92880	00587	
Fichtelberg ⁹)	1213	419	50	05425	26615	07503	58783		50	05524	30426	15707	58803	00099		54	05328	57658	72702	83388	00099	
Brocken ⁹)	1142	413	xx	07005	24659	84704	01801		xx	07009	23849	81001	01804	00094		xx	07009	13379	89358	83892	00536	
Wasserkuppe ⁹)	928	432	20	03756	24528	09370	57285		52	03268	48358	08007	74803	—		53	01758	20318	97687	94802	00536	
Inselsberg ⁹)	916	445	84	05147	57757	06810	57783		51	05759	24628	09207	64705	00104		57	05765	55658	02803	43701	00534	
Kahler Asten ⁹)	842	427	54	05495	24628	16180	81801		xx	05745	23858	49955	81803	97084		xx	73687	30335	11782	83681	01594	
Feldberg/Ts. ⁹)	801	424	74	01866	28536	24610	54603		53	06859	24557	33108	43806	00130		57	61675	33268	15905	85865	97040	
Jungfraujoch ⁵)	3578	286																				
Säntis ⁵)	2500	285																				
Kékestető ⁹)	998	548																				
Dobogokö ⁹)	700	540																				
Mus Allah ⁵)	2430	736																				
Predeal ⁵)	1054	598	24	01766	48548	90410	51805									59	01651	46348	14015	30503	98091	
Fauske ⁹)	2038	024	xx	40009	47589	78459	00400		50	83506	65946	75406	00400	04180		xx	77189	28149	74462	80350	99656	
Gausta ⁹)	1838	085	80	10344	23694	01559	88801		80	10849	24503	03459	80902	9[illegible]		59	03661	33301	99658	74481	00539	
Svandalsflona ⁵)	1065	026	34	85647	24487	26233	87205		34	05855	24385	85863	67704	[illegible]		20	01771	00095	84351	66980	00594	
Pic du Midi ⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁵)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁵)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																				
Eiffelturm ⁵)	858	209																				
Izaña ⁵)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauscheburg ⁵)	1408	272																				
Sylstation ⁵)	1045	068																				
Säntis ⁵)	1020	088																				

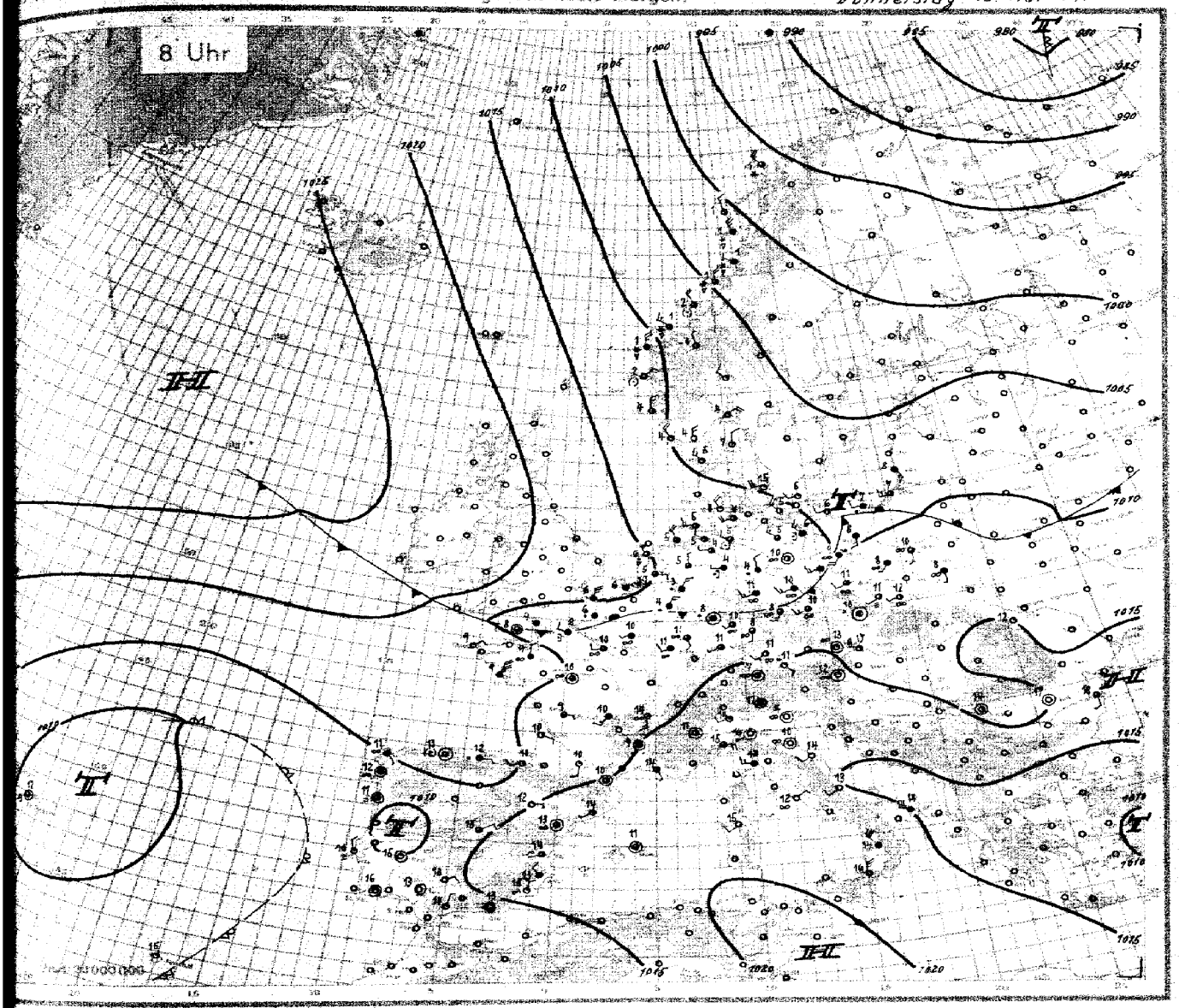
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	88401	48524	Norfolk	308	12302	48317	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	954		
Miami	202	84301	28522	Wytheville	319			Boston	509	10202	48909	Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	08300	29421	Nashville	327	16382	48[illegible]	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	962		
Charleston	208	14402	24948	Little Rock	340	44403	45227	Buffalo	528	22102	47648	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	84308	28724	Santa Fe	366			Chicago	534	14403	48548	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	18242	49323	Flagstaff	375			North Platte	562	22336	99331	Doucet	725			White River	738			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			Lander	576			Duluth	745	84301	48744	Aktavik	969		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Sable Island	600			Miles City	761	28421	48542	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	12242	48024	Cincinnati	426	46203	46320	Halifax	601			Bismark	764	04325	64442	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	44401	46424	Eastport	608	02542	43905	Helena	772			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12501	44925	Kansas City	446	20400	80344	Ottawa	628			Tatoosh	798			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16380	08456	Parry Sound	631			St. John's	801			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	24593	84432	Denver	469			Charles City	642			St. George's	805			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28400	44748	Tenopah	485	22405	33444	Green Bay	643	44429	06444	Belle Isle	809			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Huron	654	32618	97028	Clarke City	812			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	44217	46647									Chesterfield Inlet	916						

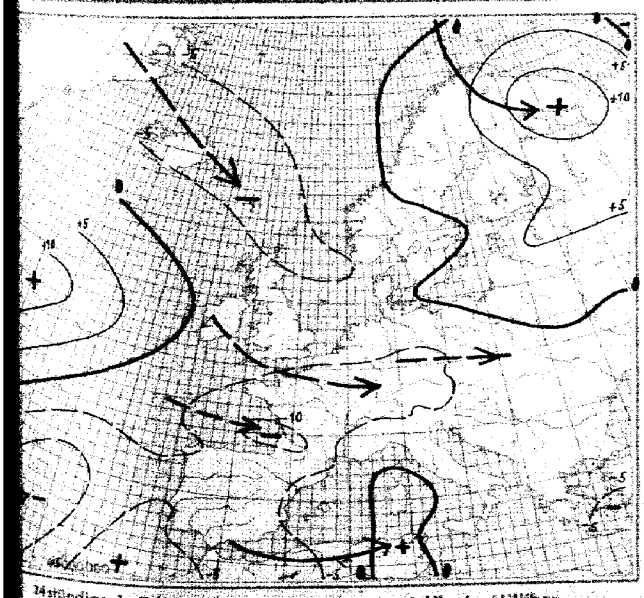
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT

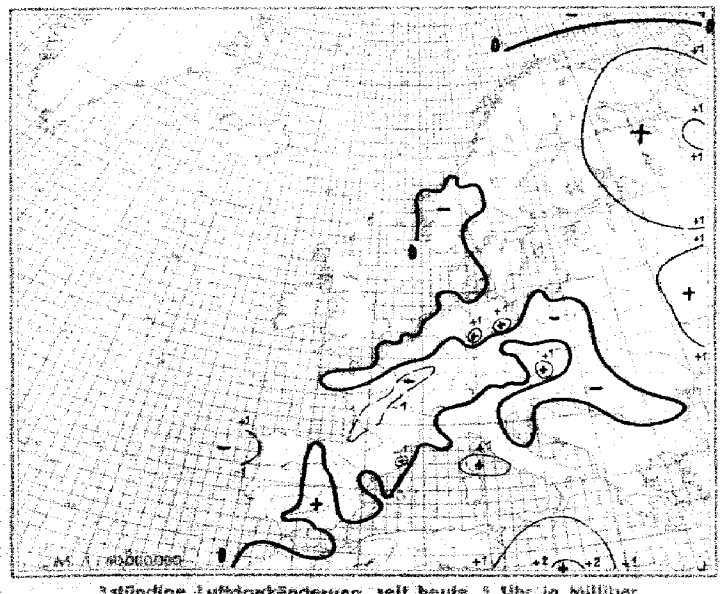
un ab 1. 1. 1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 15. Mai 1941 Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 15. Mai 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Eisbeserte ○ 333	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 000																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	8-	83858	18588	21453	8-307	8-	83857	24587	28155	8-330	02429											
Ingöy ○ 005	8-	83458	24488	24432	8-304	80	80855	28588	27758	7-808	94478											
Röst ○ 011	84	01455	04386	01561	77504	80	80958	28487	04201	11703	01844						84	18844	28884	24200	81702	
Nordöyan ○ 014	84	85757	24386	04205	9-901	82	85764	32430	05001	9-302	04311						82	83854	32488	04481	81402	41388
Krakenes ○ 021	81	80453	13185	13101	03203	84	01703	28524	32402	03605	04471						87	83654	32588	10601	81701	42388
Utsira ○ 028	80	01454	04584	03607	70100	80	02854	80414	04204	60805							80	01953	32313	10607	70102	42112
Lista ○ 030	80	01963	08103	10605	60104	80	01902	28101	13105	10704	00499						80	01961	28402	09404	81702	42448
Feder ○ 036	84	01961	04404	08208	60805	84	01961	08314	06501	50806	00390						80	01461	04403	07704	71301	42585
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm. Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	16	01453	24513	11603	30300	50	01903	24314	10309	31835	—						90	81853	24413	09405	71701	02481
Skagen ○ 182	96	31854	04304	00308	50301	05	01890	24402	08307	60805	—						98	01843	32283	04407	50906	02138
Blaavandsh. ○ 184	50	02844	28314	04706	50800	84	01853	28304	13606	60804	—											
Hammersh. ○ 185	90	08805	24413	08806	60304	84	01803	24816	08505	70303	—						94	01802	32283	09405	70901	02181
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	10	01752	08503	21317	72807																	
Biarritz 202	00	01790	06402	14319	60800	04	01790	04403	15315	70806	00400						98	83790	20614	13510	81605	02451
Brest 211	80	05384	05757	24421	00904	80	05757	03745	24418	00804	—											
Paris-LeBrg. 215	70	00758	12528	14416	50704	76	05703	24814	17316	50705	00470						51	01465	24427	13510	83405	00380
Perpignan 218	00	00890	00000	09930	60805	00	00890	12000	17979	40705	—						04	02890	00025	14910	84500	-
Le Havre 220	13	06492	20444	21311	70804	87	05804	24418	18412	8-805	00490						54	13637	26218	14743	83405	42451
Marseille 221	10	01853	00001	20217	51905	00	00890	24700	18018	50805	—						74	01651	14417	17804	04286	-
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	75	05146	24831	15413	54901	51	05646	24428	24311	70905	00145						55	25894	08487	14805	60401	-
Nord-Hinder 295																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	71	04703	14438	19910	8-304	00	00790	00010	17416	80805	—						70	02654	08434	17715	58101	04214
Venedig ○ 313						00	00790	24214	10316	70804	—						00	05590	00040	45103	83405	20815
Rom ○ 322						02	03790	30581	17014	8-802	—						00	05590	04200	17812	82165	-
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 352	10	05451	10701	03248	40805	00	00790	28145	04504	41807	00420						00	05653	05315	08415	70102	00980
Mahon ○ 357	80	01965	32415	24017	40300	10	11701	12477	20416	40805	00481						00	25404	00015	18611	60302	18141
La Coruña ○ 363	00	00790	04406	18617	10905	54	02745	28315	12516	72405	00370						54	85648	12118	04943	83201	02384
Tenariffa ○ 370																						
Lissabon 384	00	05890	03100	16622	10903	04	01790	24801	11923	40807	00380						04	49190	32203	12016	78401	08716
Praya ○ 398	10	01951	48107	14024	70404																	
Funchal ○ 395	10	05482	84114	18810	70300	80	05058	06428	14019	72805	00360						00	00190	28408	13415	10852	00480
Pt Delgada ○ 396	80	01852	24214	17818	70905	80	81955	24715	14419	60808	97403						80	12855	00065	18611	12301	08585
Horta ○ 398	30	84785	42785	10316	80903	30	25854	24384	18915	83605	04184						30	02765	32485	11794	70102	08716
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841						01	02886	24077	14717	34604	00200											
Debrecen 845						05	05890	00003	14015	61807	00210											
Warschau 556	51	14348	65528	19917	8-804	54	08757	20328	19710	72407	00130						50	05665	24235	18649	83801	01856
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	76	01875	22215	14410	40808	82	05764	18485	14014	80802	00201						88	00730	08808	05819	12804	08716
Belgrad 701	00	05890	24215	18918	70802	00	05750	14114	15315	70809	—						80	01763	18113	05715	01205	-
Sofia 720	83	40264	18116	17515	50803	58	01864	28714	16511	80403	00472											
Archangelsk 834																						
FranzJos.Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	60	05790	24315	19617	72126	00	02890	24215	18017	60404	00480						00	05790	08814	19614	28805	00418
Barcelona 356	10	01865	10705	10619	60402	00	00890	12100	19016	70805	00170						00	05890	16119	17719	68103	00418

Spalte: 5 6 9 13 17 21 25

Jahrgang: 56 Nr.: 135

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Freitag, den 16. Mai 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hbg.-Seewarte	8?	27755	24485	11108	40507		20	02844	28414	10926	60607	91090
…burg-Fu. 406	30	02864	24984	77108	51806		30	01863	26523	10407	58507	04110
…men 442	8x	40855	28326	11909	5x801		24	01954	28484	11907	50100	01090
…helmshav. 480	22	02855	28425	11708	50808		20	02845	28425	12006	70802	97010
…dhorn 402							80	02845	28185	11007	50305	97110
…nover 421	77	03854	26228	12340	4x807		86	26864	24136	11105	7x607	93761
…in 487	[illegible]	61686	32268	13606	xx907		87	02854	30355	13407	5x402	02091
… 486	62	51624	32368	14006	8x300		8x	22747	30367	13606	8x400	93094
…hen 407	5x	61738	06268	14704	9x200		36	22744	30469	14406	7x501	06067
…kfurt/M. 412	51	61665	02368	10611	7x603		5x	61758	02268	13206	8x207	97791
…tgart/Bö. 448	81	25755	24368	11011	7x403		4x	82648	57428	10810	9x404	02161
…rbrücken 441	8?	61658	62468	10214	6x907		82	05755	34488	12109	7x409	94151
…drichshf. 444	41	63853	14328	09119	4x811		62	61254	30226	09736	5x503	00190
…nchen 414	44	01871	14526	08318	37744		52	22754	21268	09213	6x203	97210
…nberg 426	5x	64066	57488	09015	5x801		5x	61658	24368	05611	8x608	07381
451	81	05753	24428	09212	6x701		62	64636	32368	11302	0x201	22xxx
…rt 446	62	61635	32368	12406	8x404		62	62634	00068	12504	9x300	04141
…sden 410	5x	61548	28418	10608	9x503		52	61636	32368	10005	8x901	91137
…Keuditz 449	62	62626	30468	12105	9x703		62	61635	26268	11804	8x602	04091
…deburg 408	52	61744	28168	13407	7x905		52	61745	28163	11007	6x803	01071
…lin 440	5x	03745	28128	11207	5x802		71	02774	18227	09706	7x401	47090
…nbg./Schl. 420	52	03765	30328	11309	8x300		57	62855	30147	10306	6x601	01111
…glau 411	77	03763	14327	09717	4x706		62	61675	32368	07713	6x701	97170
…witz 464	20	02764	24324	10017	40605		53	01663	10145	01115	61908	00190
…igsberg 422	6x	61745	22868	09707	7x702		52	62745	29268	08207	7x603	99087
…nzig 405	47	22745	18268	09007	8x404		67	03755	36128	08696	8x703	01090
…ttin 404	87	01955	26528	10709	6x403		87	10854	02167	09208	6x201	97100
…ow 450	2x	03835	24328	10107	7x509		54	02849	24127	09007	77901	00100
… 460	8x	26845	22685	10408	70707		80	10954	55684	09308	60803	93110
…nbg./Fgh. 400	80	02845	26525	10707	58703		30	27844	26524	09306	59604	47090
…n 501	54	03774	42428	09572	32811		17	03884	16418	06916	53207	00230
…genfurt 602	70	05774	49416	08121	36816		47	05771	48528	07017	47806	00220
…sbruck 507	28	02873	46327	06921	48814		40	01884	08427	06615	57101	00220
…z 505	80	05774	22214	09312	51807		44	01774	16326	06120	56605	00210
…zburg 508	20	02773	18305	09020	46812		65	81655	28228	10513	7x210	91201
…r 515	81	05754	61486	09613	5x809		32	61746	20347	08809	8x805	02151
…g 669	71	04755	55526	07916	40815		51	22655	26367	07411	0x101	91182

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Beobachtungsorte	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
Hbg.-Seewarte							6?	28744	24515	12272	20104	00001
…burg-Fu. 406	5?	55545	24605	10601	02507		8c	02325	24425	11303	92205	02501
…men 442	5?	01853	24213	12400	90304		3?	01953	20414	12704	83503	00510
…helmshav. 480	57	52746	24364	11612	90301		7?	02654	24329	11904	82301	92030
…dhorn 402							5x	01842	20424	14008	80501	00510
…nover 421	04	17893	24316	12500	20102		4?	01043	24404	14623	80206	93500
…in 487	20	05700	42105	15501	60304		5x	02765	18212	17002	9x205	90510
… 486	00	05710	23500	16002	80604		7c	05634	24424	17505	8x305	90500
…hen 407	04	01270	24381	12900	90104		5?	01571	24417	18605	7x106	91500
…kfurt/M. 412	5?	62224	32264	24225	05402		10	01794	28314	18606	72011	97010
…tgart/Bö. 448							7?	05645	28265	15815	82209	25001
…rbrücken 441							7c	05690	28207	18204	9x501	92510
…drichshf. 444							6?	62744	28165	18104	9x811	14001
…nchen 414	6x	64465	28268	10565	06602		6x	62635	24368	17223	9x215	09001
…nberg 426	5?	32645	28368	12803	91207		8c	02845	28465	16806	82011	52011
451	5x	05545	28528	12901	06102		8c	02845	24415	16101	70410	01001
…rt 446							8c	01844	24414	16903	80209	51011
…sden 410	5x	12548	22268	11003	91902		5x	02564	20467	14304	8x314	02021
…Keuditz 449	54	23568	28468	12204	8x102		3?	02756	24504	14805	70209	03052
…deburg 408	62	02780	24284	11703	82801							
…lin 440	62	03754	24866	10206	7x300		10	02955	24315	12505	40208	14040
…nbg./Schl. 420	57	62758	28568	11133	8x300		8x	02863	24365	11904	72409	04031
…glau 411	52	52625	28368	14306	9x203		6?	61735	26208	11704	9x512	65031
…witz 464	57	62648	24178	06302	7x805		5?	64658	24568	09305	83302	01040
…igsberg 422	50	52774	22166	07803	72200		57	02142	24425	20726	71202	97011
…nzig 405	05	02792	00014	07902	xxxxx		1c	02851	20315	17306	78201	90000
…ttin 404	5?	05764	26264	08704	90903		5?	12854	22526	10403	61207	20030
…ow 450	40	01853	24262	09302	88502		24	02855	24415	10903	83305	02501
… 460	1?	12856	02314	09701	90902		8?	26843	12364	10402	30104	93001
…nbg./Fgh. 400	50	05724	24124	09901	90901		50	02844	27304	09604	83302	93511
…n 501	5?	62657	00098	08711	7x607		6?	81564	28566	11209	8x314	18001
…genfurt 602	5?	05672	04107	08311	7x302		87	05665	00256	08314	6x302	00280
…sbruck 507	04	05640	00008	09207	00905		62	54646	08348	14106	9x215	06061
…z 505	52	05606	04228	09212	7x307		7?	05775	26114	00118	77501	00040
…zburg 508	52	02655	28168	09510	6x704		5x	64638	20468	17006	9x218	12041
…r 515	5x	62648	28268	12001	0x001		6?	05743	26324	16502	70114	01011
…g 669	6x	62648	30269	09106	0x304		6?	02845	26467	15504	8x811	29021

Küstenorte o und Feuerschiffe †

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †432												
…kum o401	30	02854	26489	11603	60701		30	02854	26414	11806	60702	97180
…derney o425	80	02954	26584	11307	60703		34	02854	26414	12406	64705	92180
…sjade †433												
…haven o468	30	02855	26525	12006	80803		30	02855	28565	12606	80303	xx015
…el I †434												
…goland o465	30	02854	26404	xxx06	60xxx		30	25844	30484	xxx06	603xx	xx280
…umbank †452												
…t o461	30	10844	59584	11005	70303	See 1	36	10943	26483	09906	70804	96xx0
…nsbg. F. †416												
…el o447	05	01890	22314	09205	80505		45	x1865	22346	08105	80803	6x56
…if F.-Sch. †448												
…denicht. o119												
…marnbelt †409												
…münd. o406	84	01853	26484	10908	62603		84	01962	26123	09101	60704	99090
…ona o464	74	02954	59624	10008	61704		84	01951	57523	08307	70703	00290
…grund †462												
…münde o455	80	02967	28327	10307	6x300		8x	02962	00027	08407	6x805	91080
…lberg o194	5x	02844	26346	10605	74202		57	02863	24125	05407	68705	00070
…walde o429	15	01862	24314	10708	62402		45	02864	20145	08806	78806	00080
… •								027xx	223xx			
…terort o								036xx	482xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †432												
…kum o401	57	12864	26414	12603	80201		9x	86528	26528	12405	75402	91x6x
…derney o425	20	27853	93583	10206	90701		7x	02641	22482	11606	8x803	91080
…sjade †433												
…haven o468	57	63657	28527	11805	80803		20	86746	24315	12704	80373	6x136
…el I †434												
…goland o465	57	02764	30584	xxx03	xxxxx		20	02554	22484	xxx05	62xxx	xx281
…umbank †452												
…t o461							36	10844	26555	09105	70180	01141
…nsbg. F. †416												
…el o447	01	01190	24315	07804	70301	See 1	75	01890	20315	07804	78801	01180
…if F.-Sch. †448												
…denicht. o119	20	01864	22314	08103	70801		70	02865	22215	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…marnbelt †409												
…münd. o406	52	01843	22413	08803	70701		8x	15842	57507	09904	10306	00020
…ona o464	70	01863	26413	07805	70701		30	02844	59525	08305	75303	07390
…grund †462												
…münde o455	34	02844	28115	07803	83805		30	02854	22315	08435	74305	20010
…lberg o194	57	01752	15213	07503	70903		36	02844	55514	08205	72205	00020
…walde o429							15	01765	22414	08205	20304	00275
… •								018xx	263xx			
…terort o								018xx	242xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †432																
…kum o401	02855	26415	13006		01854	26384	12704		02855	26615	12308		80735	29635	09705	
…derney o425	01554	26425	12707		01853	11483	12404		10843	26503	12004		61658	26328	10003	
…sjade †433																
…haven o468	01855	28525	11906		02756	18526	12706		63745	25565	10104		25845	26178	13103	
…el I †434																
…goland o465	40844	26424	12706	See 1	25736	30284	xxx02		27746	24486	11104	See 1	26846	24587	11x05	
…umbank †452																
…t o461	26543	57484	10404	See 1					41836	20465	09202		02944	28414	10005	
…nsbg. F. †416																
…el o447	02883	42544	08805	See 1	01855	24215	07094	See 1	01590	20813	50003	See 1				
…if F.-Sch. †448																
…denicht. o119					01864	23344	09102		01864	22213	xxxxx		02860	22214	xxxxx	
…marnbelt †409																
…münd. o406	01842	57434	08287		02849	26314	09096		02844	22414	07503					
…ona o464					01853	24423	07906		01863	39519	07708		10844	57514	07406	
…grund †462																
…münde o455	01956	04327	09107		00890	22320	08405		02854	20414	07601		27946	28284	09305	
…lberg o194					01853	46421*	11704		01843	48214	07402		02984	57649	09505	
…walde o429																
… •	027xx	2xxxx											017xx	245xx		
…terort o	036xx	x03xx											017xx	273xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

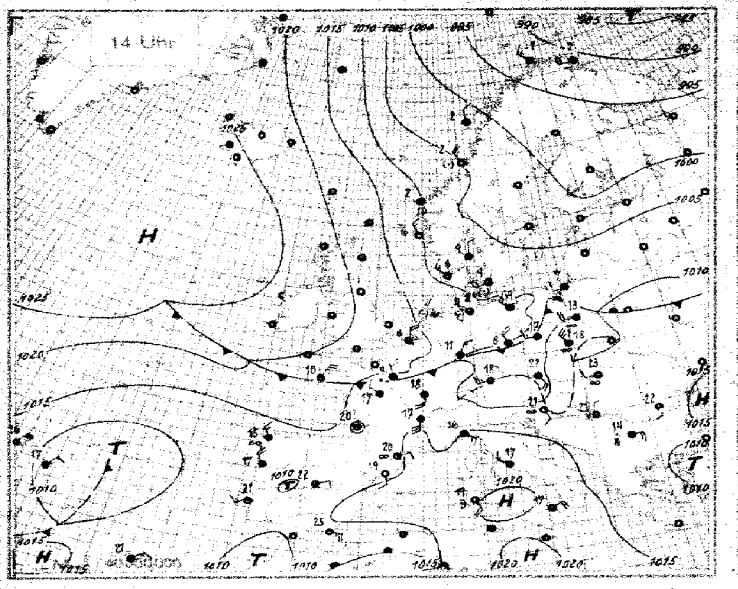
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

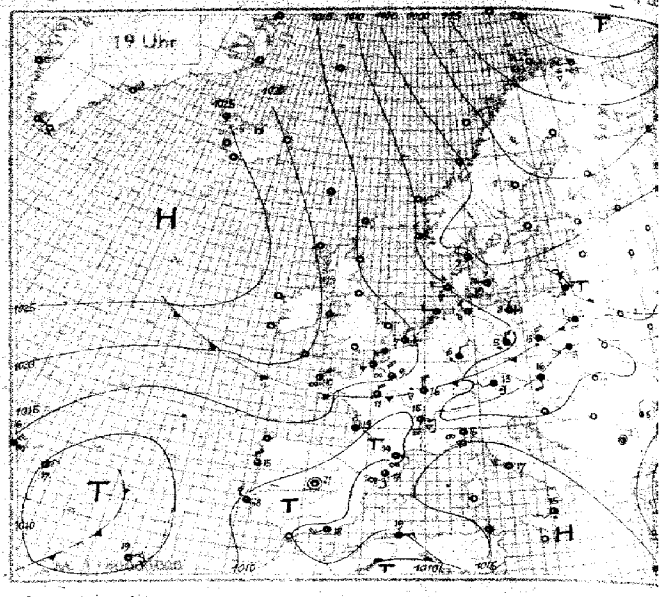
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

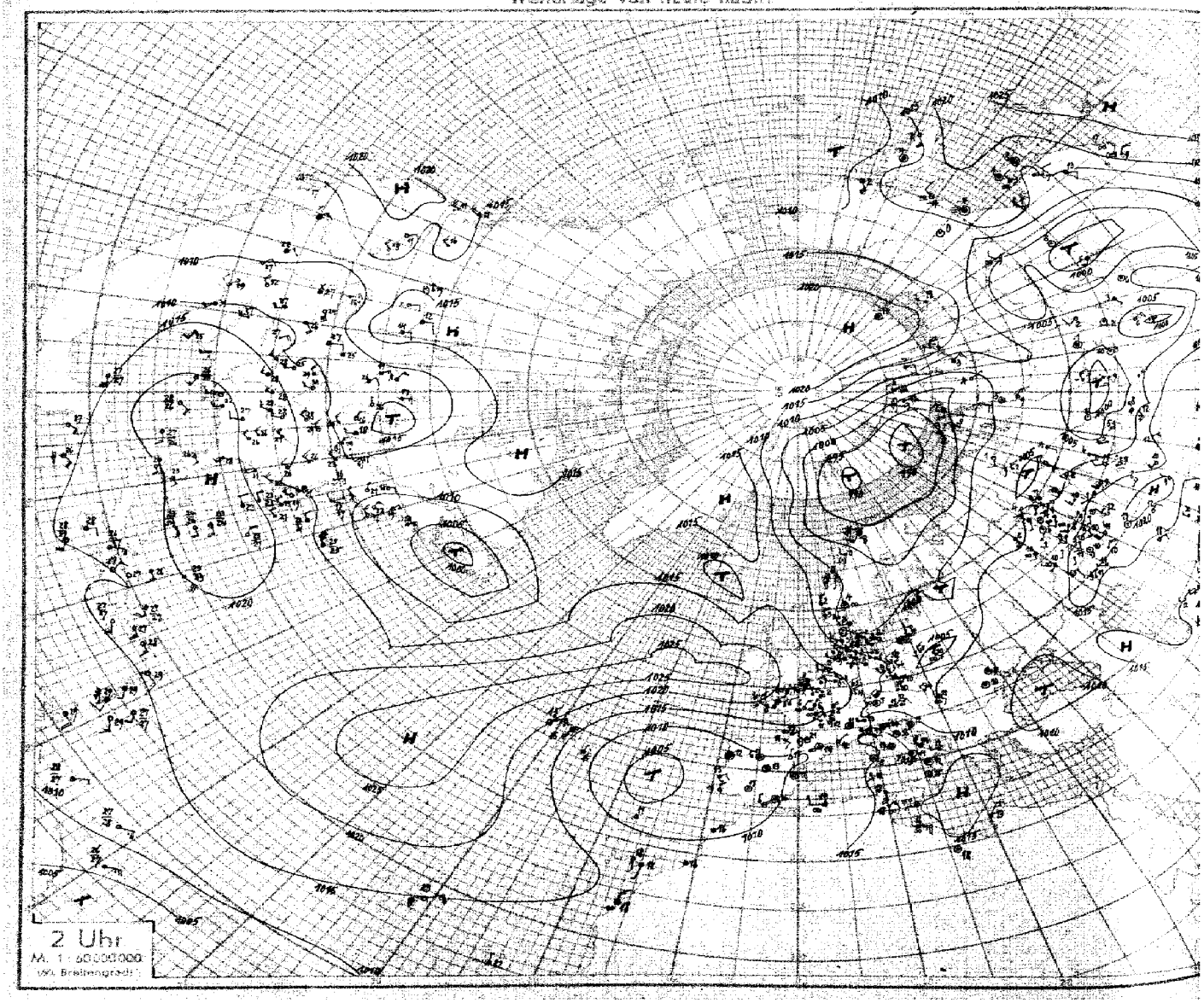
Sämtliche Karten des „Tägli[illegible]
weiteres nach der von der Z[illegible]
gezeichnet. (Erlaß RLM, L[illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 136

Höhenaufstiege

Freitag den 16. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP_t, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 T_dp T_dp

Ort	yyGG															Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	46 05	00 009	09 900	17 843	28 783	29 598	46 545	47 538	48 526							Sicht 8-10 km, leichtes Nieseln, v. 100-200 m 10/10 Sc, darüber rings 400 m geschlossen, v. 900-1900 m 8/10 aufgelockerte Sc, im N u. W 3100 m reichend, über 900 m - Gipfel ∞², stellenw. ∞¹, v. 3200-3900 m 4/10 dünner Fs. Ac. > Gipfel rings 4/10 Fs, Cs, Ci unc.	54 72	02 01	42 46	3
Höhe = 18 m		686 95	548 90	597 96	677 68	768 66	820 59	820 60	828 54											
		37 09	27 41	17 41	09 42	05 44	04 45	03 46	02 47											
Rangsdorf	46 05	00 004	06 840	16 825	28 704	24 684	34 602	45 555	49 522							Sicht 30 km, 1800-2100 m geschlossener Sc im NW-Halbkreis, am N-Horizont Cb, z.T. mit Amboß erkennbar, 3900-4100 m Ac-Decke im SE, darüber wolkenlos.	52 69	06 04	02 48	6
Höhe = 38 m		035 80	564 58	567 69	663 78	666 61	755 73	735 83	756 36											
		39 03	46 41	48 44	42 40	04 41	06 45	04 24	03 27											
Frankfurt	46 05	00 002	05 960	44 857	47 820	31 676	34 650	38 618	50 520							Boden ∞⁰, Flugsicht 8-10 km, v. 600-800 m 4/10 Sc, v. 1400-1800 m einzeln - 1800 m 3/10 Sc meist cast-artig, vor allem im N-Halbk., einzelne ∞-Schichtungen - Gipfel, am S-Horizont noch Fs Rest.	52 69	08 0[illegible]	10 45	9
Höhe = 111 m		029 79	019 63	561 73	570 40	684 39	681 32	695 28	773 25											
		37 42	29 12	20 42	11 12	05 13	05 47	04 49	02 25											
München	46 05	00 951	40 891	16 831	32 677	44 574	48 540									Flugsicht 2-4 km, Regen, über 800 m in Schnee übergehend, ungeschichteter, dichter Ns v. 790 m, (Fetzen ab 700 m) -> Gipfel, darin leichter Schneematsch u. geringe Vereisung v. 1000-2000 m.	01 61	08 0[illegible]	60 49	12
Höhe = 528 m		[illegible] 12	518 12	520 42	584 88	643 72	698 77													
		46 41	37 18	36 22	24 30	12 32	42 33													
Münster	46 06	00 608	02 987	03 981	04 970	16 850	23 775	40 598	50 517							Sicht über 50 km. Boden ∞¹ - 750 m 4/10 Sc fra, Sc cast 1200-1400 m, im E quellend - etwa 1700 m. Im N 1/10 Ac fra um 5000 m. Bei Abstieg 4/10 Fs, Fs 700-900 m.	54 72	03 90	96 05	15
Höhe = 57 m		505 95	592 88	615 85	617 95	379 66	643 50	764 54	872 50											
		34 07	34 40	37 42	33 43	20 41	04 41	04 45	02 47											
Wien	46 05	00 940	08 915	40 890	22 764	31 680	43 582	50 529								Mäßiger Regenschauer. Sicht 3 km, ∞² - 3500 m in 200 m geschichtet, 180-200 m 1/10 St-Schwaden, 1900-3000 m 8/10 unregelmäßig, von zahlreichen Quellungen durchsetzter Sc mit 40% Raumerfüllung, daraus 7/10 Cu con, Cb mit Fimbel [illegible] - etwa 5500 m reichend, 3500 m -> Gipfel ∞² > Gipfel 3/10 Ci fil, Cs, mäßiger Eisansatz oberhalb 2300 m.	08 52	11 16	43 05	18
Höhe = 157 m		407 93	0[illegible]8 69	066 68	510 85	564 95	427 71	677 18												
		67 28	47 26	46 28	39 34	33 36	18 37	45 38												
Brüssel	46 05	00 010	03 984	48 807	49 794	20 782	22 770	38 614	40 602	57 572						Tal ∞, sonst Sicht 20 km, 3/10 Sc 900-1900 m. Im Abstieg 1200-900 m dichter Sc-Tief am N-Horizont, allgemein 2/10 Ci red.	53 64	07 05	05 13	21
Höhe = 55 m		020 86	030 77	693 98	599 47	407 47	606 47	725 45	729 44	743 45										
		38 41	37 04	20 41	41 41	10 42	10 43	05 47	04 48	03 24										
Breslau	16 05	40 995	07 912	12 871	16 834	18 801	28 701	39 610	40 597	52 509						Anhaltender leichter bis mäßiger Regen, bei 300 m 3/10 Fr, 300-600 m 7/10 Sc fra, übergehend in 10/10 mächtig dichten As bis 3400 m reichend. 3300-3800 m 7/10 Ac, darin mäßige Vereisung, bis dünner As 4100 m bis [illegible] Gipfel, teilweise in Ac übergehend Eiswolke > Gipfel, anscheinend 4/10 Ci im E-Halbk., beim Abstieg Wolken ineinander übergehend, starke Vereisung von 200-400 m.	50 63	01 00	49 20	24
Höhe = 117 m		040 94	509 97	519 93	537 93	533 97	596 95	660 02	662 87	748 79										
		41 17	37 15	35 12	32 20	36 24	25 25	16 28	16 19	08 31										
Königsberg	16 05	00 006	02 981	16 816	19 791	24 745	26 715	38 613	39 608	40 597	41 585	43 578	48 551	49 522	54 499	2800-3400 m 4/10 As (Eiswolke), 4000-4400 m 4/10 As u. Ac (Mischwolke), im S-Halbk. etwa 6000 m 3/10 As u. Sc, im N-Halbk. > Gipfel 3/10 Ci.	52 66	13 16	39 20	27
Höhe = 20 m		004 81	025 65	672 47	570 45	619 50	608 75	685 80	675 70	682 55	697 50	697 42	755 42	747 33	785 33					
		52 08	30 12	13 13	13 15	10 15	17 21	12 24	11 26	08 26	07 25	06 26	04 25	03 28	02 29					
Lindenberg	16 05	00 996	08 917	12 870	27 715	44 560	48 535	53 500								Drachenaufstieg, 9/10 Sc, Fs, Sicht zunehmend von 15 auf 30 km.	61 68	07 06	10 16	30
Höhe = 106 m		030 84	502 62	537 80	630 78	765 78	744 68	757 55												
		40 12	24 12	27 15	15 18	06 20	05 27	05 29												
Leeuwarden	16 05	00 013	02 990	12 874	13 861	24 745	52 503									Sicht in 200 m 40 km, 800-1200 m 3/10 Cu u. Sc, 1500-1800 m St-Bänke, 3000-4500 m 7/10 As, einige Lücken erkennbar.	52 72	09 03	10 02	36
Höhe = 2 m		016 71	038 59	550 78	544 62	637 44	866 65													
		34 11	30 12	23 12	20 10	02 16	–													
Dievenow	16 05	00 008	02 985	05 960	06 955	16 825	18 790	49 520								Flugsicht 50 km, 500-700 m 4/10 Sc, 1400-1600 m 4/10 St, Sc, über See mit mehreren Cb in 5200 m, Rückseitenquellungen in 2800 u. 3600 m, am W-Horizont in etwa 4-6500 m As > Gipfel wolkenlos.	51 71	04 08	80 02	39
Höhe = 1 m		044 80	048 80	020 75	017 80	580 85	595 76	820 60												
		41 14	44 17	35 15	37 16	21 12	18 13	03 19												
Brüssel	15 18	00 008	17 817	31 661	39 606	49 531	73 500									Sicht 60 km, ∞, 4/10 Cu 1150-1600 m, teils im SE bis 3000 m, 4/10 Sc 2600-2800 m, > Gipfel 7/10 Cs rad (E-W), ziemlich niedrig, bei Abstieg Untersonne 4600-3800 m.	06 66	11 06	09 19	42
Höhe = 55 m		016 59	565 83	679 83	692 40	703 40	757 45													
		38 16	24 15	12 18	07 25	05 31	04 31													
Hamburg	15 18	00 009	10 892	21 770	23 747	32 666	35 640	50 520								Sicht 50 km, ∞¹ bis etwa 4500 m, 1400-2800 m, im S u. SE bis 3600 m 4/10 stark quellender Cu u. Sc, darüber gute Sicht.	61 70	16 03	03 14	45
Höhe = 18 m		012 43	525 53	621 51	637 50	706 50	707 50	786 40												
		28 14	19 11	10 10	09 11	06 12	06 16	03 24												
Königsberg	15 19	00 006	12 872	18 805	23 755	28 705	38 615	53 502	57 477							∞¹ bis 600 m, ∞² bis 6000 m, 500-800 m 4/10 Sc, 800-1800 m 3/10 Sc, 1800-2000 m Cu mit 80% Raumerfüllung (Wasserwolke), 2200-4800 m geschichteter As mit 50% Raumerfüllung (Mischwolken), 5000-5500 m geschichteter As mit 30% Raumerfüllung (Mischwolken), bis 5500 m alle Räume stark dunsterfüllt, in 6000 m 4/10 Cs u. Ci mit Halo.	01 64	04 02	39 18	48
Höhe = 20 m		069 80	527 98	547 98	575 95	555 95	660 80	770 85	780 85											
		49 19	35 18	33 22	27 22	23 29	04 27	07 30	07 33											
Frankfurt	15 19	00 999	09 911	13 862	19 800	22 763	36 645	37 630	38 617	52 515						Flugsicht 15 km, ab 400 m 4/10 Sc, übergehend in 9/10 quelligen Sc in 600-800 m, Schneefall ab 1200 m, 1800-5700 m 9/10 verschieden geschichteter As, teils stark quellig, > Gipfel 9/10 As, nach S stark absinkend, in N auflockernd.	01 62	04 00	56 20	51
Höhe = 111 m		063 84	507 98	517 75	547 97	545 85	632 00	633 32	633 73	722 34										
		50 19	40 17	30 18	32 22	31 26	21 29	18 29	16 30	04 32										
Wien	15 19	00 989	15 840	27 725	37 632	38 624	49 542	505 32								Sicht 20 km m.d.B. z. ∞² bis 3400 m, 9/10 Sc resp. Cu 1500-4000 m, zahlreiche bis 5000 m quellend, zwischen den Quellungen Ac lent., im N mächtiger Cb bis > Gipfel, Untergrenze bei etwa 1500 m, dicht > Gipfel geschlossener As mit nach SE stark absinkender Untergrenze, nach NW Übergang in Cs u. leichte Auflockerung, im N durch ausgedehnte Lücken Himmel erkennbar.	13 58	2[illegible] 41	84 97	54
Höhe = 157 m		178 51	482 55	504 66	591 80	579 74	671 54	668 57												
		65 35	44 35	34 36	24 36	22 36	09 35	[illegible] 37												
Breslau	15 18	00 994	09 906	17 819	25 756	30 689	36 635	39 614	65 507							Mit der Höhe zunehmend ∞¹ bis 1600 m, 8/10 Sc op 1600-1900 m, 2400-2900 m stark aufgelockerter Ac, dort übergehend in 9/10 As op bis 3500 m mit leichten Quellungen bis 4000 m, 3/10 Ac fra bei 4700 m > Gipfel 7/10 As, Ac fra, Ac lent, 7/10 Cs, Untersonne, großer Halo, Vereisung ab 2900 m.	09 61	16 07	01 03	57
Höhe = 117 m		149 52	075 67	005 93	525 96	576 98	620 98	629 91	735 92											
		55 29	48 28	45 28	40 31	31 31	24 31	21 32	10 34											
München	15 19	00 948	20 792	34 660	44 581	51 525										Gewittrige Schauerbewölkung, ∞² bis 2500 m, darin Flugsicht 30 km, 2500 m bis > Gipfel 8/10 St, Sc, Cu, Cb mit einzelnen Ambossen, darin mäßige Vereisung > Gipfel 8/10 Ci not, Cs.	[illegible] 58	2[illegible] 22	94 98	60
Höhe = 528 m		132 57	033 57	569 90	630 95	686 86														
		59 33	35 32	31 36	20 37	14 38														
Münster	15 19	00 005	05 955	05 950	26 720	28 708	30 693	36 635	37 622	42 585	43 578	51 515				Sicht 50 km, m.z.z. ∞² 400-2200 m, 8/10 Cu, Cu con 1400-1800 m, 3/10 Cs com 1800-2800 m, leichter Eisdunst 3300-3700 m, 1/10 As fra 3400-3700 m, weit am S-Horizont 3/10 Cs, im W-Halbk. 1/10 Ci fil.	00 67	16 06	29 18	63
Höhe = 57 m		083 42	040 40	039 41	658 58	653 55	658 48	713 52	699 47	720 39	715 38	757 33								
		25 15	21 13	21 13	09 12	09 14	08 16	06 16	06 19	04 21	05 23	03 28								
Rangsdorf	15 18	00 005	13 858	23 750	30 609	50 624										Sicht 10 km, 800-2700 m 9/10 Ns, 2700 m bis > Gipfel 9/10 As, der aber mit der Höhe an Dichte abnimmt, ab 3000 m Sonne leicht durchscheinend, bei Abstieg Untergrenze in 600 m u. über Wäldern 4/10 Fs in 300 m.	00 65	07 03	54 20	67
Höhe = 38 m		058 75	542 86	662 98	600 37	71 781														
		43 16	28 16	32 25	22 26	10 31														
Dievenow	15 18	00 009	24 745	30 670	32 670	34 650	36 635	43 570	51 515							Flugsicht 70 km, 1000-2200 m vorwiegend As im E-Halbk., 4600-4800 m 3/10 As fra.	54 65	12 10	24 15	60
Höhe = [illegible] m		075 60	610 67	643 65	630 65	640 52	635 52	700 65	755 58											
		38 10	15 17	12 20	11 22	10 23	11 26	09 27	06 28	Feuchteangabe unsicher.										
Lindenberg	15 17	00 991	05 950	09 909	13 857	20 780										Ballonaufstieg, 10/10 St, Fs, Untergrenze 200 m, Sicht 8 km.	02 ..	03 02	.. 08	63
Höhe = 116 m		048 95	024 98	015 98	507 98	540 97														
		50 17	48 19	41 20	42 23	36 26														

Boulogne Höhe	15 17	00 015 / 072 69	09 910 / 512 96	30 690 / 606 20	38 622 / 622 32	50 532 / 716 40	61 450 / 795 34	74 370 / 916 ..	90 215 / 526 ..	03 240 / 590 ..	60 100 / 905 ..	00 63	08 01	60 40	—	Paris Höhe 46 m		16 55	00 013 / 508 90	02 993 / 047 39	11 882 / 528 40	17 825 / 550 30	21 785 / 588 30	27 716 / 572 25	36 636 / 627 18	42 590 / 651 78	51 525 / 722 18	66
51 [illegible] 17 52	48 18	—	Nantig Höhe 236 m	16 06	00 979 / 004 95	05 957 / 015 00	09 912 / 010 00	22 757 / 588 00	28 710 / 542 00	39 631 / 632 00	56 504 / 726 00	75 370 / 900 00	06 287 / 565 00	16 197 / 520 00	27 168 / 510 00	59 100 / 517 00	—	Boulogne Höhe	16 05	00 016 / 054 75	09 912 / 511 80	23 757 / 613 68	25 735 / 613 50	33 664 / 668 95	43 578 / 716 55	69
[illegible]	[illegible]	64 428 / 940 ..	87 302 / 538 ..	41 207 / 995 ..	58 136 / 995 ..	51 112 / 960 ..	72 080 / 960 ..	51 61	07 06	17 46	—	Hoek van Holland Höhe	16 06	00 014 / 058 66	10 894 / 515 ..	36 632 / 720 ..	66 609 / 924 ..	75 357 / 973 ..	93 271 / 979 ..	10 210 / 952 ..	20 182 / 965 ..	5170	15 12	8596	—
Warschau Höhe 107 m	16 05	00 993 / 068 92	14 850 / 515 94	18 806 / 005 90	29 699 / 580 88	35 660 / 590 76	49 535 / 685 45	97 263 / 585 ..	01 245 / 529 ..	21 177 / 506 ..	72 080 / 979 ..	07 60	53 01	5598	—	Krakau Höhe 222 m	16 05	00 980 / 102 84	09 905 / 085 78	14 845 / 034 77	26 749 / 505 95	33 690 / 559 80	45 570 / 645 89	55 496 / 725 91	58 443 / 766 91	74 270 / 550 ..	72
[illegible]	[illegible]	20 195 / 516 ..	65 120 / 512 ..	87 58	73 15	05 52	—	Budapest Höhe 130 m	16 09	00 993 / 147 67	05 945 / 114 57	01 896 / 081 38	14 850 / 045 63	19 797 / 012 75	12 770 / 002 87	25 746 / 517 88	25 740 / 511 87	—	Kjeller Höhe 172 m	16 05	00 991 / 013 67	52 982 / 030 66	09 900 / 009 67	20 783 / 592 65	28 705 / 648 56	40 588 / 770 50	75
[illegible]	[illegible]	68 394 / 930 00	75 350 / 964 00	89 285 / 543 87	05 220 / 937 00	26 165 / 906 00	46 125 / 977 00	55 105 / 970 00	64 090 / 927 00	—	Drontheim Höhe 64 m	16 05	00 005 / 505 80	34 892 / 570 58	15 824 / 618 75	20 774 / 648 59	29 681 / 716 40	37 608 / 789 98	48 524 / 845 ..	57 456 / 916 ..	63 418 / 967 ..	68 382 / 508 ..	—	Tromsö Höhe 102 m	16 06 / 00 974 519 84
[illegible]	[illegible]	72 747 / 663 41	30 661 / 727 66	42 560 / 927 64	47 521 / 839 65	57 453 / 899 00	66 392 / 946 00	71 367 / 455 00	76 341 / 500 00	86 318 / 529 00	97 247 / 907 00	—	Kristiansand Höhe 11 m	16 06	00 005 / 016 58	03 972 / 015 47	05 940 / 012 33	08 912 / 511 51	14 938 / 561 37	17 805 / 585 23	26 717 / 668 62	33 656 / 776 64	49 521 / 821 ..	62 428 / 915 .. 66 405 / 924 .. 75 352 / 992 .. 84 307 / 632 ..	78
[illegible]	[illegible]	40 130 / 925 ..	52 72	17 28	91 93	—	Bordeaux Höhe 48 m	16 05	00 002 / 000 95	02 990 / 100 ..	10 895 / 088 ..	15 835 / 370 ..	39 623 / 532 ..	51 532 / 645 ..	64 445 / 720 ..	71 300 / 960 ..	16 53	29 99	33 ..	—	Marseille Höhe 122 m	16 35	012 / 996 78 · 997 / 140 85 · 877 / 080 30 · 765 / 846 30	81
[illegible]	[illegible]	560 / 612 96	516 / 642 42	480 / 690 70	427 / 760 70	373 / 832 55	312 / 936 48	276 / 006 37	255 / 070 30	227 / 069 30	—	Kujbyschew Höhe 58 m	16 04	01 997 / 092 85	07 903 / 085 84	30 799 / 005 76	35 650 / 610 76	38 625 / 686 74	50 533 / 651 68	79 404 / 791 63	00 301 / 937 ..	—	Swerdlowsk Höhe 215 m	16 03	03 939 / 070 85 · 18 899 / 041 81	84
[illegible]	[illegible]	50 351 / 662 66	70 403 / 782 54	81 366 / 852 54	85 324 / 865 54	—	Nowo Sibirsk Höhe 135 m	16 03	01 997 / 021 96	11 184 / 023 96	85 734 / 566 96	40 639 / 659 66	50 622 / 732 56	76 374 / 854 47	—	Irkutsk Höhe 467 m	16 20	05 930 / 026 65	12 861 / 097 47	24 744 / 024 35	38 625 / 850 34	48 551 / 671 53	56 499 / 677 70	—	
Tschita Höhe 677 m	16 00	06 931 / 047 40	80 783 / 554 40	28 696 / 610 40	31 674 / 640 40	—	Jakutsk Höhe 109 m	16 00	01 995 / 057 28	05 953 / 064 ..	07 911 / 098 ..	22 744 / 527 ..	36 619 / 606 ..	58 473 / 734 ..	70 400 / 846 ..	86 318 / 012 ..	88 302 / 032 ..	—	Blagowjeschensk Höhe 142 m	16 00	01 997 / 140 04 · 02 975 / 133 44 · 09 900 / 153 44 · 30 698 / 031 26 · 50 541 / 603 36	87
Klagenfurt Höhe 449 m	16 05 R.T.	00 966 / 030 87	07 930 / 101 75	11 880 / 090 80	20 790 / 010 40	26 727 / 530 70	32 679 / 540 65	41 603 / 590 55	61 523 / 630 45	93 285 / 516 ..	01 260 / 560 ..	12 210 / 590 ..	15 200 / 590 ..	26 167 / 535 ..	41 095 / 510 ..	03 050 / 520 ..	09 57	17 21	09 51	—	Erfurt-Bindersleben Höhe 320 m	16 05 R.T.	14 776 / 008 93 · 06 745 / 006 90 · 22 740 / 677 82 · 35 580 / 760 60
[illegible]	[illegible]	17 200 / 972 ..	32 70	08 83	07 46	—	Erfurt R.T.	16 06	09 986 / 840 91	46 950 / 030 95	13 860 / 520 45	17 820 / 530 95	24 750 / 592 98	33 710 / 560 75	34 660 / 600 65	43 590 / 650 80	73 545 / 624 40	78 455 / 910 ..	92 235 / 510 ..	06 230 / 590 ..	14 200 / 525 ..	13 175 / 505 ..	12 150 / 605 .. 37 140 / 520 .. 46 125 / 610 .. 60 097 / 535 .. 76 067 / 580 .. 01 62 / 54 97	90

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 16 Mai 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rangsdorf	Lindenberg	Diemnow	Brüssel	Hamburg	Frankfurt	München	Breslau	Wien	Münster	Königsberg	Helgoland	Berlin	Königsberg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Freiburg	Helgoland	Boulogne	Pensacola	Miami	Nashville	Washington	Omaha	Joliet	Aschabad	Alma Ata	Swerdlowsk	[illegible]
yy G₁G₁	15.18	15.12	15.16	15.18	15.18	15.19	15.19	15.18	15.19	15.19	15.19	15.11	15.13	15.19	15.18	15.19	15.19	15.19	15.17	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.06	15.05	15
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-13)	–	(5-17)	4-25	(4-30)	3-24	(8-10)	9-24	(5-19)	3-26	8-27	↑-18	↑-19	↑-26	↑5-21	↑-21	↑8-21	↑-32	↑3-15	↑1-9	↑1-10	↑4-12	↑6-15	2-13	↑3-19	3-10	4-11	2-18	↑[illegible]
600	8-12	–	6-17	4-17	5-22	3-14	8-12	9-14	5-11	3-21	8-17	-25	-12	8-16	6-10	-12	9-11	-24	3-16	1+2	2+0	5-0	6-8	2-3	3+1	3+1	3-3	2-12	3-[illegible]
700	9-8	–	6-18	8-14	5-17	9-9	9-4	9-7	8-3	5-15	9-4	-18	7-6	9-10	7-1	9-5	8-5	-16	2-10	1+10	2+8	5+7	4-4	3+8	6+11	5+13	3+7	4-4	5-[illegible]
800	9-6	9-3	8-6	8-7	5-10	9-5	5+4	9-0	6+5	5-9	9-5	-9	8+0	9-6	9+4	4+4	7+2	-8	8-6	3+15	4+11	4+15	3+5	3+18	8+15	5+15	3+19	5-1	4-[illegible]
900	8-2	8+1	6+1	6-0	5-2	7-2	5+10	6+7	5+12	4-0	9-1	6-1	8+2	9+0	7+12	5+11	7+8	-2	8-2	4+16	6+19	5+16	4+15	5+22	7+21	6+20	3+21	6-4	5-[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	531.0	–	529.2	532.2	532.1	556.4	545.8	539.2	546.9	519.6	520.6	523.5	541.6	530.2	542.6	546.5	544.8	524.3	537.5	577	575	573	559	556	567	572	563	536	545
600	399.6	–	397.7	400.3	393.1	403.5	411.2	406.3	412.3	398.9	399.2	394.8	406.8	395.4	413.7	412.3	410.7	395.6	406.9	436	434	433	422	418	427	432	424	401	405
700	284.3	–	283.9	287.0	285.4	287.9	293.5	290.0	294.6	286.4	283.9	284.0	289.4	285.4	295.1	294.4	293.3	283.5	289.2	332	312	310	304	296	303	308	303	283	289
800	182.2	185.0	182.3	186.6	182.0	185.3	188.5	186.3	189.2	184.6	181.8	184.7	186.0	181.5	189.8	190.0	179.0	183.4	187.4	203	204	202	199	186	194	197	193	179	18[illegible]
900	91.0	92.9	90.9	95.5	91.6	93.7	93.9	92.6	93.8	93.7	90.5	93.8	93.4	90.2	94.3	94.7	94.7	92.7	96.3	105	106	104	104	87	96	99	94	86	94
1000	7.5	9.3	7.0	11.8	4.7	10.1	7.1	6.4	6.4	9.8	6.6	10.1	9.2	6.3	6.1	7.3	6.6	9.3	12.9	17	18	16	16	-3	7	9	5	1	8
500-1000	524.5	–	522.1	520.4	513.9	526.3	538.7	532.8	540.6	519.8	524.0	513.4	532.6	523.9	542.5	539.2	536.2	515.0	524.6	560	558	557	543	559	561	563	558	535	537

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Frankfurt	Münster	Wien	München	Breslau	Königsberg	Lindenberg	Diemnow	Freiburg	Friedrichshafen	Erfurt	Klagenfurt	Swinemünde	Emden	Budapest	Hoek v. Holl	Nanzig	Warschau	Krakau	Kristiansand	Tromsö	Drontheim	Kjeller	Boulogne	Paris	Brüssel	[illegible]
yy G₁G₁	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.08	16.06	16.06	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5-35)	(9-28)	8-29	5-39	(3-20)	(7-23)	7-25	3-27	5-26	4-34	↑4-20	↑9-22	↑6-30	↑4-20	↑3-32	↑-38	–	↑-33	↑-23	↑4-22	↑9-22	↑-34	↑6-35	↑-37	↑5-29	↑5-27	(1-25)	4-30	6-3[illegible]
600	6-26	7-25	8-20	5-26	7-12	7-14	9-16	8-17	7-22	6-24	7-16	9-12	7-31	5-9	5-25	-19	9-13	-24	-16	8-14	6-12	6-25	6-28	9-29	5-25	5-20	1-15	4-23	4-25
700	6-18	7-17	3-16	5-19	9-5	8-7	9-9	7-12	7-14	7-16	7-7	9-5	8-15	6-5	7-27	-22	9-5	-17	-10	9-8	6-4	6-18	6-20	6-20	5-15	4-14	2-8	4-16	5-9
800	7-11	7-9	4-8	6-12	8+2	9-3	9-3	4-7	7-7	7-9	9-5	9-0	8-9	8+2	8-9	-12	7+1	-9	-6	9-0	9+2	2-8	6-13	6-13	6-5	7-8	3-7	4-11	4-8
900	9-5	6-3	6-2	8-3	6+7	9-0	9-1	5-2	7-2	7-1	9+0	9+1	9-2	8+10	9-2	-4	6+9	-1	+0	9+1	7+9	5-2	8-7	5-7	6+1	8-2	5-2	8-4	5-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	519.5	522.3	518.0	521.1	543.1	538.9	531.7	525.0	525.8	519.4	539.6	547.9	525.4	545.3	520.3	515.0	(542)	517.0	540.9	535.0	541.5	518	502	509	510	532.1	539.5	505.1	514
600	390.9	392.3	398.5	394.3	408.3	405.8	399.6	393.9	396.2	391.9	406.4	408.7	396.5	409.8	392.6	389.5	408	399.1	407.6	401.0	407.4	390	376	383	391	401.0	406.5	386.1	394
700	279.4	280.5	285.6	283.5	291.0	285.5	284.5	279.3	282.4	280.1	290.5	292.0	284.4	291.6	280.7	279.9	292	287.4	291.8	284.8	290.1	279	266	273	279	287.9	290.8	281.3	284
800	180.7	180.6	185.7	184.1	186.4	186.9	182.1	178.8	182.8	180.3	188.4	188.4	184.5	187.4	180.7	181.5	187	187.4	190.3	181.5	185.7	179	167	175	178	187.5	189.1	184.1	183
900	90.8	90.1	95.4	96.2	92.8	94.4	90.5	88.0	91.0	89.8	96.7	96.7	94.0	92.4	90.0	92.0	93	96.7	99.3	89.0	91.7	89	79	86	87	96.7	98.1	96.1	94
1000	8.4	7.2	12.4	11.6	6.7	11.2	7.4	5.3	9.2	6.4	13.2	12.6	16.3	7.1	7.1	9.3	7	13.4	16.8	4.8	6.0	-5	-5	-4	4	13.5	15.1	13.3	11
500-1000	509.1	515.1	516.6	509.5	536.4	527.7	524.3	519.8	516.7	513.2	526.4	535.3	514.3	538.2	513.2	505.7	(535)	513.6	524.1	530.2	535.5	512	505	505	506	518.6	524.4	513.5	516

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Königsberg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Freiburg	Helgoland	Boulogne	Pensacola	Miami	Nashville	Washington	Joliet	Kuibyschew	Emden	Erfurt	Klagenfurt	Swinemünde	Friedrichshafen	Freiburg	Warschau	Krakau	Hoek v. Holl	Kristiansand	Tromsö	Drontheim	Boulogne	Kjeller	Nanzig
yy G₁G₁	15.11	15.13	15.19	15.18	15.19	15.19	15.19	15.17	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05	16.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-52	-57	-61	-56	-57	-48	-52	–	–	-67	–	–	–	-58	–	-59	-46	-51	-59	-58	-55	-57	-53	-53	–	-54	-54	-56
Höhe	–	9800	9900	10800	10000	10600	8000	9000	–	–	15100	–	–	–	8500	–	11200	7700	10400	10600	9700	9600	7500	8600	8000	–	8700	8900	1160[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-48	–	-52	–	–	-41	–	–	-61	–	–	–	–	–	-51	–	-47	-53	-49	–	–	–	–	–	-46	-42	-52
200 „	–	-58	-53	-60	-59	-56	–	-55	-57	-55	-57	-57	–	–	–	–	-59	-46	-50	-53	-54	-55	-46	-43	–	–	-49	-42	-52
300 „	-41	-46	-49	-48	-49	-48	-47	-50	2-34	-38	4-37	3-41	–	–	-58	-48	-48	-46	-43	-48	-51	-49	-48	-52	-50	–	-53	-51	-33
400 „	-36	-31	-35	-31	-34	-32	-44	-37	1-20	2-22	4-22	4-24	3-23	1-26	-47	-41	-33	-41	-32	-36	-36	-33	-43	-43	-47	-47	-38	-42	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1578.2	–	1588.4	–	–	1606.1	–	–	1617	–	–	–	–	–	1586.5	–	1607.6	1581.3	1577.1	–	–	–	–	–	1578.6	1562	1585
200 „	–	1152.3	1131.9	1151.5	1168.6	1178.0	–	1145.2	1209	1205	1199	1177	–	–	–	–	1149.2	1125.4	1156.4	1160.6	1133.4	1143.5	1127.3	1116	–	–	1132.5	1120	1146
300 „	868.5	894.9	877.0	900.1	896.0	895.1	861.8	882.2	945	940	937	917	–	–	847.6	865.7	896.1	861.7	895.4	885.7	881.0	891.0	864.5	853	837	–	874.7	859	882
400 „	677.7	700.0	685.4	706.4	704.4	702.8	674.8	693.1	741	740	737	720	732	707	661.8	677.4	703.7	671.1	700.5	695.2	691.3	694.4	677.5	668	651	657	646.8	671	693

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

Ort	Freiburg	Boulogne	Kjeller	Boulogne	Nanzig	Narvik	Hoek v. Holl		
yy G₁G₁	15.19	15.17	16.05	16.05	16.06	16.07	16.07		
9 km		↑27 120	↑35 40	↑27 110	27 55	26 50	↑29 85		
8 „	25 60	26 120	19 20	27 100	27 140	28 50	30 85		
7 „	25 85	26 125	23 45	19 70	27 115	28 45	31 115		
6 „	15 80	27 130	26 80	30 115	27 105	28 30	30 120		
Ort	Berlin	Hoek v. Holl	Freiburg	Cherbourg	Kristiansand	Emden	Bordeaux	Bordeaux	
yy G₁G₁	15.15	15.17	16.05	16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	
9 km				↑29 70	31 30	26 30	↑24 85		
8 „			26 115	31 70	26 10	26 35	24 75		
7 „			27 100	29 65	28 20	26 40	25 15		
6 „	27 55	29 90	26 85	29 55	24 10	26 60	27 80	25 40	

Ort	Boulogne	Kjeller	Boulogne	Cherbourg	Hoek v. Holl
yy G₁G₁	15.17	16.05	16.05	16.05	16.07
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „					
11 „		18 25			
10 „	27 20	[illegible]	[illegible]	27 20	[illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu Höhe								
dd vv								

Witterungsübersicht

Die von Nordwesten auf den europäischen Kontinent gerichtete arktische Kaltluft ist weiter südostwärts vorgestoßen, hat die Alpen überschritten und liegt vor dem Nordrand der Pyrenäen. Mit ihm ist das Niederschlagsgebiet auf der Rückseite der Kaltfront nach Süd- und Ostdeutschland gezogen, die erste Wellenstörung liegt über Weißrußland, eine zweite, die gestern das deutsche Reichsgebiet von südwest nach nordost überquert hat, folgt mit einem selbständigen Tiefzentrum von 1005 mb dicht darauf. In der Kaltluft ist für Mitteleuropa wiederum eine bedeutende Abkühlung eingetreten, die an den Aufstiegstellen, die gestern noch im Bereich der warmen G-Massen lagen, bis zu 10° beträgt: Breslau, Berlin, Frankfurt. Hinter dem etwa 250 km breiten postfrontalen Niederschlagsgebiet sank in der norddeutschen Aufheiterungszone die Temperatur am Boden vielfach unter den Gefrierpunkt. In dieser bis 4000 m Höhe labil geschichteten mAK treten tagsüber bei lebhafter Konvektion zahlreiche für diese Jahreszeit außerordentlich ungewöhnliche Schneeschauer auf. Innerhalb der sich von Südirland über Nordfrankreich nach Süddeutschland hin erstreckenden Hochdruckachse herrscht starkes Absinken, das über Brüssel bis 2000 m, über Frankfurt bis 1500 m und über Paris bereits bis zum Boden herabreicht und hier Feuchtewerte unter 40% aufweist. —

Auch über der Nordsee kommt es innerhalb der Kaltluft zu kräftiger Konvektionsbewölkung. Der gesamte Nordraum liegt innerhalb dieser Kaltluft, deren vertikale Mächtigkeit seit zwei Tagen wieder etwas angestiegen ist, heute jedoch noch immer nur 8000 m beträgt und eine Tropopausentemperatur von −53° aufweist, wie die Sonde von Tromsö angibt. Darüber herrscht jedoch starke Kompensation durch ein kräftiges stratosphärisches Warmgebiet. —

Im Mittelmeer tritt bei allgemeinen schwachen Druckgegensätzen zunehmende Labilisierung ein, auch in den Gebirgsgegenden des Balkan treten tagsüber Gewitterbildungen auf. Als selbständig gewordener wandernder Teil des ostatlantischen Hochdruckgebietes hat die Mittelmeerantizyklone heute die Cyrenaika erreicht. Zur Ausbildung einer kräftigeren Schirokkoströmung im westlichen Nordafrika sind jedoch noch keine Vorbedingungen gegeben. —

Die Verhältnisse auf der Nordseite der wahrscheinlich westöstlich gerichteten ostatlantischen Hochdruckachse, besonders im Raum Schottland-Grönland, sind heute nicht mit ausreichender Sicherheit darstellbar.

gez. Koch, Zentrale Wetterdienstgruppe.

YY = Datum G₁ G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Bremen	Kolberg	Danzig	Dahme	Emden	Swinemünde	Stettin											
G.G.	16.06	16.07	16.05	16.06	16.08	16.06	16.05	16.11											
5 km					2855	↑ 2735													
4 „			3.5 2460	3.8 2270	3030	2635	2865												
3 „	3140		2455	1555	2910	1840	2840												
2 „	3040	1.4 2945	2740	2530	3305	2830	2730												
1 „	2945	2945	1740	2835	0630	2820	2730	0.5 2730											
Ort	[illegible]	Regensburg	Klagenfurt	Stacken	Wiesbaden	Kirchhain	Freiburg	Öhringen	Nürnberg	Ueckermünde	Lindenberg	Frankfurt	Düsseldorf	Magdeburg	Mirow			Krakau	Nanzig
G.G.	16.07	16.06	16.06	16.06	16.07	16.05	16.06	16.05	16.05	16.07	16.06	16.06	16.06	16.05	16.09			16.05	16.06
5 km			4.8 2770		4.2 2775		↑ 2665			2835	4.5 2585							2635	↑ 2885
4 „			2655		2770		2665			2845	2570			3.4 2845				2630	2865
3 „	2840	2.7 2875	2670		2940		2635		2755	2730	2750	2935		2940				2615	2935
2 „	2960	2745	2630		2730		3525	1.7 3030	2935	2925	2845	3040	2930	3050	1.2 2835			2635	3620
1 „	2840	3335	2018	2940	3130	3130	3620	3315	3335	2930	2835	3230	3025	2930	2835			2540	0320
Ort	Kjeller	Brüssel	Boulogne	Cherbourg	Stavanger	Paris	Kristiansand	Narvik	Hoek v. Holl.	Amsterdam	Bordeaux								
G.G.	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.06	16.07	16.07	16.08	16.05								
5 km	↑ 3020		↑ 3095	↑ 2920			↑ 2715	↑ 2830	↑ 3040		↑ 2760								
4 „	1875		3170	3045	3145		3015	2630	3165		2740								
3 „	[illegible]	3045	3245	3640	3340		3120	2830	3050		2805								
2 „	[illegible]	3235	3125	3625	3435	0420	3015	2530	3040	1.4 2945	2915								
1 „	[illegible]	3145	3120	3610	3445	0530	3105	2530	2945	2845	1.5 3115								
Ort																			
G.G.																			
5 km																			
4 „																			
3 „																			
2 „																			
1 „																			
Ort																			
G.G.																			
5 km																			
4 „																			
3 „																			
2 „																			
1 „																			
Ort	Freiburg	Königsberg	Gleiwitz	Dortmund	Köln	Schkeuditz	Fassberg	Dortmund	Stacken	Stettin	Wien	Berlin	Augsburg		Krakau	Brest	Boulogne	Hoek v. Holl.	
G.G.	15.19	15.19	15.18	15.22	15.17	15.23	15.16	15.15	15.17	15.21	15.13	15.13	15.18		15.16	15.18	15.17	15.17	
5 km	↑ 2580	2340										↑ 2550					↑ 27100	↑ 2820	
4 „	1565	2540										2445	3.4 2370				2770	2945	
3 „	1555	2530	2455								2.6 2750	2645	2360		2.3 2440		1840	3045	
2 „	1530	2130	2430	1.2 3155		1.4 3230	2830	1.5 3320		1.1 2930	2520	2930	2675		2445	1825	3115	3230	
1 „	3015	2530	2715	3150	3320	3230	2730	3410	3215	2930	2005	3120	2530		2620	0345	3625	3330	

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_l$H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_T$T$_w$E	C$_l$H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_T$T$_w$E	C$_l$H'H'Nh
Sonnblick	⊕	3106	808	87	22445	34427	43253	94703		xx	97089	24549	80754	46804	49549			46015	24149	88558	93646		
Zugspitze	⊕	2962	416	70	85895	11316	84653	99895		xx	97089	16477	03153	91882	96584			97009	22409	01467	04409		
Obir	⊕	2044	506	10	85724	48915	91604	86986		84	44983	44625	89462	95907	00859			46009	83609	87901	94501		
Schneekoppe	⊕	1610	435	54	05817	51627	30102	84303		84	42468	53668	37407	48306	81039								
Feldbg./Schw.	⊕	1493	427	51	02736	21728	44667	84309		44	44308	32458	93503	04382	97067		xx	44109	43249	45453	04348		
Schöckel	⊕	1445	511	10	92734	44424	51214	84389		44	42744	44926	49010	58707	80107		1x	0713	20119	47907	71807		
Fichtelberg	⊕	1212	419	52	64637	34762	27402	84309		44	42083	34569	69402	84604	93659		44	77009	28579	71855	04511		
Brocken	⊕	1142	418	44	71005	28579	39482	88853		44	46189	36479	78583	04382	84585		43	46009	22749	80055	04405		
Wasserkuppe	⊕	926	428	44	67084	32649	92804	84384		43	77089	62479	81983	84382	82073		43	47108	28368	06211	93110		
Inselsberg	⊕	916	445	44	17009	02345	89160	84303		44	40705	02679	80382	84680	84677		44	43496	26647	03053	07649		
Kahler Asten	⊕	842	417	54	77288	38458	46651	84382		83	23334	28378	98783	84800	87607		55	43502	24578	48150	04285		
Feldberg/Ts.	⊕	801	424	44	97709	28369	41504	84385		44	47105	30279	48052	84385	83087		54	42607	34647	21762	84360		
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	⊕	906	549																				
Dobogokö	⊕	700	540																				
Mus Allah	*)	2430	735														40	01881	08272	03251	84110		
Predeal	*)	1054	598																				
Fataráškan	⊕	2098	024	50	37308	37242	24140	98301		80	48166	84274	33561	93803	91570								
Gausta	⊕	1838	085	80	07426	23103	79956	61380		80	40844	32107	48659	63785	80449		10	10847	20087	97457	83400		
Svandalsfjona	*)	1056	026	30	06565	30385	53857	58805		84	02547	30254	81571	55804	47484		70	04375	20001	81750	90358		
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	888	209																				
Inaña	*)	2888	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

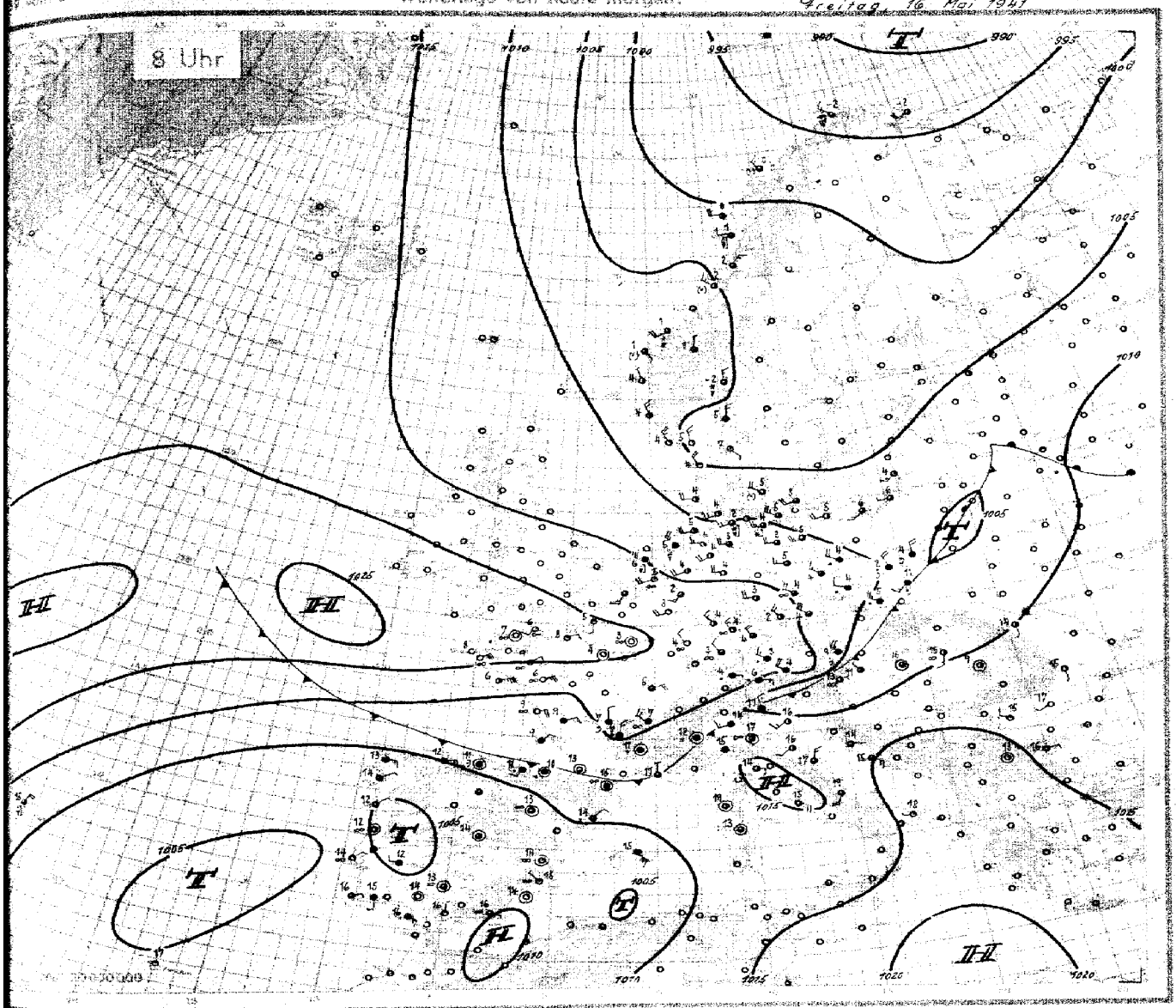
Lanalebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	868																				
Setif	*)	1020	688																				

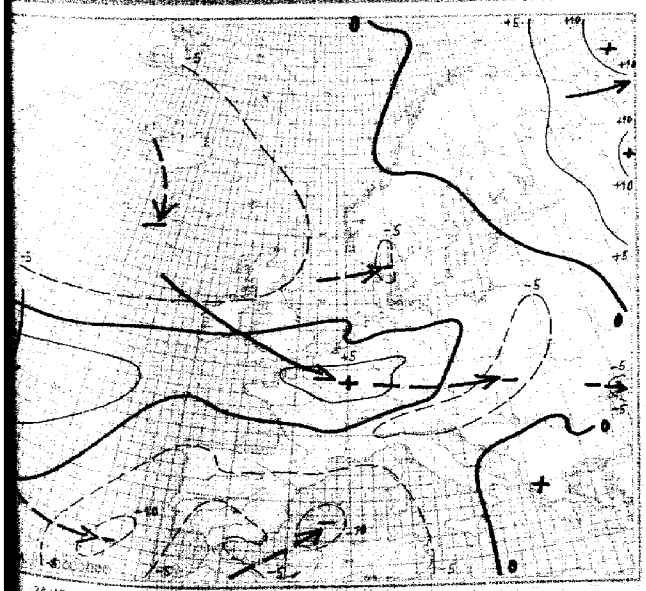
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	84401	28024	Norfolk	308	12202	11621	Nantucket	506	24300	08812	Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	06202	24323	Wytheville	319			Boston	509	28360	08522	Boise	681	28201	15919	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12380	24328	Nashville	327	18300	15228	Cleveland	524	24328	28819	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	940		
Charleston	208	14260	14324	Little Rock	340	12302	15128	Buffalo	528	14225	10817	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	06300	20726	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	22300	18326	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Goat's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12300	20025	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	748	24402	09540	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22301	09829	Sable Island	600			Miles City	761	30201	05640	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14482	18040	St. Louis	434	18401	17830	Halifax	601			Bismark	764	30302	14641	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10501	15625	Kansas City	446			Eastport	608	05058	06110	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	84402	06826	Ottawa	628			Tatoosh	798	16202	14411	Beaufuhan Island	903			Atka	991		
El Paso	290	28201	09127	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28360	14647	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20417	17322	San Francisco	494			Green Bay	645	24101	04426	Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Cola			
Cape Hatter	304	20402	17314	New York	503	22417	10955	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

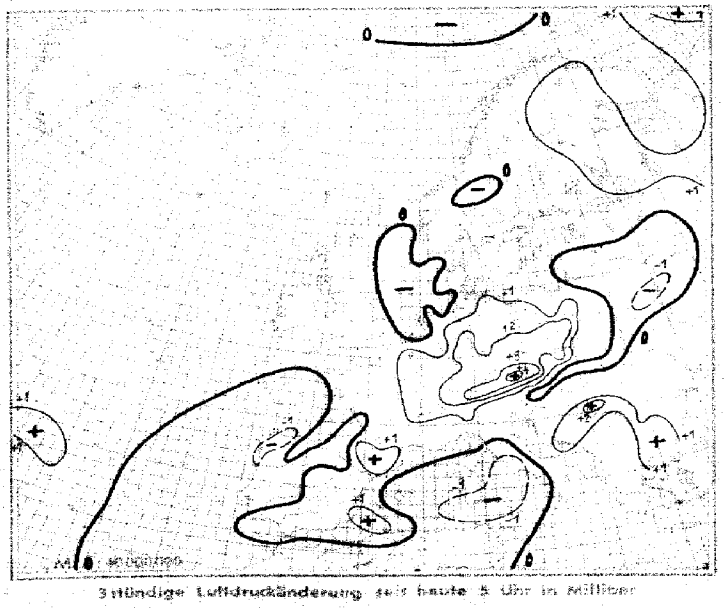
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_l$G$_l$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KD$_l$WN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_l$G$_l$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KD$_l$WN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_l$G$_l$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 16. Mai 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_{VH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app		CC_{VH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR	CC_{VH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app		CC_{VH}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR
Torgilsbu ○ 002																								
Myggbukta ○ 000																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 008																								
Vardö ○ 004	5x	02967	34417	91952	8x305		28	01963	24315	91753	80402	02399							20	02964	14404	92051	82707	1345
Ingöy ○ 005	53	02954	24377	91751	61405		82	12845	25525	82972	8x300	94348							84	29744	27325	04152	71417	12268
Röst ○ 011	80	02955	26284	61582	41264														85	02954	26325	01600	81	3240
Nordöyan ○ 014	81	10864	28525	05902	8x300														82	10863	26324	05202	61	3240
Krakenes ○ 021	87	05768	42168	10682	03702														87	10864	42284	01770	03	99286
Utsira ○ 028	30	07942	10213	38906	53300		30	03497	32444	08504	60803	06398							20	02958	30814	07708	04	12411
Lista ○ 030	30	01963	28703	07300	61807		38	31962	28703	84205	63705	00490							22	01952	28502	05084	51	90403
Ferder ○ 036	30	01963	22303	84868	30805		64	31963	24823	04804	60695	00390							84	02956	22305	04805	1561	00221
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Visby ○ 054																								
Härnösand ○ 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 176																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	5x	10864	58434	07502	40807		33	10843	27334	01407	60705	97040							86	10845	59405	06405	57404	1111
Skagen ○ 182	33	01873	10203	04709	50802		34	61842	24303	06207	58802	00380							24	01842	12703	03907	86402	0203
Blaavandsh. ○ 184	54	02843	26304	10404	60802		40	85835	67485	09304	80804	02481							56	12833	34414	08404	64201	1411
Hammersh. ○ 185	44	01852	23304	08607	60802		30	01851	22703	07104	70802	00380							34	02844	22405	06003	84101	1501
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	07	02790	28325	12914	80903		97	03740	28227	11945	20309	00160							57	62852	46268	41111	84833	07112
Brest 211	80	05840	01543	18610	03307		10	05961	22193	18612	61300	00380							10	03859	14324	19805	50900	0582
Paris-Le Brg. 215	82	61768	10418	14804	84403		53	05744	38365	13909	60103	97440							00	00790	00000	19704	70303	09015
Perpignan 216	80	05790	02204	15010	52607		00	05790	58315	09519	66807	–							54	52648	00026	62215	84405	2511
Le Havre 230							76	01852	02526	17507	64305	97480							10	03851	04201	20603	70303	0203
Marseille 231	28	02753	28315	10948	52300		64	01790	48494	14846	53807	–							24	02790	32125	13811	63501	2211
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298	92	10857	28387	14438	60604		60	11954	28584	14407	54403	–							54	05862	32623	15005	70702	8.762
Nord-Hinder 296																								
Terschell'bk. 1290																								
Genua ○ 805	86	05658	10328	16414	81804		30	03540	14826	11215	60905	–							82	03857	14427	13915	21401	1351
Venedig ○ 812							07	01490	48513	02216	73804	–							37	01793	20424	02816	51301	1351
Rom ○ 822	77	02743	24314	11258	80805		01	01790	24423	16217	70803	–							71	02863	24515	15715	80605	1351
Tarent ○ 838																								
Malta ○ 841																								
Madrid 368	91	05790	00014	24323	46807		07	02790	00014	15421	46810	00340							52	05771	02615	13914	05201	2018
Mahon ○ 387	00	01790	16314	14318	64900		30	01740	12515	12116	74812	–							50	01784	12318	09115	74603	1234
La Coruña ○ 362	90	05648	28318	13615	32703														57	02865	08416	08015	71601	0231
Teneriffa ○ 370																								
Lissabon 384	07	02758	32101	20723	70802		05	02790	28315	18618	62805	00210							08	05693	04103	05016	85804	0201
Praya ○ 398	60	88790	56160	41016	76402														02	00798	32101	20922	87104	1208
Funchal ○ 395	70	02761	04312	41754	70504		50	05773	06313	08419	78806	00340							80	01763	02103	05617	80504	1210
Pt Delgada ○ 396	80	02855	02306	08417	70101		80	06854	04314	08707	72401	01180							84	05845	02406	11915	10501	2240
Horta ○ 396	20	02704	02654	12516	70304		33	10753	02654	13546	70404	01721							86	02756	06605	07414	81401	0241
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Flisand 477																								
Helsinki 461																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																								
Budapest 541	10	02845	24316	10924	23708		40	01874	22316	08910	40906	80158							97	02763	24305	02614	83102	1441
Debrecen 545	20	02855	25215	12913	40907		60	05940	24114	01848	52480	30240							37	02883	16115	04610	73202	1111
Warschau 556	5x	05858	24418	09613	61204		54	05863	26228	01842	47705	00140							67	51836	32458	06614	91402	0241
Lemberg 571																								
Pinsk 588																								
Bukarest 575	80	81864	36116	15622	60840		92	03764	33115	12205	70804	10121							80	03895	22130	13617	51102	8307
Belgrad 702	20	01783	32104	13621	38703																			
Sofia 720	81	53875	02419	12314	40805		54	83883	00034	13721	83801	05282							08	01790	00003	19418	50	1302
Archangelsk 836																								
FranzJos.-Land 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 967																								
Odessa 975																								
Vigo 352	00	05640	34220	14017	78801														20	02863	06115	05714	48305	8307
Barcelona 358	30	00640	34200	13749	60807		88	05740	28235	13947	66606	00230							87	01853	04226	01514	72102	0201

Spalte: 2 4 6 9 13 15 18 20 22

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 437 — Sonnabend, den 17. Mai 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1965 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	87	02785	2036[illegible]	11504	8×705		87	02844	59515	15506	60809	31370
Hamburg-Fu. 408	06	25646	88487	10905	9×904		26	02854	26424	12506	60102	02890
Bremen 442	8×	33837	57617	11307	6×705		14	01843	26384	14037	6×101	32381
Wilhelmshav. 430	6×	33738	59918	10534	2×801		24	02956	26476	14937	60805	37851
Nordhorn 402	80	01855	26525	14311	30306		8×	02842	98346	14909	50406	02010
Hannover 421	88	02744	55485	13408	73905		44	01953	28495	15108	41508	95110
Essen 437	50	44855	55625	15610	32535		20	01854	59514	15418	25500	00120
Köln 456	8×	31876	26426	12011	5×705		40	01863	58013	[illegible]	3×702	97130
Aachen 407	10	31874	24418	11610	49901		40	01993	20215	14309	10702	00140
Frankfurt/M. 412	10	01854	24514	18801	40902		10	01862	24202	16612	40501	97130
Stuttgart/Bö 448	20	02854	26114	17509	40803		40	01863	32523	15910	40302	50120
Saarbrücken 441	10	01862	04218	18211	51402		10	01866	52512	16012	36305	00150
Friedrichshf. 444	8×	01854	18266	19709	6×402		44	01961	16450	15910	54905	91212
München 414							84	01854	24125	16508	50451	30090
Nürnberg 426	10	01854	26510	16809	40901		14	01851	58202	16140	50602	30110
Hof 451	80	01854	24524	15904	46902		20	02854	24424	16106	38402	00020
Erfurt 446	80	85855	26425	16709	58702		80	01845	59585	15608	60234	97100
Dresden 410							80	01854	24415	14609	40301	00100
Schkeuditz 449	50	01855	22515	15408	50091		86	01862	44615	15408	50104	00100
Magdeburg 408	80	01854	55425	14109	51802		86	02754	57584	14407	60702	09111
Berlin 440	80	44954	55584	12841	33007		10	44954	55585	13006	63205	97110
Grünbg./Schl. 420	50	85864	18484	15607	63105		86	01861	26582	13609	44200	91100
Breslau 411	56	01854	57465	14008	53204		20	01861	24481	14309	40401	01100
Gleiwitz 454	90	40755	26485	14306	50108		40	01862	26512	15307	60506	02080
Königsberg 422	41	01853	54524	08106	71103		21	01853	24412	09408	60305	00091
Danzig 405	96	81544	48187	08706	73103		40	02854	22485	09108	55205	31090
Stettin 404	86	15955	22485	11104	44401		86	18646	89497	12507	9×405	01741
…row 450	24	01844	55414	11028	66400		96	02845	22526	10706	7×206	91100
Kiel 460	80	27855	51486	10401	72400		80	88854	22684	11408	60200	03090
Flensbg./Fgh. 400	90	27846	26486	89907	50107		80	01844	26584	12006	50205	91100
Wien 501	8×	10755	30388	13409	4×202		50	05754	22544	15210	60401	05110
Klagenfurt 502	52	10754	63568	11210	7×307		52	64656	00368	15409	8×302	01161
Innsbruck 507							52	05656	08358	15428	9×206	91110
Graz 505	52	62644	32248	14703	9×307		62	64626	11268	13907	0×309	07191
Salzburg 508	80	05755	48462	48007	4×602		53	05755	94529	11801	7×401	00020
Eger 515	20	01854	24485	46407	40101							
Prag 669	24	01855	26516	15508	30201		40	01865	26525	14709	50403	00130

Deutschland Binnenlandorte	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nF
Hmbg.-Seewarte						70	22163	22363	42805	92703	05630
Hamburg-Fu. 408	5×	61665	00068	11253	9×326	5×	05654	22364	14604	54202	04022
Bremen 442	5×	42341	22×02	13005	6×805	5×	03752	22327	13405	7×104	94032
Wilhelmshav. 430	50	21745	20525	12086	80806	5×	13749	20318	12207	8×303	01062
Nordhorn 402						00	05590	24450	13213	40301	10062
Hannover 421	5×	02778	20135	15305	9×804	37	05665	14567	14407	6×301	01024
Essen 437	10	15510	16160	12404	96605						
Köln 456	00	05790	12552	15703	[illegible]	00	05790	04301	13202	65006	06036
Aachen 407						60	11643	16160	15803	[illegible]	06146
Frankfurt/M. 412	00	05690	60080	15314	40310	20	31656	04200	17606	64501	30538
Stuttgart/Bö 448	00	10542	00550	18211	52402	00	11750	09003	16903	82603	00580
Saarbrücken 441						00	05591	00902	16605	43505	10522
Friedrichshf. 444						54	22710	04304	15506	72903	60202
München 414	00	05690	14100	18205	92303	04	05590	05345	17306	82301	00520
Nürnberg 426	00	05790	01605	18720	92301	00	05610	03003	18205	50201	00520
Hof 451	00	05690	20500	19051	91803	00	05590	16200	17206	60301	00530
Erfurt 446						20	05671	15201	14707	60701	00010
Dresden 410	00	05790	48208	17313	86001	55	05674	16324	17286	60301	00010
Schkeuditz 449	00	05710	16260	17001	56501	37	05664	16328	17104	8×204	00040
Magdeburg 408	00	05890	00080	16101	48000	5×	35666	16326	15306	83803	91501
Berlin 440	50	01853	22203	15903	80323	37	02764	26425	14807	6×902	00010
Grünbg./Schl. 420	30	02867	14489	15413	84303	07	01790	20302	17206	75203	51010
Breslau 411	50	01174	22344	16306	65102	40	01862	24202	17707	60206	00910
Gleiwitz 454	00	96750	48390	11502	40201	00	01790	22100	18407	42305	00010
Königsberg 422	50	01753	12405	07709	80201	50	02745	57415	11908	70306	00021
Danzig 405	04	01890	20313	10665	94201	54	01843	20313	12405	58305	00030
Stettin 404	50	91754	12344	13502	94105	62	68637	20540	14702	92601	14631
…row 450	64	01590	22203	14802	93103	5×	62445	16376	13004	9×902	03011
Kiel 460	84	81754	20287	13003	84206	5×	05646	06726	12704	9×202	02011
Flensbg./Fgh. 400	86	02844	16185	12301	05702	50	02644	16114	12903	80803	97610
Wien 501	04	05690	16701	18703	91807	03	05584	00005	19698	90303	00025
Klagenfurt 502	5×	52658	00068	17506	8×401	67	03635	06248	19006	9×303	08850
Innsbruck 507	5×	05558	00028	16706	8×605	50	11554	00025	16408	33201	00050
Graz 505	6×	64645	41168	19506	01780	62	62636	16768	20206	9×202	14051
Salzburg 508	50	05665	00025	18005	90803	70	05673	12143	17507	90300	00031
Eger 515	00	05790	18100	20652	50300	00	05690	08500	19105	70304	00520
Prag 669	00	00790	24200	17602	40300	00	00740	16300	18006	60204	00000

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432													
Borkum ○401	20	81745	57585	13506	30219	See 1-2	5+	02876	22386	13207	04807	0135+	See 1
Norderney ○485	8×	15845	26585	13305	8×236	See 1-2	47	02844	24504	14107	56001	94280	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○463	3×	03847	26227	12305	0×804		54	01845	26413	12801	90303	××152	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	8×	25845	24127	××104	9××××		30	02844	04325	××106	62×××	××180	
Amrumbank †462													
List ○461	30	25944	26524	13407	60207	See 0-1	26	10943	26484	13706	70203	97160	
Flensbg. F. †415													
…emel ○447	24	02854	22314	07404	80303		24	02854	24514	07704	80300	00380	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119	80	02864	24944	10703	50300								
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406	20	02854	26425	10703	61202		34	02854	24324	10905	83201	97390	
Arkona ○464	30	02943	55425	00207	67104		59	02943	54413	09506	70301	00309	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	9+	84857	57587	10408	6×304		37	01954	24817	10308	52303	94100	
Kolberg ○294	36	02844	55614	09906	60403		40	02962	22445	10307	56401	00080	
Rügenwalde ○429	20	01862	26513	10008	64302		04	11880	20311	10104	70301	00130	
Leba ○								018××	244××				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	5×	23758	20428	11906	8×704		5×	05748	26328	11608	8×304	00170
Norderney ○485	5×	02857	20667	11507	8×704		50	85655	24325	11308	8×344	97160
Außenjade †488												
Cuxhaven ○463	5×	64746	26278	11704	7×809		54	01755	20715	12006	5×805	××100
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	4×	42728	20348	××105	××6××		5×	03747	××468	××106	8××××	××271
Amrumbank †462												
List ○461							80	02844	16284	12204	82304	510××
Flensbg. F. †415												
…emel ○447	40	02855	24615	08004	80301	See 3	40	02854	24514	05904	90305	00280
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							5×	51858	19128	12404	9×801	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	50	01743	18214	11862	94303		6×	61615	14368	13603	8×300	55750
Arkona ○464	36	02544	55414	11305	70308		80	02946	26326	15305	7×106	00190
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	60	01754	22444	11802	05303		52	02844	16316	13603	90303	01015
Kolberg ○294	80	01853	46303	11802	90703		10	04463	12413	13966	90307	00270
Rügenwalde ○429							5×	02744	20314	13506	8×305	00010
Leba ○								027××	204××			
Brüsterort ○								018××	243××			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	01824	59486	14347	See 1	03868	20528	12607		22257	26427	11808		15755	14315	13007	See 1
Norderney ○485	02844	26664	14607	See 2	03864	18568	12407		03745	26428	11518		15754	26314	13007	See 1
Außenjade †488																
Cuxhaven ○463	01847	26227	10605		03848	26228	13505		04748	26167	13004					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01844	24484	×××36	See 2	61738	20566	×××05		62638	20368	×××05		01852	22342	×××06	See 1
Amrumbank †462																
List ○461	02944	26584	11130	See 1					31843	22126	11484	See 0	01843	12114	13307	See 2
Flensbg. F. †415																
…emel ○447	01865	24415	07705	See 2	03856	24628	09904	See 3	02855	24515	09004		02865	24315	11340	See 4
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	02865	22215	10508		01864	22214	12505						02827	16217	13508	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	25844	26485	18607		01744	24414	12306		01638	18318	13002		05642	16365	13705	
Arkona ○464	02943	55725	09588		02944	35484	11505		01943	26893	11245		02945	54465	18106	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	02964	48587	09409		02765	48225	11303		02853	48214	13001		01836	14318	13904	
Kolberg ○294	02433	57545	10107		01853	18533	11503		02754	18314	12632		62447	25317	14405	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	027××	245××											318××	244××		
Brüsterort ○	018××	183××											018××	242××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

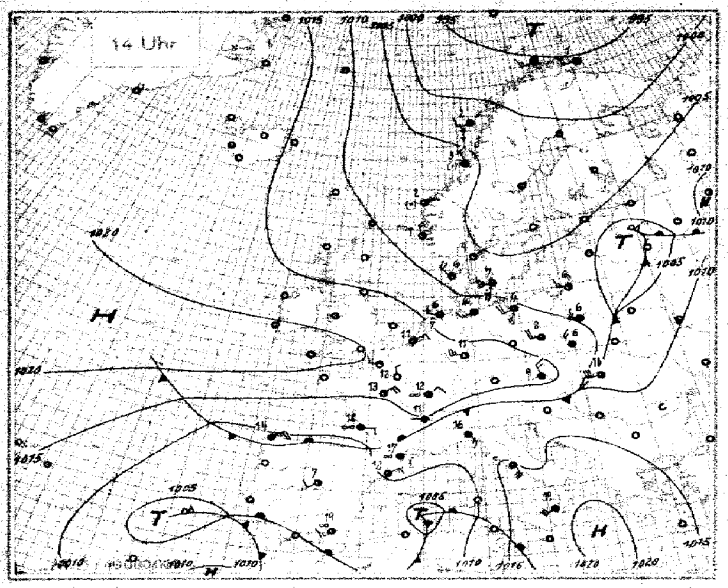
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U$C_H$app	RR jjj

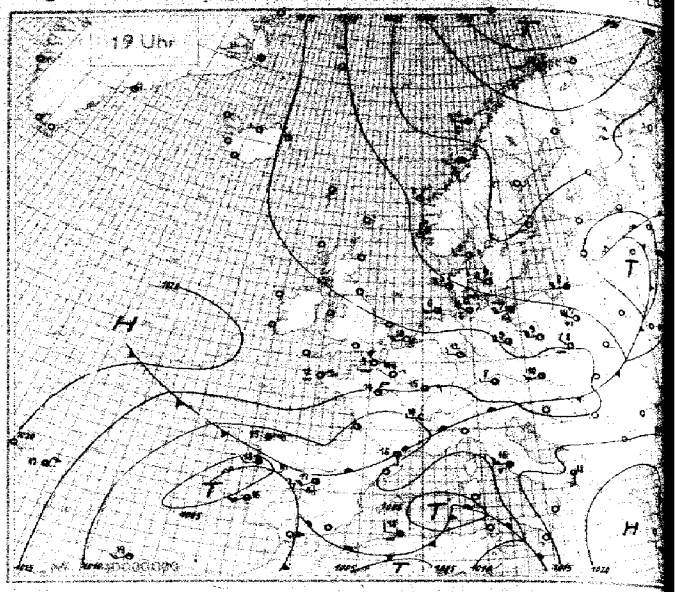
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

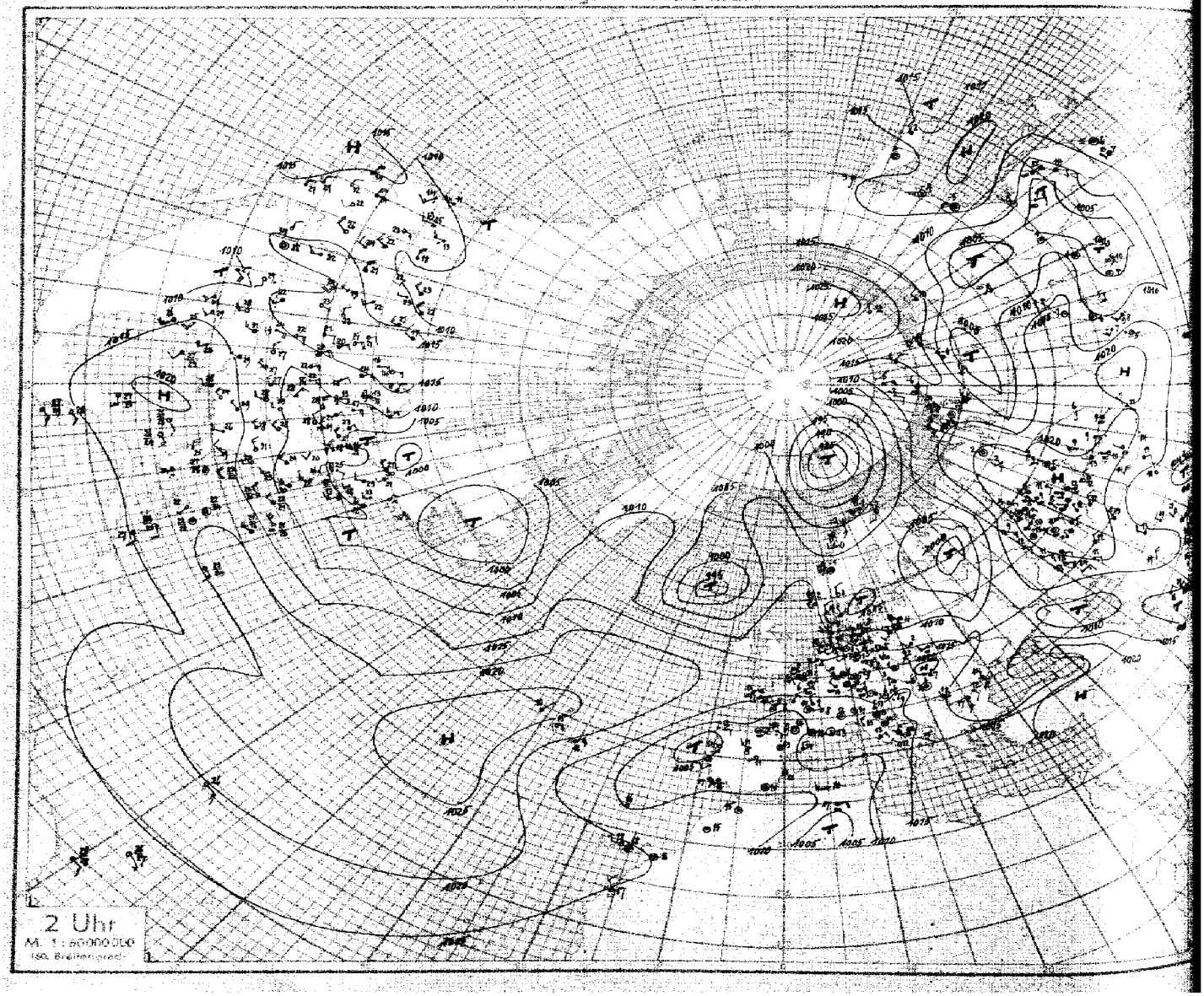
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 137 **Höhenaufstiege** *Sonnabend* den *17. Mai* 19*41* **Seite 5**

Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tap Tap.

Ort	yyG,G,															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	17 05	00 011	07 929	08 910	20 780	34 636	44 561	51 512								Sicht 3 km, leichter Regen 378-700 m, 8/10 Fr übergehend in 8/10 Ni -2300 m mit ganz leichter Vereisung im Ü. 300 m reichend Sc quellig, Oberfläche u. leicht zerfetzten Aufbau nördl. Hamburg 8/10 Ac -4300 m 3/10 Sc, beim Abstieg 2400-3000 m 8/10 Sc ab 1200 m 8/10 Sc nach S schließend > 8/10, im NE-Quadranten stark ausgebildete Ultimaren — NW u. E Punkt verfolgbar, sonst wolkenlos.	51 47	04 01	42 46	3
Höhe = 18 m		842 37	515 38	516 47	534 40	618 70	747 39	734 28												
		49 48	36 49	36 45	33 77	40 21	04 22	02 25												
Rangsdorf	17 05	00 009	02 983	16 830	21 820	22 750	23 740	40 606	48 535							Boden ∞¹ -200 m, darüber ∞⁰ - 2000 m, in 800 m quellender Sc in schneller Bildung, 2400-2600 m 7/10 Sc, in 4000 m im W-Halbraum in 5000 m 4/10 Ac mit leichten Quellungen u. Fallstreifen, > Gipfel wolkenlos.	51 68	42 12	48 09	6
Höhe = 38 m		580 96	830 52	556 68	557 67	615 85	665 70	745 78	787 52											
		35 48	32 42	28 41	20 46	18 41	17 46	04 21	03 21											
Dievenow	17 05	00 013	03 968	18 802	21 775	36 635	50 515									Flugsicht 40 km, in S u. E geschlossener St. in 200-300 m, sonst rings 4/10 Fs, 1400-1700 m 4/10 Sc-Cu, im W u. SW geschlossener Ac u. As in 4800-5700 m, darauf Fallstreifen, keine Ci.	51 71	07 07	97 03	9
Höhe = 4 m		024 95	030 85	595 78	597 58	743 63	837 84													
		42 42	45 46	45 49	44 48	07 46	02 48													
Frankfurt	17 05	00 004	05 960	17 823	26 731	30 696	46 560	49 535	54 502							∞, Flugsicht 3 km, am Horizont im E u. S Spuren As, sonst wolkenlos.	02 43	23 42	40 46	12
Höhe = 111 m		588 47	844 42	515 34	586 36	594 34	693 27	685 23	747 22											
		31 47	26 46	44 48	10 49	49 22	04 28	04 39	03 35											
Münster	17 04	00 008	03 978	07 925	08 914	27 720	29 698	32 670	35 648	45 565	48 542	53 505				Sicht 5 km, ∞¹ -2400 m 2/10 St, Fr u. Cu 1700-1900 m Ac 4/10 Sc 1900-2300 m, 4/10 St, Ac 2400-2600 m in vereinzelten durchgehenden Quellungen in 3000 m, > Gipfel wolkenlos.	03 64	46 21	09 18	15
Höhe = 57 m		646 45	080 65	835 62	840 59	615 97	603 80	631 78	624 66	687 52	680 42	720 40								
		39 44	43 21	32 48	33 20	21 21	20 24	16 23	15 27	02 30	07 33	05 35								
Breslau	17 05	00 002	03 978	08 919	15 839	16 829	22 770	23 762	33 660	47 576	49 528	52 505				∞-Grenze bei 1800 m, darauf 4/10 flacher Sc im N u. E, fern im NW Spuren von Ac bei etwa 4000 m, sonst wolkenlos.	51 49	42 10	42 09	18
Höhe = 117 m		834 72	037 64	003 59	585 60	555 51	596 38	595 39	774 47	785 39	784 41	804 46								
		35 42	32 44	25 43	18 43	15 43	09 44	10 45	06 47	03 49	03 22	03 23								
München	17 05	00 954	07 933	18 806	21 775	34 628	40 608	50 528								Flugsicht 10 km, stellenw. Bodennebel, bes. in Flußläufen u. Niederungen, ∞⁰ -2500 m, im unmittelbaren Alpenvorland 3/10 Ac-Bänke u. Ac lent., fern im S 8/10 Cu Cs, über den Alpen Quellbewölkung - etwa 4000 m, sonst wolkenlos.	01 60	27 77	01 05	21
Höhe = 528 m		515 48	049 30	526 68	514 60	630 55	626 43	594 28												
		34 42	28 48	27 22	27 27	11 28	10 31	08 34												
Königsberg	17 05	00 068	02 980	04 962	07 924	09 905	11 878	25 730	26 722	36 630	57 574	52 503	55 445			Boden bis 4800 m ∞, 5400 m bis über Gipfel ∞², über Frz-gebiet u. frischem Haff v. 400-1200 m stark quellender Sc, im W u. d. Ferne bei 2400 m 4/10 quelld. Sc, am fernen AE bei 8000 m 4/10 Ac cast., über Gipfel besonders im NE 3/10 Cs.	52 72	05 01	46 04	24
Höhe = 20 m		038 84	027 84	014 89	513 98	516 82	538 97	629 57	632 50	709 55	841 53	843 54	871 57							
		42 14	39 13	39 15	38 15	31 15	32 15	41 15	40 15	06 48	02 18	02 19	02 19							
Wien	17 05	00 999	03 980	09 910	21 780	23 762	31 685	41 597	44 575	44 572	52 518					Starker Bodendunst, mäßig ∞ bis 4800 m, bei 1900 m Spuren v. Sc, darüber bei 2700 m u. von 3200 - 3800 m 4/10 S-Hälfte 8/10 Sc-Felder, darüber u. im N-Hälfte wolkenlos.	02 93	45 20	30 13	27
Höhe = 150 m		023 88	962 65	033 59	568 70	580 41	582 40	636 55	664 57	680 48	720 32									
		40 42	39 48	31 19	21 49	43 30	42 36	47 39	41 81	09 32	24 32									
Brüssel	17 05	00 008	03 978	26 732	29 703	37 629	52 514									Stadt-∞ bis 500 m, ∞² bis 1600 m, 3100-3300 m ∞¹, 3400-3500 m ∞⁰, vereinzelt Talnebel, im fernen N Sc in 1600 m, im N Spuren Ac.	04 80	00 34	35 15	30
Höhe = 55 m		041 73	584 62	575 55	564 51	589 44	704 52													
		37 13	44 21	46 22	47 27	14 33	03 35													
Rangsdorf	16 18	00 006	15 837	28 702	29 692	31 675	38 663	50 520								Flugsicht 50 km, 1800-3500 m 7/10 Cu, Cb über Pinte mit Ambossen bis 5100 m reichend, über Gipfel im W 1/10 Ci, sonst wolkenlos, beim Abstieg im Schauer bis 800 m abnehmend.	03 58	00 14	95 01	33
Höhe = 38 m		409 37	520 44	634 54	638 58	650 58	653 56	800 60												
		30 18	47 16	47 17	42 18	40 19	07 20	04 21												
Breslau	16 18	00 000	13 863	25 740	35 637	41 578	51 509									7/10 Cu cong bei 1800 m, mit Quellungen bis 3000 m, im NW Spuren v. Ci, sonst über Gipfel wolkenlos.	01 70	46 02	86 02	36
Höhe = 117 m		090 47	525 59	638 60	703 37	749 36	829 37													
		34 17	22 14	13 14	05 15	03 17	02 20													
Brüssel	16 18	00 110	04 964	14 854	19 800	22 770	25 742	34 654	36 644	39 611	45 562	53 508				Boden bis 4700 m schwacher ∞ u. ∞², v. 3300-3500 m ∞¹, v. 3700-4200 m ∞⁰, Sicht 8-10 km, 3/10 - 4/10 Cu 1700-2200 m, 1/10 Ac Fl. am N-Horiz.	04 52	45 07	05 12	39
Höhe = 55 m		424 52	094 50	004 66	542 80	563 57	563 58	635 60	622 59	618 52	659 57	723 52								
		34 23	39 23	30 22	28 21	18 20	18 23	42 24	13 27	12 30	41 31	03 34								
Frankfurt	16 19	00 003	10 894	19 798	24 755	25 745	28 711	33 666	35 646	37 631	53 505					∞, Flugsicht 20 km, v. 2000-2200 m 4/10 Cu, fern rings mehrfach quellender Ac in langen Brücken.	04 64	02 12	22 12	42
Höhe = 111 m		120 37	035 33	541 38	585 38	586 37	620 38	625 34	641 34	631 34	758 34									
		27 18	48 17	13 17	40 16	40 18	08 17	08 22	07 23	08 26	03 29									
München	16 19	00 954	16 828	21 780	23 760	27 725	28 708	51 525								Flugsicht 10 km, mäßig ∞ bis 2500 m, darüber geschichteter leichter ∞ bis über Gipfel, v. 1700-2700 m 7/10 quelliger Sc u. Cu, am Alpenrand fast geschlossen, nach N u. E aufreißend, über den Zentralalpen mächtige Quellbewölkung bis etwa 4000 m, sonst nur am S-Horiz. 1/10 Ac lent. u. Cs.	03 61	45 04	44 15	45
Höhe = 528 m		080 60	527 85	557 85	530 53	564 37	554 30	712 26												
		40 21	32 21	28 22	20 24	13 24	41 26	04 32												
Königsberg	16 19	00 006	09 903	13 867	20 783	28 706	43 567	45 545	53 495							700-800 m ∞⁰, v. 4500-5700 m ∞⁰, v. 900-1100 m 3/10, im E 4/10 Cu, daselbst bis 2000 m quellend, am N-Horiz. bis 5000 m, quell. Sc, darüber 4/10 geschichtete Sc bis 3000 m, bei 4500 m im fernen 1/10 Ac lent., über Gipfel im fernen SW bis W Ac u. Cs.	51 71	09 07	38 05	48
Höhe = m		060 62	525 73	558 73	605 72	663 62	792 62	793 67	856 68											
		40 15	37 15	23 14	46 13	40 14	04 16	04 19	03 19											
Münster	16 19	00 008	12 874	24 750	25 732	42 587	45 573	53 500								Sicht 50 km, mäßig ∞ bis zur Wolkenunterkante, ∞ bis 2200 m, 8/10 Cu, Cu cong ab 1600 m, 8/10 bis 2000 m, 4/10 Sc 2000-2200 m, am N-Horiz. 3/10 Ac-Bänke um 4800 m, über Gipfel im N 1/10 Ci.	51 68	40 00	37 12	51
Höhe = 57 m		095 57	524 70	620 52	610 63	727 66	732 64	783 61												
		41 19	25 15	46 15	44 18	06 20	06 22	04 28												
Leeuwarden	16 19	00 014	10 895	29 692	37 624	39 603	50 521									Sicht in 200 m 30 km, 850-2200 m 7/10 - 8/10 Quellbewölkung, im NW ab 1400 m Sc-artig, 3600-3900 m 2/10 quelliger Ac, im E Spuren Ac lent., im N Spuren Ci.	51 xx	xx xx	xx xx	54
Höhe = 2 m		075 60	525 78	641 80	703 80	703 65	776 57													
		38 46	28 13	45 19	40 19	08 22	04 25													
Lindenberg	16 19	00 998	15 956	12 896	18 807	24 745	25 733	30 688	34 614	52 505						Drachenaufstieg, 7/10 Cu Cb, Wolkenuntergrenze 1000 m, Sicht 50 km.	06 69	02 07	09 05	57
Höhe = 102 m		054 60	028 65	531 70	566 98	619 98	615 70	653 78	709 64	817 70										
		36 46	31 14	24 15	29 18	20 17	45 17	44 18	07 20	04 32										
Wien	16 19	00 997	09 912	14 850	26 732	27 720	29 700	40 609	55 513							Mäßiger ∞ bis Wolkenuntergrenze, Flugsicht 40 km, 7/10 Sc bei 1800 m, v. 2200-2700 m aufgelockerte Sc-Decke, darüber bis Gipfel, im E 4/10 bei 5400 m, über Gipfel nach E abziehender Cs, beim Abstieg Bewölkung rasch abnehmend auf etwa 3/10.	04 62	15 07	08 04	60
Höhe = 150 m		108 55	039 60	506 62	602 70	605 86	570 42	623 31	727 33											
		44 22	33 20	27 20	22 21	21 22	13 26	08 30	04 32											
Hamburg	16 18	00 011	12 866	20 785	29 695	28 614	46 552	50 515								Sicht 50 km, v. 900-2000 m 7/10 Cu mit mächtigen Quellungen besonders im N bis 3600 m, daraus mächtige Ambosse besonders im E bis Gipfel reichend, fern im W Spuren v. Ci unsicher, sonst wolkenlos, u. sehr gute Sicht.	51 70	07 08	00 04	63
Höhe = 18 m		053 70	529 81	599 85	669 78	737 54	794 45	832 46												
		39 14	26 13	20 44	41 15	05 45	03 17	02 18												
Leeuwarden	17 05	00 012	08 920	09 904	27 713	33 661	51 517									Sicht in 200 m 10 km, v. Boden bis 2900 m mäßig ∞, 2200-2400 m 7/10 St, 2900-2900 m 8/10 St, im N fast wolkenlos, bei 3600 m dünne Streifen Ac lent., im N Spuren Ci dens.	02 83	08 00	05 12	57
Höhe = 2 m		073 87	018 63	018 67	615 70	605 35	723 23													
		56 20	32 16	32 18	46 19	09 25	03 31													
Lindenberg	17 05	00 000	03 982	15 840	19 795	26 726	27 712	45 524	65 422							Drachenaufstieg, zeitw. 3/10 Ci bis 7/10, leichter Reif, Sicht abnehmend von 12 auf 10 km	00 66	14 53	21 18	60
Höhe = 102 m		006 93	046 60	537 67	557 60	606 72	605 72	730 80	867 58											
		36 40	21 44	23 16	19 18	17 30	17 32	08 24	02 32											
Hoek v. Holland	17 06	00 014	04 962	06 932	10 891	16 827	23 747	25 728	41 603	51 521	56 484	57 466	05 233	14 202	22 177	35 151 · 39 137 · 43 130 · 47 123	04 61	02 01	94 09	63
Höhe = m		088 85	070 xx	073 xx	052 xx	510 xx	573 xx	583 xx	628 xx	712 xx	922 xx	578 xx	615 xx	552 xx	801 xx	993 xx · 501 xx · 990 xx · 990 xx				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Torshavn 62 N 07 W	16 10	00 010	09 902	11 880	20 780	22 760	24 750	24 740	29 696	38 615	52 510	/	Nordsee 61 N 01 E	16 40	00 000	07 925	16 825	17 810	27 710	38 610	41 580	49 520	62 440	/		66
		025 40	550 40	550 40	605 40	595 40	595 40	595 40	610 40	645 40	725 50	/			040 50	530 60	615 60	610 60	685 60	770 60	785 50	830 50	915 50			
Kornmoer 66 N 05 W	16 09	00 017	04 965	16 812	19 797	24 747	31 680	44 573	59 467	69 400	/	Atlantik 49 N 17 W	16 10	00 024	05 950	11 880	16 830	17 810	21 767	27 712	28 696	37 650	45 587	45 567	52 490	69
		025 97	025 xx	560 xx	565 xx	597 xx	603 xx	670 xx	790 xx	865 xx	/			000 40	045 50	510 60	530 70	550 50	515 50	555 50	545 40	600 40	640 40	640 30	705 30	
Limoges Höhe = 296 m	16 06	979	937	896	805	765	659	633	556	495	436	360	327	300	261	223	200	/	Boulogne Höhe = 5 m	16 10	00 017	18 808	22 780	32 690	35 498	62 440
		092 85	066 80	068 80	012 80	000 73	574 75	593 68	655 65	700 67	702 67	860 66	922 65	985 64	037 63	070 65	075 63	/			059 66	584 xx	585 xx	650 xx	790 xx	520 xx
62 315 · 58 262	42 204	48 185	38 145	/	Boulogne Höhe = 5 m	16 17	00 016	18 866	25 736	31 684	36 665	40 605	50 528	65 428	72 352	00 250	07 234	17 190	30 156	65 090	/	Leeuwarden Höhe = 2 m	16 19	00 014	10 895	72
530 xx · 860 xx	540 xx	520 xx	520 xx	/			098 55	534 75	580 38	610 40	610 40	647 62	722 63	812 36	935 xx	570 xx	556 xx	992 xx	920 xx	930 xx	/			075 60	525 78	
23 492 · 37 434	39 603	50 521	/	Boulogne Höhe = 5 m		00 015	08 916	17 822	24 744	29 700	41 600	51 528	55 482	61 452	73 360	78 354	01 248	25 230	41 216	20 182	30 160	/	Danzig Höhe = 236 m	17 06	00 976 · 10 899	75
641 88 · 723 80	703 65	776 67	/			020 47	020 76	510 62	570 76	589 84	626 40	707 xx	720 xx	777 xx	870 xx	914 xx	628 xx	628 xx	590 xx	540 xx	540 xx	/			090 85 · 047 xx	
16 850 · 26 735	31 692	41 606	51 456	57 253	06 176	33 160	/	Budapest Höhe = 130 m	17 09	00 004	46 827	47 820	18 814	19 797	32 677	40 605	/	Atlantik 49 N 47 W	17 40	00 510	06 460	07 910	48 818	21 784 · 27 729	
000 41 · 002 xx	540 xx	590 xx	732 xx	563 xx	547 xx	544 xx	/			076 85	530 55	523 57	534 58	519 63	587 xx	685 xx	/			400 40	400 40	065 70	580 80	600 40 · 525 50	
35 704 · 35 658	38 530	42 598	65 605	/	Ostsee 58 N 18 E	17 07	00 000	03 973	41 582	52 580	/	Kreller Höhe = 112 m	17 05	00 795	04 947	08 912	11 836	30 684	36 619	53 506	85 400	80 335	91 274	09 216 · 76 060	78
535 40 · 550 40	585 40	610 40	705 40	/			520 50	535 00	775 50	850 50	/			526 44	024 xx	020 xx	508 xx	666 xx	637 xx	781 xx	830 xx	960 xx	523 xx	955 xx · 948 xx	
Drontheim Höhe = m	17 05	00 008	05 948	13 847	18 800	26 730	29 690	34 640	42 570	53 483	57 455	66 400	68 388	76 340	80 321	88 305	00 237	23 165	36 155	/	Narvik Höhe = 40 m	17 07	01 992	37 910	22 750 · 64 476	81
		508 81	530 85	596 87	626 82	690 87	714 98	767 48	818 48	900 xx	916 xx	990 xx	980 xx	996 xx	968 xx	995 xx	963 xx	963 xx	949 xx	/			603 67	534 xx	690 xx · 890 xx	
72 356 · 82 350	07 206	10 128	/	Tromsö Höhe = 102 m	17 07	00 988	05 947	42 855	30 726	37 607	40 581	45 529	51 496	65 406	66 356	71 387	75 358	91 280	98 244	04 212	14 191	31 149	45 135	46 093	57 068 · 2 057	
995 xx · 950 xx	494 xx	927 xx	/			516 81	528 76	605 76	665 71	787 62	793 64	817 65	869 63	962 xx	950 xx	999 xx	502 xx	942 xx	942 xx	918 xx	908 xx	910 xx	940 xx	985 xx	906 xx · 910 xx	
Limoges Höhe = 296 m	17 06	950	940	883	856	780	729	720	637	553	492	404	348	276	/	Bergen Höhe = 44 m	17 06	00 001	01 981	11 880	14 840	24 740	40 570	64 457	78 345	18 152 · 84
		410 40	422 33	108 87	091 86	043 87	002 41	010 41	553 65	500 55	695 81	476 80	530 78	493 75	/			524 92	502 90	665 98	576 97	580 90	535 87	358 xx	334 xx	605 xx
36 406 · 96 550	/	Nordsee 63 N 02 E	17 40	00 010	06 937	08 910	11 888	16 825	22 767	27 710	32 675	37 606	46 550	55 475	62 436	/	Mailand Höhe = 119 m	17 06	00 000	26 775	21 750	28 720	37 640	/		87
980 xx · 950 xx	/			015 50	520 98	530 90	525 80	580 78	600 80	645 95	636 40	685 60	710 70	725 70	820 80	/			435 80	033 90	024 84	510 95	545 35	/		

 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *17 Mai* 19*41*. Relative Topographie um 8

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	52 N 12 W Nordsee	66 N 05 W Nordmeer	61 N 01 E Nordsee	64 N 31 W Atlantik	Hamburg	München	Königsberg	Frankfurt	Wien	Rangsdorf	Breslau	Brüssel	Leeuwarden	Bordeaux	Marseille	Limoges	Boulogne	Boulogne	Maria	St. Antonio	Bismarck	Buffalo	Neu Sibirsk	Irkutsk	Jakutsk	Blagowestschensk	Sitka	Swerdlowsk	[illegible]
yy G₁G₁	16-10	16-09	16-10	16-18	16-18	16-19	16-19	16-19	16-19	16-18	16-18	16-18	16-19	16-05	16-05	16-08	16-10	16-18	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-05	16-21	16-18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-23	-25	5-35	3-30	5-35	[2-23]	6-36	4-26	3-24	6-31	3-33	5-27	5-29	-17	7-17	6-20	-29	5-24	3-16	1-6	3-21	6-20	5-15	7-16	-21	[3-41]	–	-18	-18
600	4-16	-15	6-17	4-23	5-24	3-16	6-26	3-16	3-13	5-21	3-24	5-35	6-21	-6	4-7	6-12	-20	3-15	5-7	2+4	2-12	9-10	5-17	5-7	-12	3-5	–	-11	-10
700	4-11	-10	6-19	4-6	7-16	3-5	6-17	3-12	4-7	5-14	3-16	4-10	8-14	+1	7+0	7-5	-9	1-10	6+1	9+11	2-3	9-3	9-9	3+0	-6	3+3	4-11	-6	-7
800	6-10	-7	6-12	5-1	8-9	8-4	7-9	3-4	7-4	5-9	6-8	5-4	7-6	+5	3+6	8+1	-8	6-4	8+10	9+14	5+1	4+5	9-3	3+5	-0	4+10	4-4	0	+1
900	4-5	-1	4-5	6+0	8-3	8+3	7-3	3+6	6+5	4+3	5+1	6+5	7-2	6+9	3+9	8+7	-1	7+1	4+14	9+17	7+6	9+11	9+3	6+5	3+7	4+15	4-2	+4	-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	519	545.7 540.1	515	550	522.4	542.6	519.4	538.8	541.5	528.5	526.4	541.1	529.3	552.5	554	547	534.4	539.2	550	576	549	547	533	543	540	561	[533]	544	546
600	396	407.4	388	416	395.2	409.6	392.4	406.9	408.2	399.7	399.0	408.4	399.4	415.8	418	412	403.9	406.7	414	432	414	412	401	406	406	424	(400)	409	42[illegible]
700	281	291.9	278	299	283.3	293.1	280.6	292.2	291.7	286.1	287.1	293.0	286.3	295.4	298	295	290.0	291.0	294	308	297	294	286	287	289	303	285	292	296
800	180	190.5	179	196	183.4	190.3	180.6	190.7	189.9	184.9	187.0	190.9	185.6	189.6	192	195	188.8	189.2	188	199	192	189	184	181	185	196	183	186	192
900	90	99.8	90	104	92.8	98.1	90.4	98.3	97.6	92.4	95.8	98.6	94.8	94.4	97	97	97.9	97.6	91	105	99	94	91	86	92	99	91	95	9[illegible]
1000	8	16.8	7	19	9.6	13.4	7.1	15.4	12.7	8.3	11.6	13.5	11.4	8.6	11	11	14.3	13.4	4	12	14	7	6	2	7	12	7	10	12
500-1000	521	523.3	508	532	512.6	529.2	512.3	525.4	528.8	520.2	515.3	527.6	517.9	543.9	543	535	520.1	525.6	546	562	535	540	527	541	533	549	[526]	534	536

Ort	52 N 02 E Nordsee	64 N 17 W Atlantik	57 N 15 E Ostsee	Breslau	Leeuwarden	Rangsdorf	Münster	Hamburg	Brüssel	Frankfurt	München	Wien	Königsberg	Dievenow	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Nanzig	Boulogne	Bock v. Holl.	Drontheim	Narvik	Tromsö	Marseille	Boulogne	[illegible]
yy G₁G₁	17.10	17.10	17.07	17.05	17.05	17.05	17.06	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.05	17.06	17.06	17.05	17.05	17.06	17.05	17.06	17.05	17.07	17.06	17.05	17.10	17.1[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6-35) 7-25	4-21	9-35	4-31	2-24	[5-32]	4-22	2-24	5-22	2-22	[2-22]	3-24	5-35	5-35	4-24	-35	4-20	4-19	3-21	7-35	-35	-22	-33	-38	-37	6-36	3-35	-31	–
600	6-19	4-10	5-26	4-23	3-15	7-21	5-16	5-21	4-11	1-16	4-13	5-13	5-24	6-25	8-19	3-24	4-11	4-10	3-12	7-25	-9	4-13	-13	6-29	-24	6-29	4-6	-12	-16
700	4-14	4-4	6-19	4-13	5-11	7-16	6-11	8-13	5-7	3-9	5-7	4-8	5-15	6-16	6-13	1-14	4-3	4-2	6-5	8-15	-3	8-9	-7	4-21	-22	5-21	2+4	-4	-4
800	4-9	4-0	7-13	5-7	6-5	7-7	8-5	4-7	5-3	3-3	6-2	8-5	7-9	7-10	7-6	4-8	4+0	5+2	6+1	9-9	+1	6-3	-3	6-13	-15	7-14	4+8	-1	[illegible]
900	3-3	7+5	6-7	5-1	6+2	6-2	6+3	4-2	6+3	3+3	5+3	5+2	8-2	8-2	7+1	5-2	4+4	7+6	5+4	4-3	+5	7+1	+6	7-4	-7	7-6	9+10	+4	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543 538	551	516.8	529.8	535.6	526.9	537.6	527.3	546.1	540.1	543.7	542.0	521.7	523.3	536.0	524.9	548.3	548.9	546.5	520.6	548.5	541.5	542.3	511	507	505	555	545.4	[541]
600	396	416	389.5	401.4	402.7	398.2	404.8	397.6	409.2	407.1	409.9	408.7	396.6	396.0	406.1	397.2	414.7	413.7	411.2	393.6	413.0	407.0	409.2	386	381	378	418	410.8	411
700	281	298	298.1	286.6	287.2	285.1	289.6	286.2	297.4	292.9	293.4	292.6	282.3	286.1	290.4	284.4	296.6	295.6	294.9	283.4	295.3	290.6	292.6	276	271	268	298	292.9	[illegible]
800	181	194	178.9	188.6	185.6	184.7	188.5	183.3	199.4	190.4	190.1	190.4	182.6	184.0	188.5	183.0	192.0	190.7	190.1	181.9	191.0	188.2	190.0	178	174	170	191	189.2	191
900	91	105	89.0	97.1	93.8	93.7	96.1	92.4	96.7	97.6	97.6	98.4	91.3	93.2	96.8	93.1	98.9	96.9	97.2	91.4	98.4	95.0	97.2	88	85	82	95	96.3	101
1000	8	15	7.0	13.7	9.8	10.8	11.2	9.4	11.9	13.8	16.6	14.3	8.4	10.0	13.6	10.2	14.4	12.7	13.4	8.6	15.0	12.4	12.4	7	4	-0	8	11.2	16
500-1000	520	535	509.5	516.1	525.6	516.1	526.4	517.9	532.2	526.3	519.3	527.7	513.3	513.3	522.6	514.7	533.9	536.2	533.1	511.8	533.5	529.1	529.9	504	503	505	547	534.2	[531]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Swerdlowsk	Jakutsk	Neu Sibirsk	Buffalo	Bismarck	St. Antonio	Maria	Boulogne	Boulogne	Limoges	Marseille	Bordeaux		Königsberg	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Erfurt		Nanzig	Boulogne	Bock v. Holl.	Drontheim	Narvik	Tromsö	Marseille	Boulogne
yy G₁G₁	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-08	16-06	16-08	16-10	16-10	16-08	16-05	16-05		17.05	17.06	17.06	17.06	17.05	17.05		17.06	17.05	17.06	17.05	17.07	17.06	17.05	17.10
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	–	–	–	–	-55	–	-57	–	-61	-57	-57	–		-52	-58	-61	-53	-47	-56		-56	-63	-62	-50	-50	-58	-58	-66
Höhe	–	–	–	–	–	10200	–	12000	10400	9600	10300	10100	–		7700	10100	10700	9700	8000	10000		10700	10100	10500	8300	7200	7600	10100	10600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-58	-44	–	–	–	–		-46	-52	-53	-53	-45	-50		–	–	[-49]	–	–	-44	–	–
200 „	–	–	–	–	–	-53	–	-57	-51	-53	6-57	[3-57]	–		-45	-55	-55	-53	-45	-52		-56	-57	-55	-46	-49	-61	3-58	-55
300 „	-44	-40	-52	–	–	-48	-36	4-40	-50	-56	6-48	4-41	-46		-49	-46	-46	-46	-45	-50		-45	-51	-62	-50	-45	-47	3-45	-49
400 „	-29	-28	-34	4-34	5-33	2-32	-20	6-27	-36	-30	6-31	5-36	-29		-46	-31	-31	-30	-44	-35		-30	-34	-36	-50	-45	-46	3-17	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1607	1588.4	–	–	–	–		1566.4	1591.1	1592.6	1594.0	1583.3	1581.2		[1561.0]	–	1581.7	–	–	1565	–	–
200 „	–	–	–	–	–	1155	–	1169	1139.2	1129.3	1080	1163	–		1116.9	1152.6	1155.5	1157.2	1128.4	1157.3		1161.1	1137.8	1158.0	1105	1105	1103	1169	1151.8
300 „	903	901	866	–	–	899	943	908	886.3	877.1	899	906	906.2		853.3	897.4	901.8	900.6	863.1	881.4		907.4	888.7	886.0	853	842	839	913	897.3
400 „	707	704	657	689	745	707	741	711	656.8	680.0	706	716	713.5		661.1	704.5	707.7	707.7	674.8	699.4		706.0	698.3	697.9	658	655	653	717	708.8

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

Ort	Freiburg	Königsberg	Leeuwarden	Orleans	Boulogne	Königsberg	Königsberg	Bock v. Holl.	Bock v. Holl.
yy G₁G₁	16.19	16.19	16-17	16-17	17.05	17.05	17.05	17.06	17.06
9 km	27 140	26 45	32 55		28 60	30 50		29 45	
8 „	27 115	26 40	31 95	7.2 26 75	29 35	29 35		29 44	12 29 55
7 „	27 100	27 35	31 95	27 70	29 35	29 35	11 28 45	30 35	11 28 35
6 „	27 85	27 65	31 85	27 70	29 40	29 35	10 29 50	30 50	10 18 50
Ort	Düsseldorf	Berlin	Boulogne	Lüneburg	Freiburg	Freiburg	Freiburg	Freiburg	Nürnberg
yy G₁G₁	16.20	16.13	16.17	17.05	17.06	17.06	17.06	17.06	17.11
9 km			28 45		27 100	13 27 115	17 27 40	21 27 80	
8 „			29 70		28 85	12 27 105	14 27 95	10 27 65	
7 „			29 60		28 70	11 27 110	15 27 100	17 27 40	
6 „	29 45	27 70	29 55	30 40	28 60	10 27 100	14 27 100	14 27 70	5.3 26 70

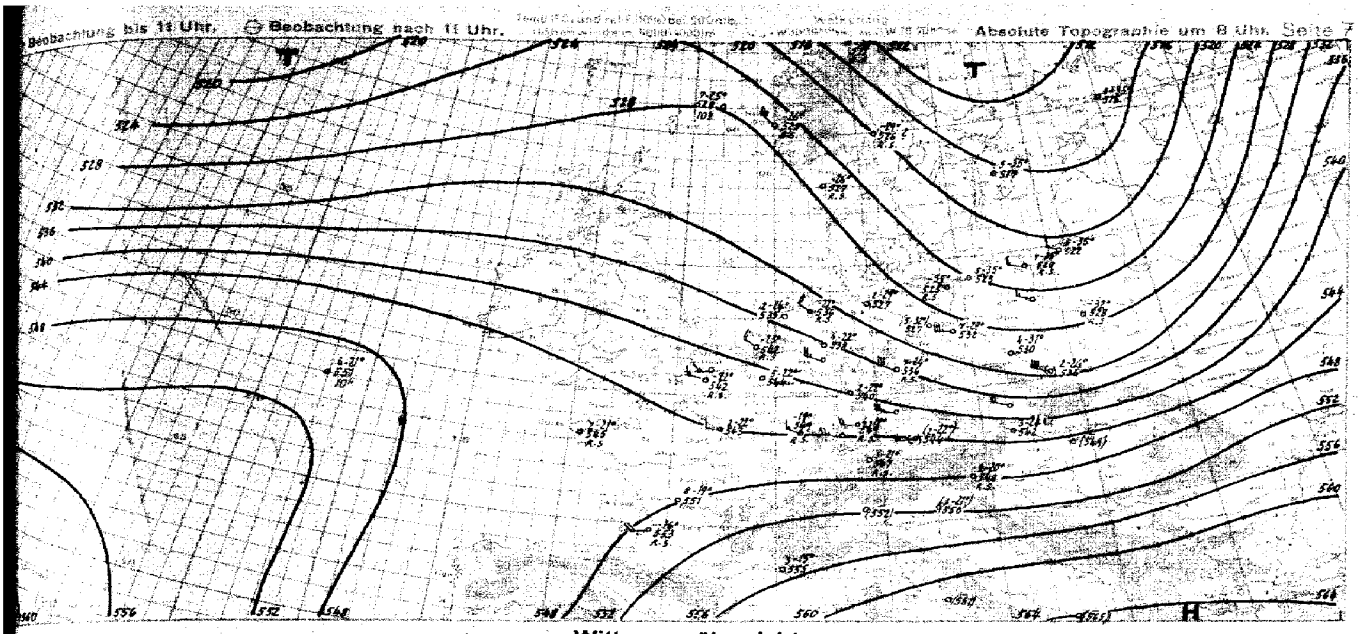
Ort	Freiburg	Königsberg	Leeuwarden	Boulogne	Boulogne
yy G₁G₁	16.19	16.19	16-17	16-17	17.05
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			30 45		
11 „	26 135	26 55	29 30		
10 „	27 100	26 35	30 45	28 45	27 40

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G₁G₁									
C u. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G₁G₁									
C u. Höhe									
dd vv									

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



Witterungsübersicht

Bei der gestern sehr unsicheren Verhältnissen über dem Nordatlantik wurde östlich von Island ein Störungssystem vermutet, konnte aber erst heute durch Meldungen belegt mit einem Kerndruck von etwa 995 mb festgelegt werden. Diese Störung ist wahrscheinlich aus Resten von Neufundland zugewanderten TC-Störung an der gealterten AL entstanden. Bei der sehr gut ausgebildeten Kaltluftzunge, die sich vom Nordmeer bis Mitteleuropa erstreckt, ist anzunehmen, daß die Störung in südöstlicher Richtung vorgetragen wird.

Über der Nordsee hat sich zwischen der maritim beeinflußten AL und der über dem Kontinent ostwärts abströmenden AL eine schwache Warmfront im Bereich der Küsten ausgebildet und hat über Hamburg eine Erwärmung um 4-5 Grad gebracht. Die übrigen deutschen Aufstiege lassen erkennen, daß die Kaltluft nach Osten abzieht.

Über Westrußland war gestern nicht anzunehmen, daß die AL-Störung sich noch wesentlich auffüllen könnte. Sie hat sich aber bis heute um 5 mb vertieft und verlagert verhältnismäßig rasch nordostwärts und wird morgen im Raume des Nordkap anzutreffen sein. Gleichfalls ist auch die Störungstätigkeit der gestern über dem Schwarzen Meer gelegenen TC-Störung noch nicht erloschen. Die Niederschläge südlich des Kaukasus hängen mit dieser Störung zusammen und bei weiterem ostwärtigem Vorstoß der AL am Nordrande des Schwarzen Meeres ist eine Belebung dieser Störung nicht auszuschließen.

Über dem Atlantik ist die AL bis über die Azoren hinweg südwärts vorgestoßen. Damit haben auch die Störungen vor der Iberischen Halbinsel Energiezufuhr erhalten, sodaß der Südstrom über Westafrika verstärkt einsetzte und die heute deutlich erkennbare Schirmlage über dem westlichen Mittelmeer geschaffen hat.

Sehr interessant sind die großen Temperaturunterschiede, die zwischen Nordeuropa und dem Mittelmeer herrschen. Ein Vergleich der Aufstiege von Drontheim und Marsala ergeben in 1000 m 25 Grad, in 2000 m 32 Grad und in größeren Höhen immer noch 20 bis 30 Grad Temperaturunterschied, und damit ist die ungewöhnlich starke westöstlich gerichtete Strömung im 500 mb-Niveau bis zur Tropopause über Mitteleuropa und dem Mittelmeer erklärt.

gez. Maerz

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

y = Datum $G_1 G_2$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Bremen	Stettin	Danzig	Greifswald	Swinemünde	Kolberg	Königsberg	Danzig	Stettin	Emden	Emden
G.Z.	17.07	17.05	17.06	17.06	17.05	17.05	17.05	17.10	17.11	17.06	17.06
km							↑ 19 20			↑ 31 40	
"			26 15								
"			27 40			3.3 29 05	15 30			30 45	4 28 30
"			27 15		2.3 30 55	28 40	15 30			26 70	8 29 30
"	1.4 29 05	27 45	29 25	28 50	25 55	27 40	24 35	1.8 27 15		28 65	7 30 30
"	25 20	26 30	30 25	26 20	26 10	28 50	25 40	27 25	0.5 12 10	27 40	6 30 15

	München	Düsseldorf	Magdeburg	Berlin	Lindenberg	München	Wien	Nürnberg	Gleiwitz	München	Freiburg	Dresden	Nancy	Nancy	Nancy	Köln	Thorn	Nürnberg	München	München	Regensburg	Stuttgart	Stuttgart	Dortmund	Berlin
G.Z.	17.01	17.05	17.05	17.05	17.06	17.01	17.05	17.05	17.06	17.06	17.06	17.07	17.06	17.06	17.06	17.08	17.07	17.11	17.08	17.09	17.06	17.10	17.10	17.09	17.10
km					↑ 29 75			28 75	4.4 28 45		↑ 27 50		↑ 29 55	10 ↑ 27 115			29 25	↑ 27 45	↑ 29 45	9.5 28 140		↑ 27 40		28 45	
"					29 65			28 60	27 40	27 55	27 40		29 30	9 27 95			26 45	28 40	28 55	9 28 110	2.4 27 90	30 30		30 30	
"					29 53		28 85	30 40	29 50	26 45	26 30		26 20	8 27 75		2.4 27 15	20 30	29 30	27 45	8 27 110	26 60	24 15		26 40	
"	16 20	1.5 29 25	1.5 28 35	1.5 27 85	28 50	26 20	23 10	33 10	28 45	25 50	24 10	1.5 28 15	36 10	7 26 65	12 27 110	28 15	22 10	28 15	27 35	9 26 60	27 10	18 15	4.5 27 70	27 30	
"	10 15	27 15	28 40	28 35	26 45	30 15	18 05	34 10	25 10	10 20	12 10	28 10	85 30	6 28 40	11 27 115	26 45	30 10	13 10	86 25	6 26 50	9 15	34 05	6 26 45	28 30	25 30

	Stuttgart	Bergen	Hendrik Kaff.	Wasserkuppe	Drontheim
G.Z.	17.05	17.05	17.06	17.05	17.05
km	↑ 28 35	1.5 31 80	↑ 30 35		
"	28 30	31 60	30 85	3.5 81 50	
"	27 10	31 20	29 30	30 25	2.4 31 45
"	25 10	33 20	27 30	28 25	30 35
"	21 00	30 15	27 15	27 20	29 30

	Hamburg	Stettin	München	Nürnberg	Nürnberg	Köln	Schleswig	Hamburg	Königsberg	Portsmouth	Regensburg	Fassberg	Stettin	Dresden	Wien	Aachen	Berlin		Hannover	Boulogne	Paris	Brest	Orleans	Rennes
G.Z.	16 17	16 19	16 19	16 20	16 18	16 17	16 19	16 16	16 18	16 12	16 13	16 16	16 15	16 15	16 16	16 12	16 15		16 17	16 17	16 18	16 17	16 17	16 16
km	27 90			↑ 30 85				27 45									↑ 28 70		↑ 31 70	↑ 30 50			27 45	
"	27 45			30 70				27 65	3.9 27 65								28 55		31 45	30 60			28 15	
"	27 30			30 60				27 55	28 70							2.5 30 50	27 35		30 45	30 15	2.8 29 25		29 30	30 10
"	21 10	1.5 25 30	1.5 25 85	29 80	30 20	1.5 29 30		27 55	28 25		1.8 28 30	1.6 29 45	1.5 27 30	1.6 27 90		30 45	27 50		28 35	29 10	17 05	1.6 06 30	24 15	33 15
"	16 10	24 35	23 80	30 60	35 20	28 45	27 45	29 15	29 15	0.6 27 20	29 15	29 85	27 35	27 20	8.7 32 35	28 20	27 20		26 30	26 15	07 10	06 20	21 40	27 25

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H Nh$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{12} R_{24} T_n T_x E$	$C_L H' H Nh$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{12} R_{24} T_n T_x E$	$C_L H' H Nh$
Sonnblick	*)	8106	508						××	77009	24474	00955	0+309	07539		××	46683	24494	91556	0+ 283	01569	
Zugspitze	*)	2962	416						××	46409	24549	03356	0+000	01569		××	01764	22445	64365	94 383	01935	
Obir	*)	2044	506	61	74518	24548	90500	9+105	××	48009	24349	91091	09200	93059		××	77161	22549	82251	94 323	23019	
Schneekoppe	*)	1610	425	90	05615	01895	38156	0+306	10	01911	97811	20455	90502	97019		08	01813	55825	33856	80334	01578	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	51	41305	11247	74130	0+304	20	03757	06145	45995	00202	00059		97	05858	96615	44457	85802	05505	
Schöckel	*)	1446	511	××	77509	32479	97500	0+305	××	77009	32479	97500	0+305	05089		××	46685	46197	52351	94 390	04559	
Fichtelberg	*)	1212	419	31	35617	24687	76955	0+305	90	05735	54635	74159	60220	97509		90	05740	14400	76900	60283	05544	
Brocken	*)	1142	418	80	05834	22185	83453	88801	××	77089	24684	81452	0+405	05518		53	05644	32614	82952	90303	05299	
Wasserkuppe	*)	926	428	20	09905	00345	07102	00300	34	01854	24736	07404	68203	00040		00	06799	10580	08804	00305	06010	
Inselsberg	*)	916	445						××	84009	40849	85050	0+101	97034		00	05890	48610	05502	60202	04814	
Kahler Asten	*)	842	417	8+	23745	51138	14305	0+320	30	09725	36425	74001	70502	93034		00	05770	52598	14782	60402	05174	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	10	06959	48444	43105	40300	10	01933	28413	22405	50600	00070		40	06799	12408	22405	50380	06006	
Jungfraujoch	*)	3578	286																			
Säntis	*)	2500	285																			
Kékestető	*)	998	549																			
Dobogokö	*)	700	540																			
Mus Allah	+)	2420	726	70	01902	22303	45904	96807								07	21990	33419	92205	39284	00015	
Predeal	+)	1054	598	50	01765	28315	87715	40805	5+	01958	04108	88910	72567	00167								
Fanaråken	*)	3098	024													××	83169	24349	75262	98403	03636	
Gausta	*)	1828	085	20	10843	24303	98755	43309	20	10848	28303	99459	70403	95 ×× 4		53	08051	00003	01358	74403	00012	
Svandalsfjona	+)	1065	028	11	04964	20804	81481	50807	3+	83685	44385	85154	72302	90 ×× 4		80	01980	72404	86254	72062	00017	
Pic du Midi	+)	2869	247						92	03600	00048	96902	9+640	—								
Mont Ventoux	*)	1900	248																			
Mont Aigoual	+)	1554	249																			
Puy de Dôme	+)	1467	246																			
Eiffelturm	*)	886	209																			
Izaña	*)	3868	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	+)	1408	272																			
Sylstasion	+)	1045	088																			
Sétif	+)	1020	088																			

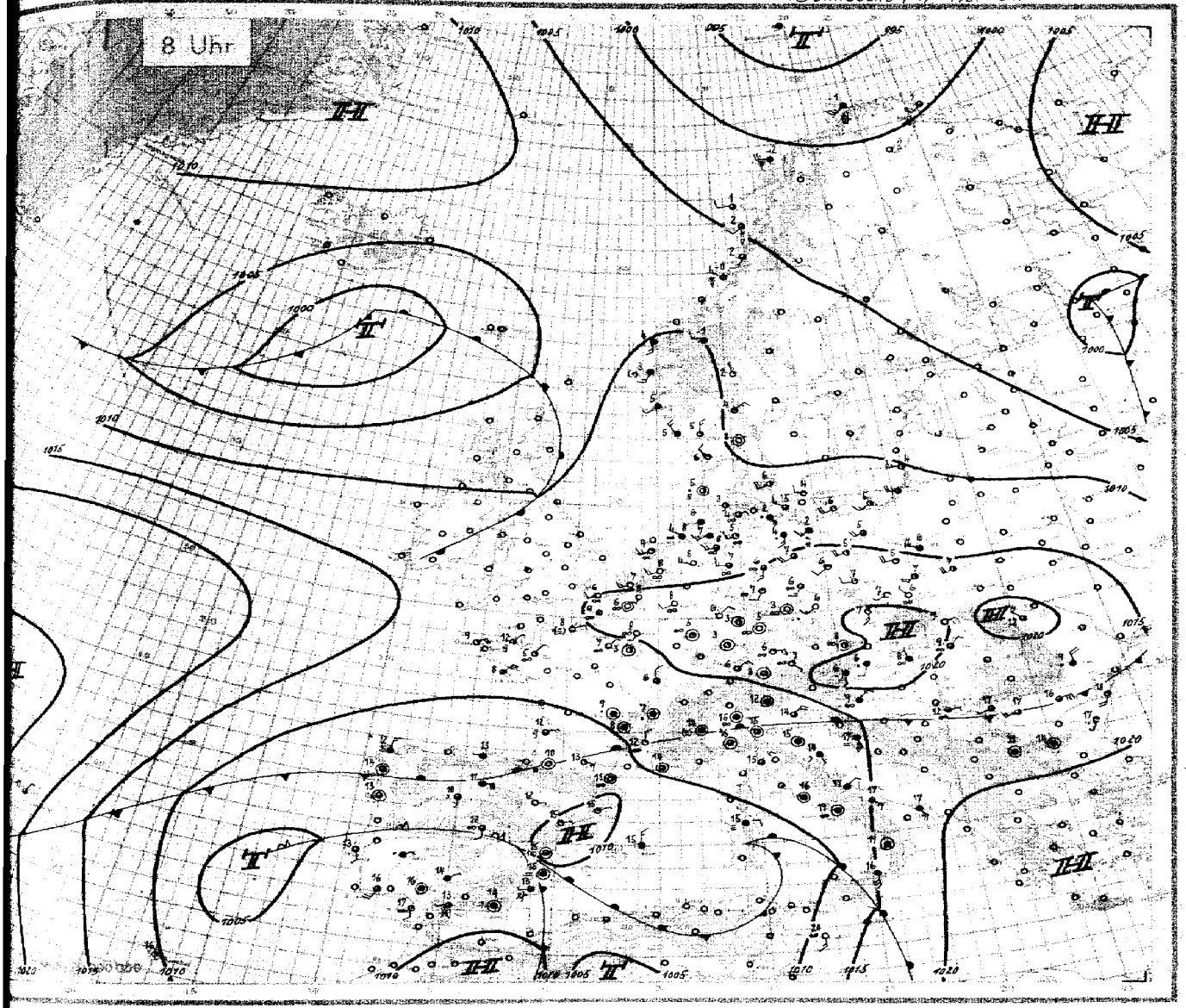
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PPP T
Key West	201			Norfolk	308	24760	07528	Nantucket	506	20300	04412	Rapid City	662	42303	14622	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08301	18024	Wytheville	319			Boston	509	18317	01723	Baise	661	32302	16523	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	20200	15908	Nashville	327	13401	09824	Cleveland	524	22401	06424	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	15200	12524	Little Rock	340	18401	13227	Buffalo	528	18308	05846	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26300	17325	Santa Fe	366			Chicago	534	02421	11243	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950		
Atlanta	219	22301	13523	Flagstaff	375			North Platte	542	24201	15622	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	26234	85826	Salt Lake City	592	18263	13524	White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16202	17828	Atlantic City	407			Lander	596			Duluth	745	32301	16314	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22202	06828	Sable Island	600			Miles City	761	46103	14223	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	44403	16924	St. Louis	434	30250	09822	Halifax	601			Bismarck	764	13302	14924	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12403	26225	Kansas City	446	30401	24202	Eastport	608	12300	04409	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24300	14621	Tenopah	485	12201	19222	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	14317	10523	San Francisco	494	24402	15401	Green Bay	645	02425	12913	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Halter	304	20417	08520	New York	505	14247	04418	Huron	654	30201	16321	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

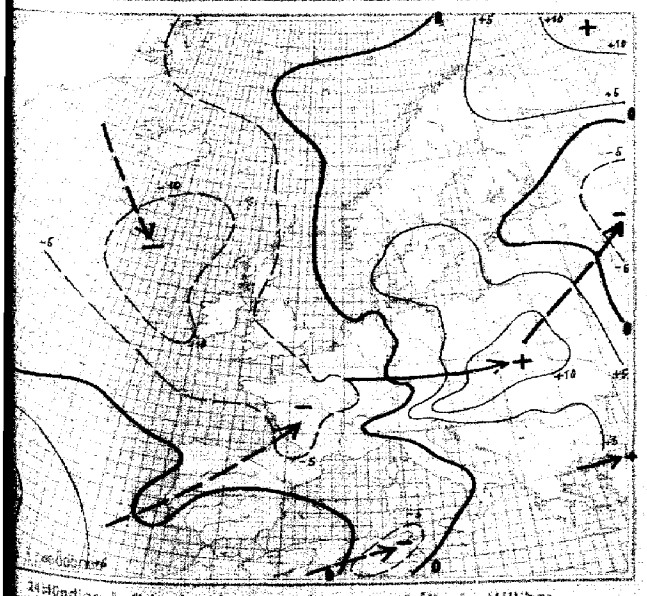
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww PPVTT

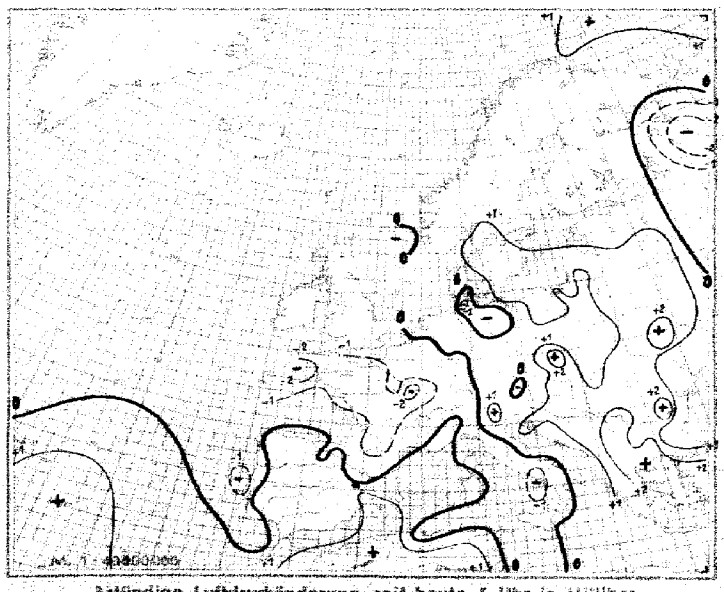
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 17. Mai 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 17. Mai

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Fesselballon ↑ Eiskesselin ○ 111	$C_L C_M$	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	$C_L C_M$	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
Torgilsbu ○ 005																						
Wyggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	20	31990	24414	94101	74101												90	00990	16300	99901	79103	00290
Ingöy ○ 005	84	01754	23385	96101	74106	80	28854	20485	97050	81203	01388						82	24745	20588	98251	84102	01388
Röst ○ 011	90	85934	33385	01502	79104	80	83455	24386	02800	33200	03194						50	02754	24186	03701	87301	02485
Nordöyan ○ 014	92	40804	28135	04601	79302	98	83864	23297	01901	85101	91260						xx	89269	19389	88050	54904	03284
Krakenes ○ 021	34	10733	04584	38902	02204	50	04704	02324	09403	71101	01371						34	02873	14315	10204	85701	00381
Utsira ○ 028	10	04954	30304	09007	60107	20	01902	24302	09105	50501	—						15	02762	20115	10905	83160	00178
Lista ○ 030	30	10963	28702	01106	43304	20	01980	23101	07805	60302	00290						50	03961	28588	11305	77244	00178
Feröer ○ 036	34	01843	40304	05309	49302	34	01943	30503	06306	60302	00290						13	01761	04101	07604	76307	00134
Haparanda 050																	▶					
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 153																						
Reykjavik 170																						
Belungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	80	45955	25585	07502	55305	80	04864	24414	08209	33306							80	42854	32414	12706	10305	—
Skagen ○ 182	30	01842	04202	05209	50302	30	01842	24202	05908	50360							30	01752	00001	12408	80109	—
Blaavandsh. ○ 184	34	10843	24404	10306	70304	90	02844	24414	11005	60302							54	23243	00044	12505	80105	—
Hammersh. ○ 185	34	02843	22415	07606	60303	34	02892	23345	08405	80303							40	01862	24202	12004	84306	—
Seoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	54	03758	32238	09414	80806	6	04836	24298	09943	04701	00182											
Brest 211	20	05753	03302	10709	70300	80	05800	60890	24480	00824	—											
Paris-LeBrg. 215	80	00890	30700	18612	40706	00	00870	06100	15914	40705	00150						80	05748	04100	14307	60605	00181
Perpignan 216	34	05748	00048	14747	40902	84	13755	16245	13216	63703	—						58	05814	00044	09411	81300	—
Le Havre 230	20	01855	24035			80	05890	28400	12709	60803	00340						00	05840	16200	14308	60801	00181
Marseille 231	10	09746	32426	05016	76805	00	01790	18202	10319	91300	—						03	12756	00015	18214	86503	—
Zürich 241																						
Lugano 244																						
De Bilt 255	××	05744	26586	16208	50305												00	05650	23320	15708	70300	—
Nord-Hinder 295																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 805	72	03658	19328	15016	80804	44	01853	23415	14910	40804	—						58	03668	00028	13116	12504	—
Venedig ○ 819	52	54663	18328	14117	50303												37	02754	04435	13714	80305	—
Rom ○ 822	04	81790	17616	*****	74805	54	45658	41528	15816	80807	00360						92	81790	00028	20616	70804	—
Tarent ○ 833																						
Malta ○ 841																						
Madrid 853	01	04790	18214	94024	44806	80	91754	24497	91112	90402	05894						98	05269	14425	13113	05303	10181
Mahon ○ 857	00	05790	08417	08617	87901	00	01790	04408	06017	87804	00104						92	85790	32318	08415	81903	02181
La Coruña ○ 863	57	51743	06528	08714	74802	57	01754	06515	07415	80805	93560						36	27793	02358	08542	84402	02379
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 864						87	02726	10536	05614	94801	06180						81	03612	14257	04543	58103	01781
Praya ○ 898																						
Funchal ○ 905						80	01873	23338	06519	60380	97580						30	01843	22803	10646	83702	02481
Pt Delgada ○ 906						80	02854	02485	16315	70306	93980						80	02777	02317	12717	80315	02381
Horta ○ 908						20	02753	04414	14916	74101	87470						20	01763	02503	25315	76902	02571
Kowno 486																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 843	67	41841	30948	03809	30809	09	02890	24497	10808	90403	02181						82	05568	30028	10308	91202	00481
Debrecen 845	53	14705	27317	10910	40801												73	85654	04245	17507	70105	10181
Warschau 556	54	03756	24308	14706	74906	80	10854	29534	11807	61306	01122						80	02765	24615	14914	10204	02381
Lemberg 571																						
Pinsk 569						10	01863	30113	13812	30903	00180											
Bukarest 575	50	09773	26413	14011	40804												01	02790	08514	13314	80140	00481
Belgrad 701																	59	03695	08510	17412	70301	00481
Sofia 720	20	04885	30315	15111	41902												07	02859	00025	14915	70204	00381
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Vigo 352	57	03853	24208	07417	60800	57	04855	12238	04318	70300	00280						59	05659	00024	07217	80300	00481
Barcelona 358	80	02444	04255	10418	76805	84	05748	05296	10316	74681	00380						91	02752	07413	12515	80202	00481
Spalte:	1		3		5	6		12		14		15		17		18			20		22	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…rgang: 26 Nr.: 138 — Sonntag, den 18. Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

…tschland …landorte III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…hg.-Seewarte	22	02754	60425	16032	52300	
…nburg-Fu. 408	10	02755	26515	12414	43401	
… 442	83	25755	16482	22612	7-201	
…helmshav. 430	30	04745	22215	12811	90303	
…dhorn 402	54	02157	20327	02615	4-102	
…nover 421	56	02355	25326	13116	3-403	
…en 487	40	01762	12202	13215	20808	
…lo 428	18	00790	12102	10351	20810	
…chen 407	5	01490	06401	12313	30209	
…nkfurt/M. 412	06	01890	14303	13614	36912	
…ttgart/Bö. 448	58	02890	06305	11415	37110	
…rbrücken 441	06	02890	14525	12014	33909	
…drichshaf. 444	55	02851	04326	10116	46709	
…chen 414						
…rnberg 426	30	01990	06105	13315	39309	
…f 451	10	01362	20102	33713	30305	
…furt 446	10	02464	00014	14615	30706	
…sden 410	16	05754	26524	15411	30404	
…hkeuditz 449	50	05764	24426	14804	30605	
…gdeburg 408	80	05755	24215	14214	40804	
…rlin 440	10	02465	23325	12914	30895	
…nbg./Schl. 420	80	01864	20414	16012	43801	
…gau 411	20	02464	22324	16713	40803	
…iwitz 454	10	02865	20115	16612	30605	
…nigsberg 422						
…nzig 405	36	25244	24584	14608	41205	
…ttin 404	57	51745	26228	14608	7-403	
…ow 450	83	01754	30264	13509	70410	
…l 460	20	02843	04318	13908	67107	
…shg./Fgh. 400	80	05655	12125	13509	50301	
…en 601	20	05754	16324	17013	60305	
…genfurt 502						
…sbruck 507						
…ac 506						
…burg 508	10	05761	70414	12415	56811	
…er 515	10	01842	04202	14913	20705	
…g 669	10	01862	12202	14714	30706	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…rkumriff †432						
…rkum o401	20	05759	00014	13131	77101	See 0-1
…rderney o485	10	05761	18214	13110	77205	See 0-1
…enjade †438						
…xhaven o466	54	01753	28113	13608	40102	
…e 1 †434						
…lgoland o465	10	01551	10314	--407	71---	See 1
…rumbank †462						
…t o461	21	01143	30213	13208	61301	See 0
…shg. F. †415						
…mel o447	15	01764	24414	13105	80319	See 2
…l F. Sch †448						
…rienlcht. o119						
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. o406	42	05743	12224	13903	72101	
…kona o464	80	02844	26114	14007	70304	
…lergrund †452						
…inemünde o455	72	05755	30327	14106	80301	
…berg o 29?	8.	02844	20666	14701	7-403	
…renwalde o429	20	01764	27314	15408	70302	
…ha o						
…sterort o						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_xT_xE
…hg.-Seewarte	87	81745	20118	12210	7-101	97110
…nburg-Fu. 408	86	12777	24117	17812	60402	27160
… 442	5-	02775	00617	11313	5-404	91150
…helmshav. 430	76	02744	01216	12809	70301	00120
…dhorn 402	13	01342	00013	10714	50805	00170
…nover 421	00	00890	06110	12114	50806	00170
…en 487	80	00790	32100	11616	20701	00170
…lo 428						
…chen 407						
…nkfurt/M. 412	09	01890	12415	09916	24810	00180
…ttgart/Bö. 448	57	03815	07328	38514	44809	00175
…rbrücken 441	05	02890	03326	08716	34604	00170
…drichshaf. 444	44	02972	02265	09274	7-509	01161
…chen 414	51	02744	04268	10312	7-702	97150
…rnberg 426	00	02990	12224	10516	37805	00170
…f 451	08	02890	12224	11513	30803	00150
…furt 446	00	01890	16102	11416	31705	00170
…sden 410	14	01863	02112	13313	30806	00150
…hkeuditz 449	00	02790	04224	12714	34708	00140
…gdeburg 408	56	05753	08214	12914	50803	91150
…rlin 440	44	01972	20224	41912	50804	00150
…nbg./Schl. 420	46	01363	24112	14413	31803	00140
…gau 411	40	01883	20103	15014	30602	-
…iwitz 454	40	-	16114	15513	30601	00160
…nigsberg 422	86	02855	22216	14909	4-203	00111
…nzig 405	36	81744	06187	15105	8-203	02101
…ttin 404	24	05752	10423	15212	71902	00110
…ow 450	20	01862	32112	12312	56204	37120
…l 460	00	01990	56303	12708	61803	00080
…shg./Fgh. 400	44	05854	11314	12211	43603	00110
…en 601	44	02756	12527	16010	71804	00140
…genfurt 502	52	05764	07267	16209	8-803	94101
…sbruck 507	40	21874	49674	07317	46402	97110
…ac 506	62	05635	14228	17808	9-810	00100
…burg 508	67	02790	32227	09915	46805	00170
…er 515	07	02840	14506	12012	35806	00150
…g 669	06	02890	12315	12314	24707	00150
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…rkumriff †432						
…rkum o401	40	05762	04113	12010	79804	00170
…rderney o485	54	01890	02103	10110	65301	00080
…enjade †438						
…xhaven o466	10	01891	28101	13609	7-306	--008
…e 1 †434						
…lgoland o465	10	01851	16111	---07	70---	--280
…rumbank †462						
…t o461	24	02842	30214	12308	76803	000-0
…shg. F. †415						
…mel o447						
…l F. Sch †448						
…rienlcht. o119						
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. o406	00	01890	06303	12708	61903	00090
…kona o464	12	02944	08224	13508	65902	00290
…lergrund †452						
…inemünde o455	00	05790	04301	13507	71801	97020
…berg o 29?	12	02861	04223	14306	80503	97079
…renwalde o429	28	01862	08012	15005	80402	00020
…ha o		017--	281--			
…sterort o						

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…hg.-Seewarte						
…nburg-Fu. 408	00	05690	00000	11404	00904	
… 442	00	05790	00000	13406	50706	
…helmshav. 430	00	30790	34100	11406	80805	
…dhorn 402						
…nover 421	00	00790	00000	11204	00807	
…en 487	00	05690	02100	08607	40807	
…lo 428	00	05490	00000	07707	70807	
…chen 407						
…nkfurt/M. 412	00	00690	04300	09007	70707	
…ttgart/Bö. 448	52	03663	13264	07909	7-807	
…rbrücken 441						
…drichshaf. 444						
…chen 414	52	02773	10124	08607	-	
…rnberg 426	54	02668	08248	09209	7-303	
…f 451	52	05590	12124	11705	70806	
…furt 446						
…sden 410	00	05690	12400	12407	60905	
…hkeuditz 449	00	05690	10300	11407	60007	
…gdeburg 408	00	05690	09100	11806	80835	
…rlin 440	00	00740	00000	12907	70902	
…nbg./Schl. 420	0?	02790	28114	15353	9-300	
…gau 411	00	01790	14103	14905	82703	
…iwitz 454	00	00590	00000	16404	80805	
…nigsberg 422	00	00790	00010	15803	90300	
…nzig 405	00	05790	00000	15401	90700	
…ttin 404	55	68463	00003	13563	00805	
…ow 450	00	00590	14100	12304	90602	
…l 460	00	00790	10100	12305	70804	
…shg./Fgh. 400	00	00890	12200	12202	80904	
…en 601	52	05746	10428	12809	9-609	
…genfurt 502	54	02668	00028	15607	0-606	
…sbruck 507						
…ac 506	54	05658	00068	13107	5-709	
…burg 508	04	05690	00003	09506	86707	
…er 515	00	02890	08426	11109	78707	
…g 669	00	01790	08303	12306	37708	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…rkumriff †432						
…rkum o401	00	05790	10400	11008	80765	
…rderney o485	00	00890	08200	10407	80707	
…enjade †438						
…xhaven o466	00	00890	08100	11503	00804	
…e 1 †434						
…lgoland o465	00	05690	08200	-	-	
…rumbank †462						
…t o461						
…shg. F. †415						
…mel o447	00	00790	20100	15706	90300	See 1
…l F. Sch †448						
…rienlcht. o119	00	00990	18100	13165	00512	
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. o406	00	05790	08100	12606	80803	
…kona o464						
…lergrund †452						
…inemünde o455	00	05790	06100	13100	80802	
…berg o 29?						
…renwalde o429						
…ha o						
…sterort o						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR T_nT_nE
…hg.-Seewarte	00	05590	07200	10011	60705	97060
…nburg-Fu. 408	00	05690	05100	09411	60504	00050
… 442	00	05690	07100	08810	60504	00040
…helmshav. 430	00	05690	06300	05209	60804	00040
…dhorn 402	00	01790	07303	06311	62804	00030
…nover 421	00	05690	10501	05010	61804	00020
…en 487	00	05690	02314	05013	46006	00060
…lo 428	05	05685	06315	05012	5-805	00020
…chen 407	05	01190	05209	04017	61707	00050
…nkfurt/M. 412	5-	02775	04327	06810	6-803	00090
…ttgart/Bö. 448	57	15754	00047	05704	3-706	01051
…rbrücken 441	57	05655	10167	04412	8-704	91101
…drichshaf. 444	04	02790	04244	06410	8-401	94071
…chen 414	04	55690	06114	06710	89704	92501
…rnberg 426	07	02790	18264	06713	61704	93070
…f 451	52	22655	12368	10066	9-803	02041
…furt 446	05	05690	00014	09207	75804	00010
…sden 410	07	02790	12525	09318	64707	00060
…hkeuditz 449	04	05690	10313	09410	62705	00050
…gdeburg 408	00	05690	09904	18010	64803	00020
…rlin 440	07	01890	14313	11312	50801	00060
…nbg./Schl. 420	00	01790	12202	12810	65300	00010
…gau 411	00	02890	14405	12711	75904	00040
…iwitz 454	52	52555	10328	14409	7-803	00020
…nigsberg 422	50	05715	14115	15708	78300	00030
…nzig 405	00	05690	00010	15507	80302	91011
…ttin 404	03	05790	20123	12809	80300	00020
…ow 450	00	05690	03240	11009	70703	00020
…l 460	55	05661	10101	11405	70601	00040
…shg./Fgh. 400	00	05690	04200	11509	60201	00010
…en 601	5-	05638	14428	11210	8-001	00050
…genfurt 502	67	52546	22168	12708	9-607	01061
…sbruck 507	57	02873	24127	06113	6-703	00090
…ac 506	64	05638	28128	12807	9-101	93041
…burg 508	14	05781	12145	06311	86705	00031
…er 515	53	55643	03265	10806	90703	01051
…g 669						
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
…rkumriff †432						
…rkum o401	00	05690	08400	08709	70740	00160
…rderney o485	00	00890	06300	09110	60705	00080
…enjade †438						
…xhaven o466	10	01442	04112	10309	00802	--060
…e 1 †434						
…lgoland o465	00	00890	10200	---09	7----	00180
…rumbank †462						
…t o461	00	05790	08000	10906	80300	00040
…shg. F. †415						
…mel o447	00	00890	14100	15906	90601	00130
…l F. Sch †448						
…rienlcht. o119	00	05690	10200	12008	80302	-
…hmarnbelt †409						
…rnemünd. o406	00	05690	12300	11108	80901	00040
…kona o464	04	05790	08603	12802	80300	00270
…lergrund †452						
…inemünde o455	74	05590	12214	12709	80401	00036
…berg o 29?						
…renwalde o429	50	02665	08113	14707	91300	00060
…ha o		017--	121--			
…sterort o		006--	121--			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…rkumriff †482																
…rkum o401	05764	04206	12510		01761	08101	11909		05790	08401	09808		05690	06503	07410	See 1
…rderney o485	05790	32123	12411	See 0-1	01590	08101	11938		05790	05300	09607		05490	06500	08013	See 0-1
…enjade †438																
…xhaven o466	01761	28101	13102		05564	09114	13608		00890	04100	10708		00690	04100	10012	
…e 1 †484																
…lgoland o465	01152	18101	--407	See 1	01962	06200	11710		05752	10102	10907		05690	08400	---09	See 1
…rumbank †462																
…t o461	01242	30213	12709	See 0					01744	10302	16906	See 1	01243	10103	09911	See 0
…shg. F. †415																
…mel o447	01361	24412	15405	See 0					00790	20100	16201		01161	24202	16007	See 1
…l F.-Sch. †448																
…rienlcht. o119													05690	09300	11309	
…hmarnbelt †409																
…rnemünd. o406	05452	32213	13310		05157	06202	13106		05490	08201	11804		05790	10200	10915	
…kona o464	02744	02314	14808		01990	12312	13705		01141	02424	12806		05690	06700	11109	
…lergrund †452																
…inemünde o455	05763	04013	13107		05763	06102	13505		05466	14226	12603		05690	04300	11910	
…berg o 294	02754	03221	14406		01746	14413	14303		05897	03117	13304		05661	04411	13011	
…renwalde o429																
…ha o	011--	123--														
…sterort o	011--	12---														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

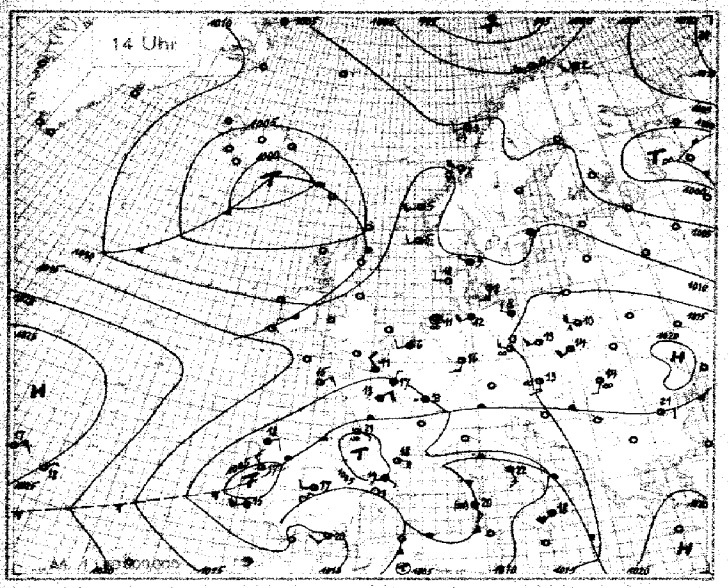
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

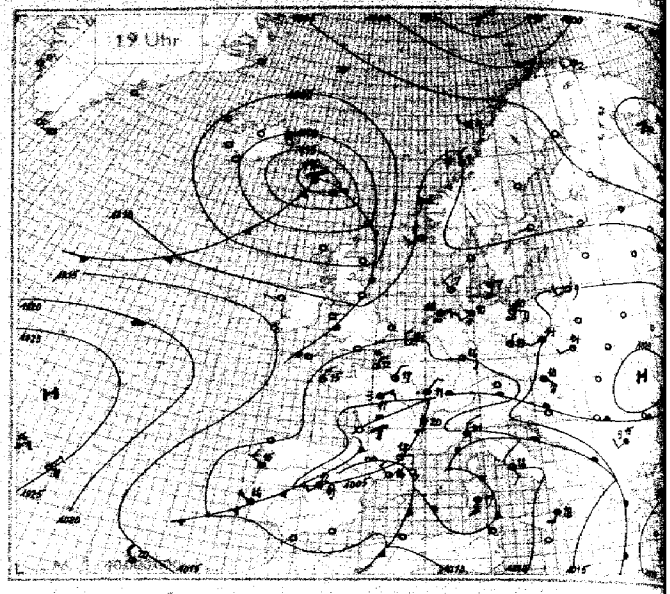
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

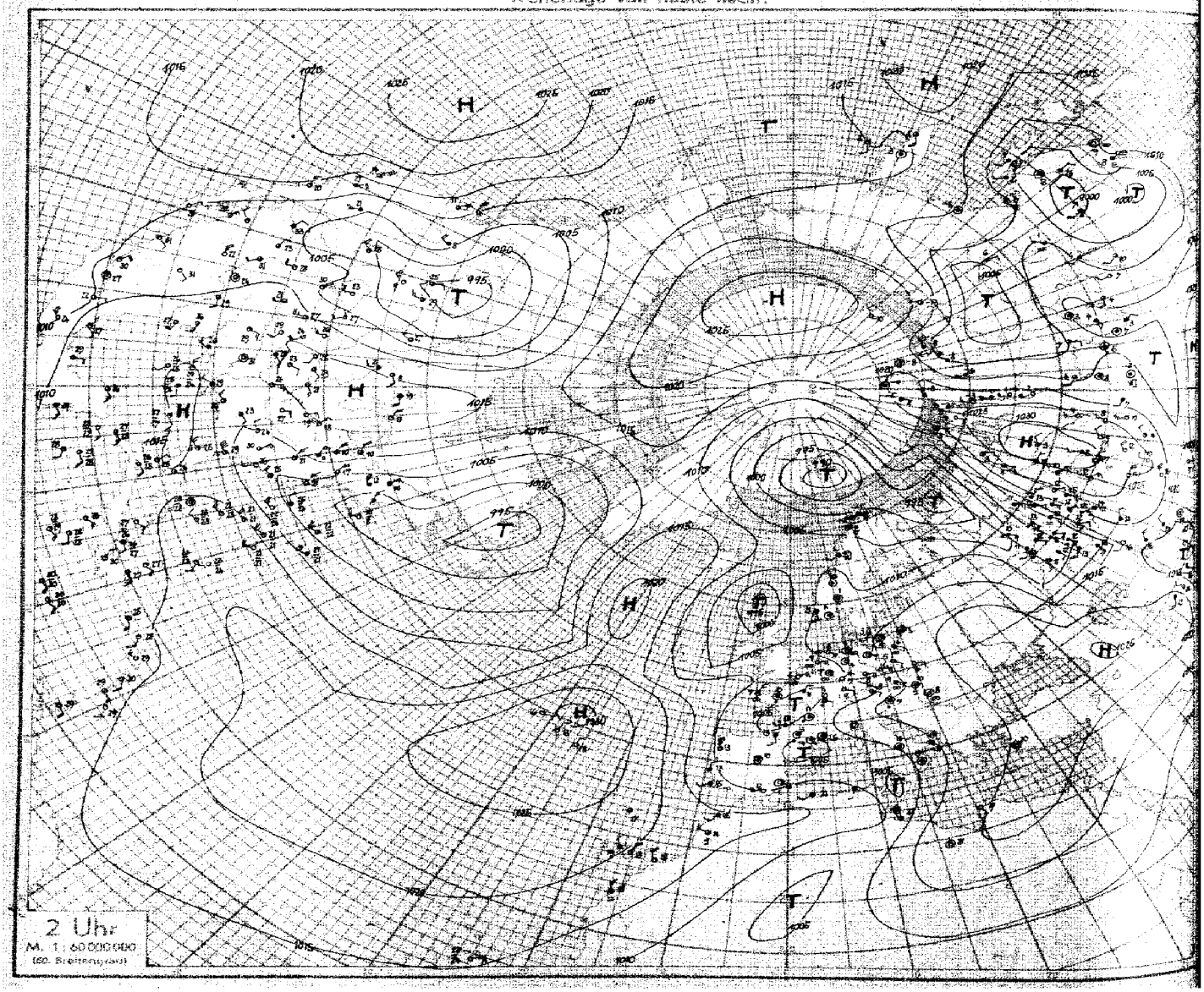
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 138

Höhenaufstiege

Sonntag, den 18. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	18 05	00 999	03 978	14 941	23 770	24 750	26 738	29 720	36 645	50 532							sd. Sicht 8 km, leichte Bodennebelfelder, 150–300 m einzelne Hochnebelschwaden, [illegible] über 3800 m [illegible] Dunstobergrenze, im N, NE u. W schwache Quellbewölkung erkennbar, darüber [illegible] bis Gipfel, > Gipfel Spuren von Ci im N u. NE.	03 61	12 11	– –	3
Höhe = 18 m		034 92	090 63	001 78	540 80	568 58	540 50	553 42	597 42	700 50											
		46 15	46 23	35 27	25 31	17 23	14 23	15 25	11 29	07 32											
Frankfurt	18 05	00 994	03 974	12 866	20 785	21 773	24 726	35 611	.. ...								oo, Flugsicht 5 km, 1900–2100 m 3/10 dünner St, im E 3600–4100 m älterer [illegible] Ac, darüber am Horizont im E u. S Spuren As u. Ac, [illegible] im N u. W mehrfach geschichteter As u. Ac in langen Bänken.	07 58	31 94	02 04	6
Höhe = 111 m		086 55	092 46	040 60	009 50	032 59	579 64	613 87	... ..												
		37 18	35 26	40 28	26 26	32 31	30 33	23 35	12 39												
Brüssel	18 05	00 999	04 955	17 876	20 784	21 775	30 677	32 653	39 612	52 514	53 504	54 497					Sicht 3 km, od bis 1900 m, [illegible] As u. Ac in mehreren verbundenen Schichten, unregelmäßig verteilt, im W ab 4800 m, im E ab 4900 m, [illegible] (5/10 Ac).	06 59	22 62	04 03	9
Höhe = 58 m		042 98	165 47	006 48	504 42	533 39	568 ..	569 33	614 33	715 47	714 47	740 43									
		46 13	39 24	23 24	19 24	19 24	11 27	11 28	08 31	04 34	06 35	05 35									
Breslau	18 05	00 999	04 942	12 876	23 765	27 720	36 641	38 625	51 516								[illegible] 100 m, Ac Sacke ringsum am Horizont bei etwa 3500 m, > Gipfel 4/10 Ci fil. [illegible]	56 59	30 40	21 08	12
Höhe = 117 m		050 45	016 58	845 45	530 34	535 48	598 47	604 47	705 29												
		46 17	42 22	27 22	13 22	11 26	08 25	07 30	04 34												
München	18 05	00 945	08 910	21 772	34 644	44 575	.. ...										Interessante Sicht, [illegible] od bis 1300 m, od bis 1000 m, darüber Nordalpen sichtbar u. frei, 4/10 Ac [illegible] 3000–3500 m im N u. über den Alpen, darüber im S dichte Bank von As u. Cs u. Ci.	10 55	27 47	93 98	15
Höhe = 527 m		850 98	134 40	553 92	562 68	... ..	... ..														
		56 24	43 33	38 37	26 37	17 38	06 39														
[illegible]	18 04	00 001	07 972	04 937	22 770	23 754	33 648	53 512									Sicht 15 km, [illegible] bis 900 m, dann od bis 2000 m, rings am Horizont [illegible] Ac, Ac [illegible] Spuren Ac [illegible] 4800–4900 m, [illegible] > Gipfel.	38 59	20 25	24 08	18
Höhe = 5? m		051 75	113 40	125 47	534 50	522 46	102 30	712 34													
		46 15	51 25	45 27	19 24	19 26	10 32	05 34													
[illegible]	18 05	00 013	04 965	18 812	25 735	29 700	32 675	36 640	50 525								Flugsicht 12 km, od bis 1100 m, in 3800 m Dunstgrenze, im E 1400–1800 m Sc, 3200–3500 m 1/10 St, > Gipfel im E Spuren von Ci.	04 61	13 24	09 11	21
Höhe = ? m		043 92	085 70	520 73	590 91	575 50	590 45	603 54	700 50												
		48 15	50 24	28 22	24 22	17 26	15 26	15 30	07 34												
Königsberg	18 06	00 023	02 985	06 935	09 907	15 844	19 ...	22 760	27 713	30 689	32 674	36 633	39 612	43 577	52 525		[illegible] Horizont [illegible] Ac [illegible] Ac, Sc [illegible] 1950 m, im W [illegible] 3700 m [illegible]	–			24
Höhe = 20 m		030 95	046 73	017 80	007 54	552 87	560 85	582 65	682 52	667 30	608 35	645 49	692 50	683 42	717 35						
		44 13	39 16	37 17	24 15	31 19	26 20	10 14	05 19	07 21	05 23	10 25	08 27	10 24	04 32						
Rangsdorf	18 05	00 005	03 972	23 754	25 737	27 721	41 548	50 523									od bis 2350 m, [illegible] Dunstgrenze, [illegible] im [illegible] Ac, > Gipfel 1/10 Ci [illegible]	04 59	19 34	34 12	27
Höhe = 35 m		038 86	101 49	548 62	554 44	534 34	575 38	671 38													
		43 15	40 23	22 23	18 26	14 27	10 33	06 35													
Wien	18 05	00 993	06 930	11 870	13 860	15 840	21 782	35 657	51 525								od, Bodensicht 4 km, [illegible] Ac [illegible] etwa 80 km, [illegible] ringsum am Horizont 4/10 Ac, Bänke 3500–4700 m, > Gipfel 4/10 [illegible] Ci.	08 25	05 21	48 15	30
Höhe = 197 m		091 86	050 91	085 57	081 50	101 36	090 46	557 56	677 53												
		44 26	57 26	46 31	40 31	43 34	27 35	20 37	11 38												
Leeuwarden	18 05	00 998	02 990	23 751	27 715	31 520											Bis 700 m od bis ol. Sicht bis 300 m 15 km, in 2000 m 70 km, > Gipfel 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	25 60	19 31	33 03	33
Höhe = 2 m		034 85	097 53	560 49	542 30	715 35															
		41 13	40 21	36 21	12 24	05 32															
Lindenberg	18 07	00 997	07 932	13 860	22 772	24 730	31 630	50 535									Bodennebel, [illegible] zunehmend von 12 auf 18 km.	07 63	11 30	18 07	36
Höhe = 10? m		024 71	090 50	040 50	523 60	515 40	595 12	072 33													
		30 31	38 24	31 25	25 25	20 30	14 33	06 35													
Münster	17 19	05 004	17 873	23 760	24 745	31 685	35 652	52 513									Sicht [illegible] km, mit der Höhe [illegible] zunehmender [illegible] bis 1300 m, [illegible] 1700–1900 m, [illegible] 1950–2000 m, im NW [illegible] im 4300 m, im SW Horizont 1/10 Ci fil.	10 59	11 04	33 16	42
Höhe = 57 m		145 48	510 60	525 65	528 55	554 52	575 51	700 52													
		50 27	26 23	23 26	22 27	15 31	17 32	08 30													
Köln	17 18	00 999	12 875	15 848	19 792	40 620	41 601	52 524									[illegible] 2000 m, [illegible] 1500–1600 m, darüber sicht [illegible] in 3800 m [illegible] Bänke, darüber > Gipfel [illegible] 4/10 Ci [illegible] mit Richtung nach E, Bewölkung [illegible] in 4800 m Abnehmend.	06 57	08 02	06 16	45
Höhe = 117 m		112 71	018 94	039 82	042 41	593 31	590 30	648 26													
		41 37	47 35	49 30	33 32	10 34	10 35	05 37													
Breslau	17 18	00 601	21 713	31 677	33 670	35 660	36 643	37 634	51 520								Mittags Föhn? einen [illegible] bis 2000 m [illegible], 1400–2000 m 3/10 Fra [illegible], > Gipfel [illegible] Spuren von As, von etwa 4300–5000 m, > Gipfel Spuren von Ci im W.	06 62	19 05	18 12	48
Höhe = 117 m		545 71	608 75	625 73	597 47	599 40	601 37	593 36	710 36												
		39 54	27 21	22 21	18 37	13 26	12 28	10 31	04 53												
Hamburg	17 18	00 010	08 916	16 835	26 731	29 705	35 653	41 600	49 542								Sicht 15 km, od bis 1500 m, 1500–1800 m 1/10 sehr gealterter Sc u. Cu, [illegible] bis Gipfel od, [illegible] im W 3800–4000 m 4/10 Ac, [illegible] in Bänken, sonst wolkenlos.	05 61	10 00	02 10	51
Höhe = 18 m		530 59	051 69	554 75	598 96	583 68	607 60	646 60	707 65												
		64 26	41 23	35 28	24 21	17 24	19 28	12 30	07 32												
München	17 19	00 946	12 872	14 845	17 820	35 678	51 525										Leichte Regen, od, Flugsicht 8 km, ab 1000 m 3/10 fra, 1300 m bis weit > Gipfel [illegible] eingeschoben Ac [illegible] ab 4100 m, [illegible] Regen, [illegible] zwischen 1200 u. 1800 m [illegible]	10 57	13 27	34 00	54
Höhe = 528 m		125 60	050 70	067 72	059 70	549 38	670 34														
		58 32	43 37	51 34	49 35	39 38	17 41														
Dresden	17 18	00 014	17 820	20 790	25 740	26 725	33 665	35 645	53 531								Flugsicht 12 km, [illegible] bis 1300 m, [illegible] Gipfel [illegible] > Gipfel rings am Horizont 4/10 Ci, besonders im N.	01 62	15 19	29 18	57
Höhe = ? m		093 64	530 71	545 45	580 35	575 33	522 31	615 30	650 30												
		42 16	26 20	16 19	10 18	14 20	05 23	07 25	05 33												
Rangsdorf	17 18	00 007	11 806	32 674	34 654	39 613	41 690	53 533									[illegible] bis 1000 m, 1000–1800 m [illegible] Verteilung > Gipfel im W 1/10 [illegible] Ci-Streifen, sonst wolkenlos, beim [illegible] Bewölkungsabnahme.	02 61	13 01	.. ..	60
Höhe = 37 m		140 49	513 75	623 98	598 48	614 41	598 31	617 32													
		48 26	30 27	22 26	19 30	11 31	10 33	05 33													
Wien	17 19	00 002	18 824	20 794	24 748	36 637	47 557	52 517									od bis 1700 m, dann im E [illegible] Bänke in verschiedenen Höhen bis 4000 m mittelmäßig [illegible] Aufgleitbewölkung, Untergrenze des Ac im SE 3300, im W 4000 m, sonst reiner Schnee.	04 58	32 95	00 97	63
Höhe = ? m		150 29	099 30	013 71	510 29	575 25	662 22	597 27													
		31 23	15 23	15 24	14 25	08 37	05 34	36 35													
Frankfurt	17 19	00 997	20 790	22 770	33 695	53 512											Flugsicht 80 km, Sd 2000 m Dunstgrenze, darin im W einzelne flache Cu, > Gipfel 4/10 Ci, Cs, Süden, Aufzug im S.	04 58	41 09	00 01	67a
Höhe = 111 m		109 21	504 25	504 22	546 21	692 21															
		15 22	12 22	11 24	09 29	03 36															
Königsberg	17 19	00 012	09 902	18 805	29 790	26 720	26 700	35 637	37 627	38 617	39 610	42 584	44 566	46 549	49 524	54 487	1500–1900 m Cu mit 80% Raumerfüllung, unten Wasserwolken, im oberen Teil vereist, am N-Horizont 3/10 geschichteter As, im [illegible] > Gipfel 3/10 Ci u. Cc.	00 64	11 02	04 18	[illegible]
Höhe = 20 m		080 55	510 60	580 80	590 75	543 58	643 48	595 48	595 42	734 42	703 40	728 45	734 38	734 38	760 47	763 47					
		37 16	23 16	21 15	19 16	17 24	09 16	06 18	05 19	05 19	05 20	04 20	04 22	05 27	04 26	03 19					
Brüssel	17 18	00 002	15 836	19 793	22 772	24 748	30 724	28 712	41 597	42 591	54 504						Sicht 10 km, im W geringer, od, im N vereinzelt Cu hum. in etwa 2000 m 4/10 Ci unc. von SE bis W > Gipfel, Kondensstreifen im W.	09 58	33 99	99 00	[illegible]
Höhe = 58 m		101 33	025 41	504 43	505 38	512 34	527 34	512 33	618 33	611 35	706 34										
		39 25	22 23	20 24	18 25	16 27	15 28	15 30	09 33	09 34	05 36										

Kuibyschew, Höhe 57 m	17 04	01 063	04 970	20 777	30 310	—	Amo Ata, Höhe 84 m	17 03	07 736	12 577	16 303	28 731	48 400	54 517	—	Irkutsk, Höhe [illegible]	17 00	05 955	08 910	17 813	28 768	37 681	44 575	51 521	—	96
		179 59	094 ..	003 ..	959 ..				171 34	229 42	177 56	091 39	552 58	668 69				070 93	047 00	517 00	550 26	612 76	680 88	726 85		
Taschkent, Höhe 478 m	17 00	01 991	07 920	11 882	21 774	26 728	43 586	55 488	61 440	80 346	—	Krasnowodsk, Höhe 28 m	17 00	00 005	04 955	20 789	40 611	59 535	62 451	—	Chabarowsk, Höhe 89 m	17 00	01 001	20 790	40 613	69
		078 33	046 ..	061 ..	015 ..	015 ..	601 ..	663 ..	752 ..	885 ..				101 74	112 74	040 76	530 67	657 60	729 ..				128 62	041 65	571 44	
39 597 / 627 07	72 703 / 724 75	76 323 / 742 ..	—	Aschchabad, Höhe 218 m	17 03	02 993 / 234 61	06 941 / 233 55	22 771 / 176 42	37 647 / 065 24	47 572 / 820 21	63 531 / 575 21	68 499 / 611 22	—	Krakau, Höhe 222 m	17 05	00 991 / 504 99	04 970 / 050 55	10 802 / 021 39	22 760 / 590 38	30 695 / 624 32	37 632 / 675 28	46 556 / 709 29	53 501 / 755 24	61 450 / 805 24	79 389 / 860 ..	91 285 / 515 66	
01 253 / 553 664	21 225 / 592 ..	67 46	15 31	91 50	—	Rom, Höhe 3 m	17 06	00 049 / 139 88	07 930 / 765 64	21 780 / 076 72	25 744 / 085 60	35 650 / 005 86	48 ..	71 47	82 02	—	Brindisi, Höhe 13 m	17 06	00 016 / 158 85	09 915 / 100 99	12 875 / 735 40	17 830 / 120 53	26 745 / 065 45	13 ..	10 25	.. ..	72
Bordeaux?, Höhe ? m	17 08	00 012 / 012 20	05 955 / 134 90	10 890 / 110 50	14 849 / 070 50	21 785 / 030 65	27 725 / 000 85	37 645 / 560 78	45 590 / 620 55	48 555 / 660 35	—	Bourges, Höhe ?	17 10	00 010 / 114 76	11 890 / 382 ..	21 781 / 531 ..	26 725 / 531 ..	33 665 / 552 ..	44 543 / 672 ..	56 490 / 720 ..	65 434 / 803 ..	81 340 / 900 ..	04 240 / 605 ..	11 275 / 570 ..	23 178 / 532 ..	33 150 / 622 ..	75
26 89	27 95	32 52	—	Marseille, Höhe 112 m	17 05	609 / 094 74	597 / 727 ..	549 / 058 21	957 / 476 43	467 / 017 29	673 / 572 10	553 / 622 48	448 / 610 33	408 / 763 24	353 / 946 24	307 / 930 22	263 / 017 20	210 / 080 20	177 / 071 20	—	Boulogne, Höhe ?	17 17	00 010 / 115 41	12 772 / 045 54	18 706 / 548 70	21 712 / 508 22	
37 650 / 564 20	61 .. / 775	58 385 / 529 ..	79 260 / 584 ..	62 246 / 579 ..	66 129 / 546 ..	90 175 / 950 ..	60 100 / 777 ..	06 58	14 20	35 42	—	Boulogne, Höhe ?	18 05	00 005 / 070 72	02 970 / 098 54	06 930 / 098 56	22 768 / 530 81	25 736 / 530 44	52 540 / 714 44	60 455 / 751 28	78 358 / 600 ..	79 254 / 600 ..	09 217 / 540 ..	14 100 / 550 ..	23 176 / 520 ..	43 125 / 550 ..	07 60	78
18 13	33 37	—	Hoek van Holland, Höhe ?	17 06	00 006 / 072 15	04 966 / 106 ..	06 935 / 106 ..	41 780 / 508 ..	24 719 / 527 ..	26 729 / 522 ..	51 512 / 712 ..	72 333 / 722 ..	98 259 / 583 ..	54 335 / 617 ..	13 183 / 946 ..	22 172 / 544 ..	98 99	.. ..	94 54	—	Kiel?, Höhe 112 m	18 06	00 992 / 512 85	04 958 / 712 60	09 903 / 011 55	18 810 / 555 26	81
22 .. / 445 10	46 .. / 711 ..	37 012 / 783 ..	15 311 / 954 ..	24 142 / 520 ..	28 24 / 514 ..	14 180 / 540 ..	40 131 / 990 ..	81 096 / 962 ..	17 045 / 954 ..	16 045 / 930 ..	—	Kristiansand, Höhe 11 m	18 46	00 012 / 422 34	08 920 / 584 57	12 844 / 558 30	14 766 / 589 50	30 795 / 619 76	35 646 / 649 54	37 622 / 640 35	41 590 / 678 32	46 554 / 710 55	57 405 / 788 ..	65 420 / 856 ..	—	
Bergen, Höhe ? m	18 05	00 003 / 040 61	09 906 / 520 80	13 853 / 579 96	14 718 / 606 36	33 563 / 630 88	49 528 / 935 98	51 533 / 738 98	41 442 / 420 ..	81 330 / 954 ..	85 163 / 555 ..	00 244 / 565 ..	12 124 / 593 ..	48 115 / 924 ..	57 181 / 991 ..	75 074 / 513 ..	72 058 / 960 ..	—	Warschau, Höhe 107 m	18 05	00 995 / 033 85	04 961 / 108 55	17 810 / 527 48	26 732 / 583 40	29 700 / 563 36	34 657 / 576 25	84
35 536 / 595 20	46 426 / 351 ..	74 401 / 531 ..	85 321 / 991 ..	03 244 / 565 ..	24 187 / 500 ..	80 114 / 998 ..	57 103 / 931 ..	74 010 / 980 ..	35 064 / 948 ..	2562 / 1718 / 2795	—	Krakau, Höhe 222 m	18 05	00 999 / 015 92	04 962 / 058 15	10 896 / 054 78	14 848 / 033 90	29 792 / 514 76	27 720 / 540 90	31 690 / 564 80	31 678 / 553 72	38 627 / 618 54	82 477 / 740 ..	74 280 / 510 ..	42 150 / 541 ..	15 200 / 514 ..	2562 / 10 51	87
Marseille, Höhe 112 m	18 06	004 / 152 82	997 / 120 53	891 / 114 78	803 / 010 44	740 / 072 95	655 / 550 70	611 / 560 73	533 / 660 59	467 / 740 46	397 / 850 35	361 / 970 29	320 / 046 ..	—	Drontheim, Höhe 64 m	18 05	00 012 / 002 86	05 968 / 508 33	07 838 / 411 65	15 792 / 545 64	27 738 / 668 81	33 654 / 692 45	37 620 / 724 99	45 558 / 772 58	49 529 / 782 65	54 490 / 858 80	
48 35 / 410 80	74 344 / 534 55	87 298 / 575 ..	91 334 / 716 ..	87 356 / 450 ..	95 281 / 510 40	—	Chabarowsk, Höhe 89 m	18 60	01 995 / 140 43	07 922 / 247 61	75 742 / 051 40	40 616 / 513 60	50 546 / 623 67	70 444 / 742 71	90 311 / 986 ..	—	Tschita, Höhe 671 m	18 00	06 933 / 650 34	20 716 / 516 34	40 604 / 666 35	53 506 / 760 34	60 452 / 781 26	80 342 / 505 33	75 272 / 970 38	—	90

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Emden A.S.	Wien	Helgoland R.S.	Paris	Brüssel	Tirexow	Münster	Rom	Brindisi	Venedig	Mailand	Bergen R.S.	Krakau R.S.	Limoges R.S.	Boulogne R.S.	Bismarck	Kujbyschew	Alma-Ata	Irkutsk	Jakutsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	17 18	17 18	17 18	17 19	17 19	17 19	17 05	17 18	17 19	17 18	17 18	17 18	17 19	17 08	17 08	15 08	17 08	17 05	17 06	17 06	17 17	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-21)	(6-23)	3-23	2-20	(4-19)	4-27	↑-21	(1-19)	↑-25	-18	1-21	(3-21)	5-20	—	—	(3-21)	—	↑-26	↑2-26	↑8-19	↑4-22	↑3-16	↑-21	5-19	8-25	-16	6-15	6-14	5-4
600	3-12	6-15	3-12	2-11	4-11	4-21	-14	1-9	-15	-10	3-11	3-14	6-12	(-4)	—	5-11	6-8	8-21	2-19	8-7	4-10	6-7	-13	4-5	2-14	-9	6-9	6-9	[illegible]
700	7-10	6-8	7-12	2-4	4-3	4-15	-17	3-2	-7	-3	3-3	3-8	5-4	6+5	6+3	8-2	6-2	9-17	3-12	9-9	3-4	5+2	-6	3+7	9-9	-7	6-2	5-1	[illegible]
800	7-3	9-4	5-2	2+0	7+4	7-8	-5	4+4	-3	3+0	4+0	4-4	6-1	7+8	6+10	6+4	9+3	9-11	3-6	8+5	7-1	5+10	+0	3+18	9-2	+2	7+4	4+6	[illegible]
900	7+6	7+5	4+6	2+9	6+8	6-1	+1	8+4	+5	3+9	4+8	7+2	6+7	5+15	4+12	5+11	9+9	9-5	3+2	8+11	5+6	5+17	+6	4-21	9+9	3+5	7+7	6+10	5+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	540.1	518.1	542.9	546.5	547.6	529.5	537	550.7	539.5	543.4	544.0	537.8	543.3	(561)	(565)	550	(552)	523	535.7	552	543.7	561	548	566	538	540	542	549	546
600	406.0	405.3	409.3	410.8	412.4	399.4	403	415.2	406.3	408.5	409.1	409.2	408.9	423	(426)	416	416	392	414.2	414	409.2	425	414	429	405	404	412	413	426
700	290.0	289.4	293.2	293.1	294.5	286.6	287	293.7	289.1	290.7	291.4	288.8	291.5	302	306	298	297	299	290.5	296	291.0	305	298	308	289	287	295	296	302
800	187.9	187.4	191.2	188.9	189.3	186.2	186	192.3	187.2	186.7	187.4	186.7	188.1	194	198	193	192	180	189.6	190	187.0	198	195	197	186	182	188	190	118
900	95.3	95.1	98.2	95.0	94.3	95.4	94	98.7	94.5	91.2	95.2	91.4	94.9	98	102	98	97	90	97.9	95	93.8	102	101	99	94	88	93	95	91
1000	9.9	9.9	12.4	8.6	8.2	11.8	10	13.6	10.3	5.9	6.8	10.7	8.9	10	15	11	11	8	14.2	8	8.5	13	16	8	9	3	7	4	4
500-1000	530.2	528.5	530.5	536.9	539.4	517.7	527	537.1	529.2	537.5	537.2	527.1	539.4	(552)	(550)	540	(541)	515	521.5	543	535.2	549	533	558	529	537	540	541	537

Ort	Breslau	München	Dievenow	Hamburg	Brüssel	Münster	Wien	Frankfurt	Rangsdorf	Leeuwarden	Königsberg	Lindenberg	Königsberg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Boulogne R.S.	Friedrichshafen R.S.	Kjeller R.S.	Erfurt R.S.	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Swinemünde R.S.	Warschau R.S.	Krakau R.S.	Kristiansand R.S.	Bergen R.S.	Marseille R.S.	Oppeln? R.S.	Sliac? R.S.	[illegible]
yy G₁G₁	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 07	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	17 17
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-23	—	(5-22)	5-23	4-22	1-23	(6-20)	6-19	(3-21)	3-23	(6-24)	3-21	↑3-24	↑-23	↑6-22	↑4-17	↑9-26	↑4-20	↑7-16	↑8-18	↑-26	↑2-21	↑-21	↑5-26	↑9-25	↑4-20	↑6-10	-9	↑4-16
600	2-13	(6-10)	5-14	4-14	3-13	3-12	6-10	8-12	3-11	3-14	6-11	4-11	3-15	-15	6-15	6-9	8-19	4-11	7-9	8-10	-17	2-12	5-11	3-19	9-17	7-11	6-24	-2	6-14
700	2-5	6-7	5-8	4-6	3-5	4-5	4-7	6-4	3-5	3-5	3-11	4-3	5-10	-5	9-5	5+0	7-15	6-4	7-2	7-2	-9	3-6	8-6	7-12	9-11	9-7	8-17	-9	4-15
800	3-0	5+7	7-3	4-4	4+0	5-8	3+8	5+2	6-7	4-2	8-6	7-0	6-5	+4	7+0	4+8	3-7	6+0	7+4	7+6	-6	4-3	7-1	4-6	8-6	6+6	6+10	4+[illegible]	7-8
900	5+6	4+13	7+5	4+3	4+7	4+8	7+7	+7	5+6	5+5	5+0	5+7	6+7	+8	6+8	6+10	5+1	7+7	8+6	7+12	+3	5+5	4-5	5-7	8-3	7+12	6-4	4+6	4+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.0	(548.0)	537.3	537.9	537.2	540.5	549.9	541.1	541.5	538.0	536.6	545.8	537.3	540.2	536.0	548.3	529	543.0	549.5	546.2	534.0	545.0	546.4	532	537	548	544	564	550.5
600	410.0	412.4	405.8	409.9	403.5	406.6	419.6	406.5	407.2	404.6	405.8	411.0	404.7	406.2	402.3	412.4	398	408.0	412.8	410.7	402.5	410.6	411.9	400	399	413	386	424	408
700	293.0	293.9	289.3	288.9	286.4	287.4	296.0	289.0	289.9	287.4	282.8	293.2	288.8	289.2	285.7	293.3	285	290.6	294.5	292.3	287.6	293.6	294.2	285	284	295	294	302	297.1
800	187.4	187.9	187.2	185.7	182.5	185.1	187.9	184.6	186.5	187.9	187.3	189.1	187.5	185.2	182.1	186.4	184	186.3	190.2	186.6	185.8	191.5	190.3	184	182	188	174	195	186.[illegible]
900	96.0	92.0	94.5	93.4	88.8	91.4	94.6	90.7	93.3	91.6	95.8	95.3	95.7	91.2	88.4	90.9	93	92.5	96.9	90.6	93.8	98.8	96.8	93	91	92	87	98	102
1000	11.1	6.7	9.7	8.7	3.6	6.1	9.1	5.5	8.8	6.6	12.2	9.9	12.7	5.7	3.0	5.7	10	8.0	11.2	4.4	9.5	13.6	12.5	10	8	5	2	9	11
500-1000	532.9	(541.3)	529.6	529.2	533.6	534.4	540.0	535.6	533.5	531.4	524.4	535.9	525.2	534.5	533.0	542.6	520	535.0	538.3	541.8	524.5	531.4	533.9	522	525	543	542	555	518

Radio-Sonden

Ort	Emden	Bergen	Krakau	Limoges	Helgoland	Boulogne	Königsberg	Hoek van Holland	Boulogne	Friedrichshafen	Kjeller	Erfurt	Klagenfurt	Freiburg	Swinemünde	Warschau	Krakau	Kristiansand	Bergen	Marseille	Drontheim	Königsberg					Bismarck	Kujbyschew
yy G₁G₁	17 05	17 05	17 05	17 05	17 19	17 17	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	17 19					17 08	17 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	—	-44	-52	—	—	-58	-60	-62	-60	-55	-58	-60	-56	-57	—	-57	-57	—	-57	—	-52	-56					—	—
Höhe	—	9800	9200	—	—	9800	10720	10400	9800	10800	9600	10200	11400	10000	—	10300	9900	—	10000	—	9580	9300					—	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	—	-48	—	—	—	-42	-48	—	—	—	-47	-54	-53	-57	—	-48	—	—	-49	—	—	—					—	—
200 „	-59	-49	—	—	—	-50	-52	-57	-63	—	-61	-53	-56	-57	—	-61	-62	—	-62	—	—	-51					-62	—
300 „	-44	-45	6-49	—	—	-54	-53	-49	-51	-42	-61	-58	-45	-47	—	-48	-47	—	-49	(-48)	-52	-52					5-42	-41
400 „	-22	-36	2-35	8-28	-37	-36	4-45	-33	-33	-28	-17	-34	-30	-30	-37	-32	-34	-38	-37	3-32	-35	-37					1-18	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	—	1578	—	—	—	1597.0	1580.5	—	—	—	1577	1584.2	1594.1	1599.1	—	1594.5	—	—	1614	—	—	—					—	—
200 „	1147	1132	—	—	—	1143.4	1136.2	1140.3	1135.6	—	1148	1146.5	1162.1	1165.1	—	1158.8	1153.1	—	1180	—	—	1158.0					1197	—
300 „	888	869	882.6	—	—	889.3	883.0	895.5	883.6	908.8	874	892.8	909.9	893.7	—	894.3	895.1	—	876	897	886	873.4					920	911
400 „	695	678	677.2	717	694	700.6	693.1	697.6	695.7	708.2	684	701.2	707.9	706.9	688.2	702.7	704.0	686	686	706	667	685.1					722	716

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

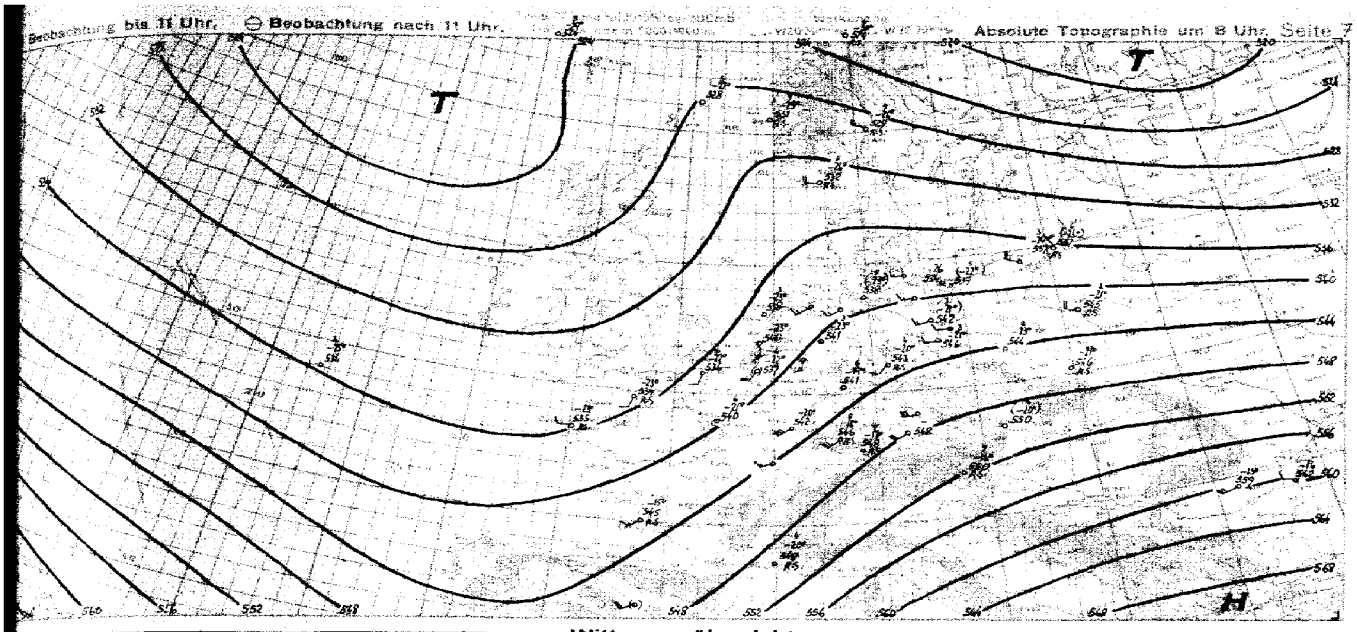
Ort	Freiburg	Schweinfurt	Nohra Weimar	Berlin	Düsseldorf	Aachen	Ostende	Krakau	Hoek van Holland
yy G₁G₁	17 19	17 40	17 42	17 43	17 44	17 13	17 46	17 45	17 47
9 km	10.0 29 60 / 14 55	↑ 29 85							↑ 28 30
8 „	24 60	10 85	27 115		7.9 26 60		26 30	27 150	33 35
7 „	24 80	10 65	27 70	30 90	27 50	26 45	25 30	27 110	26 30
6 „	24 85	18 70	27 70	30 60	17 30	26 35	24 35	27 30	26 30
Ort	Brüssel	Freiburg	Kirchhain	Kjeller	Warschau	Boulogne sur mer	Warnemünde	Hoek van Holland	Nancy
yy G₁G₁	17 44	18 06	18 46	18 06	18 05	18 05	18 46	18 06	18 06
9 km	26 90			↑ 28 80		10.0 28 35 / 21 35	24 55	↑ 29 55	↑ 22 80
8 „	25 10		7.5 24 20	27 70	25 70	21 30	29 40	23 90	23 60
7 „	26 30	25 40	24 20	27 80	25 60	20 25	28 40	22 30	25 45
6 „	25 30	24 95	22 25	27 60	25 90	28 30	28 40	19 45	22 45

Ort	Lobberich	Hoek van Holland	Kjeller	Hoek van Holland	Nancy
yy G₁G₁	17 40	17 47	18 06	18 06	18 06
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			25 135		24 55
14 „			28 95		34 95
13 „			19 55	26 30	34 95
12 „		25 10	34 50	25 45	33 35
11 „	19 75	26 70	19 55	25 45	24 70
10 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort		Ort	Bremen	Hamburg	Warschau	Kottbus
yy G₁G₁		yy G₁G₁	18 07	18 07	18 06	18 07
C u. Höhe		12 km	[illegible]			25 45
dd vv		11 „	16 60			25 50
Ort		10 „	17 40			25 45
yy G₁G₁		9 „	22 15			25 55
C u. Höhe		8 „	13 15	[illegible]	[illegible]	25 55
dd vv		7 „	22 30	16 15	18 90	25 55
		6 „	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Die gestern vom Azorenhoch zum südosteuropäischen Hoch reichende Zone hohen Druckes ist gleichzeitig von Nordwesten und in stärkerem Maße noch von Süden her angegriffen worden. Der kräftige Schirokkoausbruch hat über das mittlere Mittelmeer ganz Italien erfaßt, und die nordwärts geführte Warmluft bedingt in Oberitalien ausgiebige Staunieder-schläge. An der über Mitteleuropa zurückweichenden, stark gealterten Kk kommt es an der deutschen Mittelgebirgsluvseite zu schwachen Aufgleitern. Durch die starke Einstrahlung auf der Vorderseite verwischen sich aber die Massengegensätze zusehends. In allen deutschen Aufstiegen ist mit der Südströmung seit gestern kräftige Erwärmung eingetreten, in München und Wien bis zu maximal 10 Grad. In Nordostdeutschland herrscht oberhalb einer bei etwa 1500 m liegenden Schrumpfungsinversion noch Absinken. Nach Süden geht diese Fläche in eine Aufgleitinversion über, die besonders deutlich in Frankfurt auftritt, während sie nördlich der Alpen durch Leewirkung unscharf wird.

Der gestern nach Spanien reichende Teil des Mittelmeertiefs hat sich unter Verlagerung nach Frankreich vorgelagert und mit dem nordwestlich von Schottland befindlichen Tief Verbindung bekommen. Auf der Rückseite dieses Systems dringen nun kühlere Luftmassen in den Kontinent ein, in denen bei ihrer weiteren Ostwärtsbewegung die Gewitterneigung zunimmt. Das zugehörige, von England nach Südostdeutschland reichende Druckfallgebiet dürfte sich bei weiterer Nordostwärtsverlagerung im Bereich konvergenter Höhenströmung abschwächen. Der mit der Kaltluft einhergehende Druckanstieg erfaßt besonders Südwesteuropa, wird aber auch im britischen Raum ein schwaches Zwischenhoch hervorrufen. Im Nordwestatlantik ist eine neue TF-Störung anzunehmen, deren Intensität sich aber noch nicht absehen läßt. Bei relativ hohem Druck auf den Azoren muß diese ostwärts an Raum gewinnen, dürfte aber die Britischen Inseln morgen noch nicht erreichen.

Das alte Tief bei Spitzbergen ist fast stationär und füllt sich langsam auf. Dagegen ist die nordrussische Störung, die sich seit gestern verstärkt hat, noch lebensfähig und wechselt nun nördlich des Ural nach Asien hinüber.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Art	Stralsund	Greifswald	Mirow	Neuruppin	Kiel	Königsberg	Stettin	Marienwerder	Aschersleben	Bremen	Bremerhaven	Danzig	Stettin
GG.	18 07	18 06	18 08	18 07	18 05	18 05	18 06	18 06	18 05	18 07	18 06	18 10	18 31
1km			26 30			23 35		† 27 30		† 20 35		SW 29 45	V·3 25 30 23 30
2			26 25	24 25	23 05	34 35		28 30		19 20		28 40	3520
3			26 25	4705		30 35	28 25 30	27 25		18 25	26 35	27 25	3.1 25 20
4	12 15	24 30	27 20	30 20	24 20	30 30	24 30	30 20	25 35	15 25	24 20	27 30	3.4 17 20
5	21 15	22 35	25 15	28 20	20 15	37 25	20 20	33 20	24 30	14 30	28 15	27 30	4.9 13 20

Art	Lindenberg	Frankfurt	Düsseldorf	Dresden	Lindenberg	Lindenberg	Breslau	Berlin	Fassberg	Köln	Stuttgart	Dortmund	Warszag	Kattbus	Köln	Breslau
GG.	18 17	19 08	19 06	19 07	18 08	18 06	18 09	18 15	18 05	18 07	18 07	18 07	18 06	18 05	18 17	18 07
1km			19 30		27 30						+ 25 30		† 22 20	† 20 10	20 30	
2	27 20		28 20		27 25			3.7 25 25			23 20		23 20	19 10	23 25	
3	28 25		28 20	20 25	28 28			25 20			24 30		26 20	20 20	20 20	
4	26 25	23 25	24 25	23 25	25 25	24 20	23 20	24 20	28 20	27 20	24 20	4.8 21 20	24 25	23 25	23 30	4.6 26 20
5	28 25	28 20	29 20	28 20	25 30	28 25	28 25	23 25	28 25	22 25	25 30	22 25	22 25	24 45	24 27	24 25

Art	Wesel	Freiburg	Krefeld	Regensburg	München	Nürnberg	München	Wels								
GG.	18 06	18 06	18 25	18 24	18 08	18 17	18 12	18 12								
1km		† 23 55	† 26 20	25 45	29 30											
2		22 45	23 30	26 60	2025			22 20								
3	3495	21 25	28 26	26 45	22 20	5.5 22 35		16 20	18 20							
4	24 25	19 20	26 25	25 45	24 35	24 45		17 20	24 20							
5	20 30	17 25	23 40	15 25	8808	16 20		14 05	19 15							

Art	Kiefer	Karlskrona	Kopenhagen	Bodgaard	Hoek van Holland	Hamburg	Brüssel	Amsterdam	Bergen							
GG.	18 04	05	18 26	18 15	18 04	18 04	18 06	18 06	18 05							
1km	† 15 25	† 20		† 18 30	† 18 30	† 22 30	4.9 21 40									
2	17 30	24 40		19 25	19 30	23 30	18 30									
3	28 40	28 15	3.8 26 05	18 25	17 30	22 25	16 25	27 30	5.9 20 25							
4	24 20	25 35	25 30	15 25	88 05	23 30	18 25	25 25	5.4 16 25							
5	27 05	27 25	32 20	88 25	15 20	22 25	21 20	23 45	15 40							

Art	Kraków	Uppsala	Skanpinaven	Kiel Hauptbahnhof	Köln	Göttingen	Stuttgart	Hohne b. Soltau	Berlin	Düsseldorf	Lobo	Schwerin	Breslau	Wien	Wiener Neustadt	Aachen	Ostende	Krakau	Hoek van Holland
GG.	17 17	17 17	17 18	17 08	17 14	17 13	17 15	17 12	17 12	17 13	17 14	17 23	17 15	17 15	17 06	17 13	17 16	17 19	17 17
1km			† 16 20				15 35	† 28 40	† 29 40	† 29 30						5.10 † 23 30	† 23 25	† 27 25	† 24 20
2			21 30		25 20	4.3 23 45	25 30	29 40	18 45	29 35		27 20				25 25	24 25	-	25 20
3	27 30	27 40	22 25		22 20	24 25	27 20	23 20	30 30	29 40		27 20	4.7 19 35		2.6 27 55	25 25	20 15	28 25	24 25
4	24 30	25 30	4.6 21 20	4.9 23 40	4.2 25 30	4.7 27 05	23 20	24 20	29 20	29 25	4.9 19 30	21 20	24 25	4.3 25 05	27 25	5.1 24 20	29 25	28 40	28 20
5	20 25	24 20	18 25	22 40	18 30	20 18	22 20	20 25	29 25	29 05	21 20	22 25	23 05	25 25	24 40	18 40	23 40	27 05	

Art	Kiel	Stettin	Königsberg	Frankfurt	Swinemünde	Erfurt	Stettin	Köln	München	Kraków	Erfurt	Torgau	Hannover	Schleißheim	Frankfurt	Stuttgart	Lindenberg	Berlin	Nürnberg	Breslau	Freiburg	Peiringen	München	Frankfurt
GG.	17 17	17 16	17 16	17 10	17 14	17 08	17 09	17 11	17 12	17 14	17 08	17 10	17 11	17 12	17 12	17 12	17 14	17 24	17 23	17 14	17 14	17 19	17 14	17 16
1km			20 25						5.8 24 40 23 55				23 40	5.8 24 40 23 55	27 40		5.8 24 30 23 25			28 50	† 28 20	† 24 05		26 30
2	28 25		28 20	27 30					28 70		31 25		28 40	28 20	28 25		27 30			28 30	25 20	24 50	24 20	
3	27 25		27 30		24 25				28 70		28 90		29 30	24 40	28 25		28 70			23 30	23 15	24 40	27 20	29 20
4	27 30		22 30	27 30	24 25	22 25			27 05	24 40	28 90		24 25	23 25	29 40		27 55	4.5 25 25		22 25	25 25	22 20	4.10 23 25	24 25
5	3320	29 10	25 30	28 30	27 30	26 20	28 25	28 25	27 05	29 40	28 25	25 40	25 30	28 20	25 30	25 25	28 45	27 30	26 25	26 40	26 20	27 20	27 20	27 20

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) 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 6 Uhr							
			$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_R E$	$C_H H' N_H$		$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{Te} E$	$C_H H' N_H$	
Soumbiak ⁴)	3106	506	++	46089	24449	52455	6+204	-	++	46089	30549	37754	6+705	97539	-		++	46089	30549	28753	6+804	00596	-	
Zugspitze ³)	2962	416							94	09892	11592	03451	0+003	81589	-		94	34305	10478	02361	9+701	91510	-	
Obir ³)	2044	508							++	46089	28192	23302	6+701	93039	-		++	46089	28549	98302	0+704	02917	-	
Schneekoppe ³)	1610	488	10	01915	28495	3141 51	60361	-	14	01752	20513	24000	60581	00089	-		44	49609	14149	30251	8+805	07574	-	
Feldbg./Schw. ³)	1493	427	87	05990	14427	442 05	77901	-	27	05814	16165	42165	8+703	97020	-		57	05814	26935	33505	98604	02048	-	
Schöckel ³)	1446	511															55	02244	26936	50207	98309	00512	-	
Plöckelberg ³)	1212	419	70	05744	12224	75996	60403	-	85	05712	12335	74484	44605	00089	-		87	49325	12466	79601	0+705	91201	-	
Brocken ³)	1142	418	84	05715	22457	83503	8+301	-	48	05762	12112	93885	50803	00044	-		80	05190	12673	7994 05	62906	00012	-	
Wasserkuppe ³)	926	438	10	01893	28393	06911	48803	-	00	03890	10315	09313	46709	00139	-		52	03547	24428	08407	8+804	00532	-	
Inselsberg ³)	916	445	10	05955	12332	09210	60403	-	40	05961	05304	03509	46704	00114	-		57	05954	12605	95108	79805	00644	-	
Kahler Asten ³)	842	417	10	01884	16204	11789	40905	-	46	05892	12593	11939	34605	00114	-									
Feldberg/Ts. ³)	801	424	10	01851	12102	21110	35806	-	00	03950	12425	13714	34806	00110	-		54	02956	12524	13701	6+605	03051	-	
Jungfraujoch ³)	3578	268																						
Säntis ³)	2500	285																						
Kékestető ³)	908	549																						
Dobogokö ³)	700	540																						
Mas Allah ²)	2420	725	47	09941	14117	01500	6+500	-																
Predeal ³)	1054	586	64	15439	37016	93310	8+801	-	31	07650	10127	16427	00801	-			58	07756	04516	73611	78751	00	-	
Fauräken ³)	2008	024	80	01414	24148	70105	60260	-	40	05914	24484	77460	83861	01570	-									
Gausta ³)	1828	065	10	05952	30143	0277 04	61305	-	80	10945	24415	01697	74080	00 +43	-		54	05955	02517	04657	8+301	00641	-	35567
Svandalsfiona ³)	1065	026	04	01975	34145	98750	5+301	-	34	07959	24215	85700	8+320	99+44	-		34	03658	12588	84697	6+982	00755	-	
Pic du Midi ³)	2859	247																						
Mont Ventoux ³)	1900	246																						
Mont Aigoual ³)	1554	249																						
Puy de Dôme ³)	1467	246																						
Eiffelturm ³)	885	209																						
Izaña ³)	2868	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³)	1408	272																						
Sylstation ³)	1045	068																						
Sétif ³)	1020	083																						

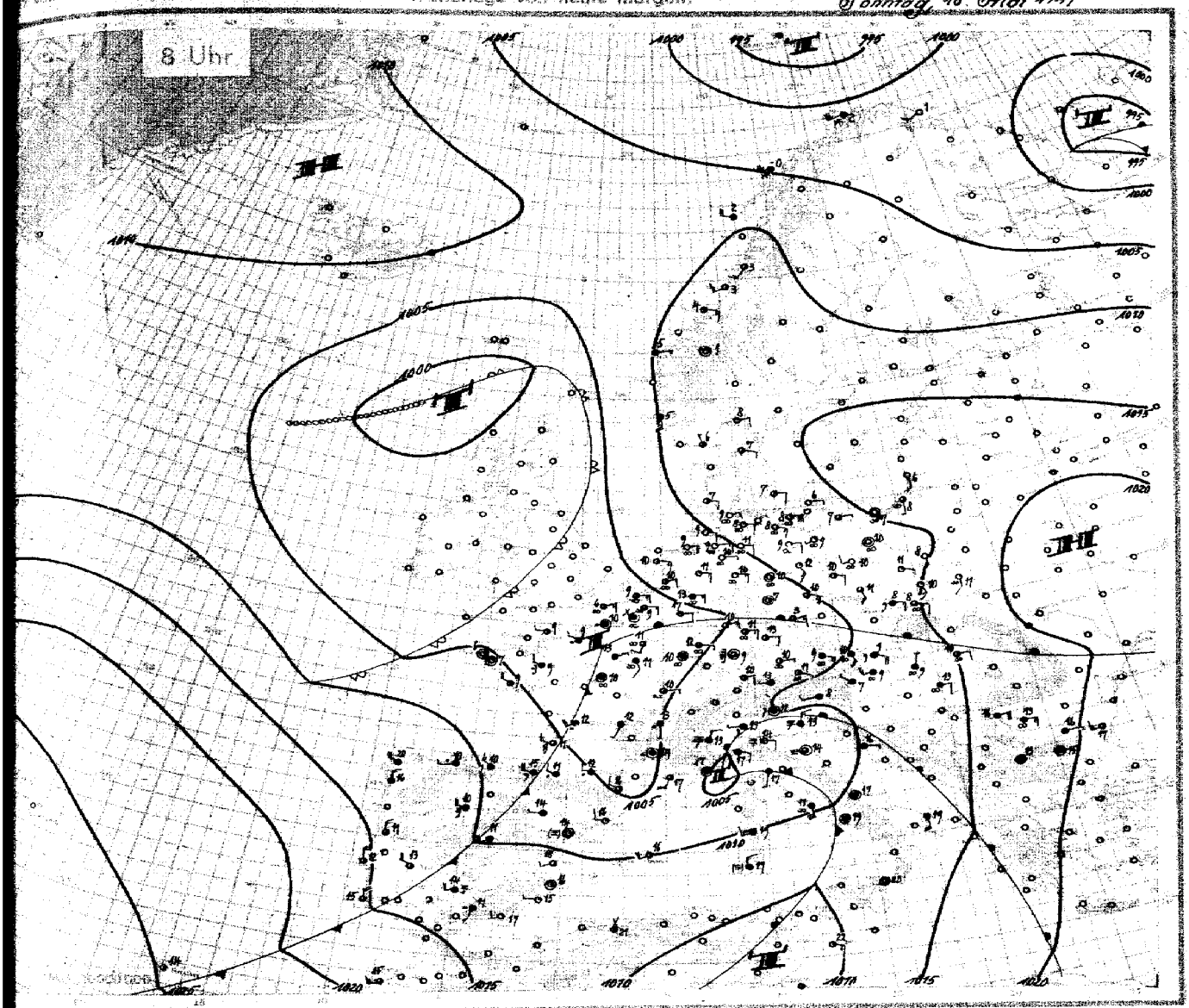
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	36035	14625	Norfolk	308	35505	20150	Nantucket	506	25565	28210	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	03001	14924	Wytheville	319			Boston	509	36535	09913	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12821	11502	Nashville	327	05500	12211	Cleveland	524	28402	16516	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	940		
Charleston	208	15017	07816	Little Rock	340	12201	14626	Buffalo	526	28402	10209	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02501	14215	Santa Fe	366			Chicago	534	26417	17803	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24	09724	Flagstaff	375			North Platte	562	24701	04405	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	36501	16713	Salt Lake City	572	2502	07708	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18722	16828	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	06302	15208	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	19101	15822	Cincinnati	426	36201	14218	Sable Island	600			Miles City	761	32137	05020	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18202	13946	St. Louis	434	34435	13821	Halifax	601			Bismark	764	22403	12830	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12202	09410	Kansas City	446	13202	15805	Eastport	608	15304	18822	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	04802	10504	Ottawa	628			Tatoosh	798	26202	05802	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	14206	03431	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	14301	14402	Tenopah	485	14538	26521	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	26417	15802	San Francisco	494	25808	17604	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Gola			
Cape Hatter	304	26417	13721	New York	503	26417	22758	Huron	654	14402	25580	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

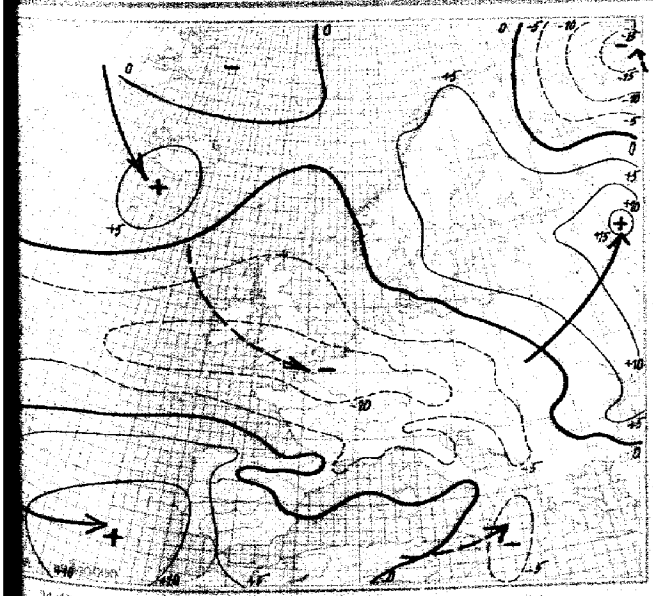
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$	T$_x$KD$_x$WN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$	T$_x$KD$_x$WN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

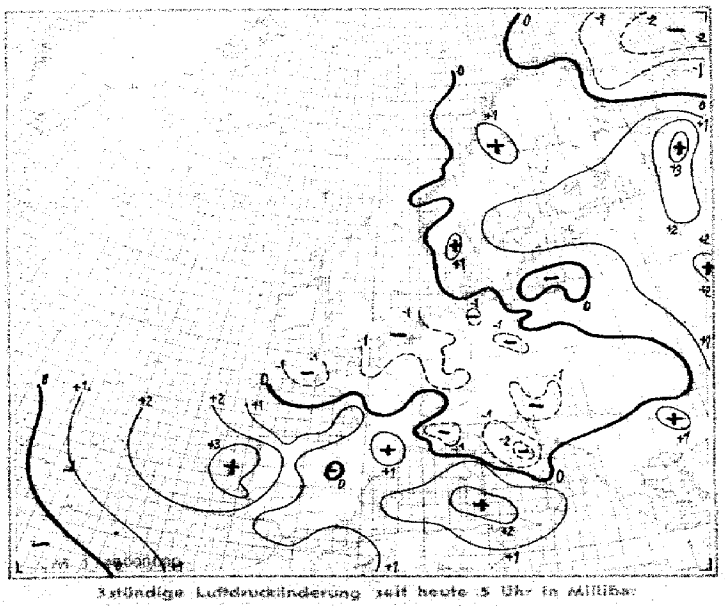
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 18. Mai 1941

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 18. Mo. 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Ostseeorte ○ JJJ	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	60	01900	21304	01401	70303	00	01900	20301	02401	70302	00299						90	00990	19200	20201	70300	00288
Ingöy ○ 005	50	01942	20571	00400	80209	44	01999	20529	00401	81101	01198						44	74009	21679	01702	8-402	02498
Röst ○ 011	30	26894	29765	05000	97206												82	02994	24485	01402	77504	01294
Nordöyan ○ 014	32	89955	24524	08804	91401	42	91844	30935	09401	84401	01280						84	01963	20383	11903	71403	01381
Krakenes ○ 021	74	02873	20525	10705	72101	55	02893	18325	10600	77401	00381						14	09892	08118	10805	77153	00381
Utsira ○ 028	10	00648	18214	31007	60301	14	01952	18315	10905	80803	00190						62	03994	14528	09405	84500	
Lista ○ 030	70	01941	24503	11201	90103	45	01961	23424	12806	80701	00390											
Ferder ○ 035	80	01965	20504	10109	80300	88	01965	22425	10908	86700	00290						55	01851	06223	12508	80300	00390
Hoperanda 050																						
Jönköping 058																						
Wieby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	70	-	16513	12908	60202	00	07867	14516	15707	74702	-						04	01870	10215	17507	61102	0001-0
Skagen ○ 182	35	02742	26114	10709	57308												04	01990	08149	12807	73102	00190
Blaavandsh. ○ 184	64	01855	24214	13407	63502	51	01857	28201	13707	60702							00	01890	10201	13107	63405	00310
Hammerah. ○ 185																	55	01552	08103	14306	60300	01190
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Bocheefort 201																						
Biarritz 302	96	02744	22214	24414	85705	01	43736	24648	25714	0-200	-						61	51438	24428	07715	8-303	93107
Brest 311	30	01812	04124	11415	52905	81	01830	02303	06715	31405	-											
Paris-Le Brg. 315	98	02890	01205	10117	21545	01	01750	01217	06417	33709	00479						05	02990	06124	09913	89702	00100
Perpignan 316	50	01744	10424	07918	80707	50	09753	02205	04718	76709	-						84	01953	22164	04416	70407	-
Le Havre 320	20	01850	30403	12711	58409	05	02850	02425	09812	56904	00280						51	91573	26123	03804	8-306	00150
Marseille 331	10	00782	26153	09414	61902	64	02790	14215	09021	57706	-						80	02747	18467	03747	90401	-
Zürich 341																						
Lugano 344																						
De Bilt 348	76	05784	24427	12714	47824	35	05790	02210	10315	40801	00160						02	05470	06214	05610	66309	-
Nord-Hinder† 308																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 805						82	03445	32528	09421	4-805	-						54	01658	12223	07317	84704	00114
Venedig ○ 813						74	03768	04828	13415	63301	00210						74	87448	3-5 28	09015	8-803	03412
Rom ○ 822	01	01790	14214	09622	80201	07	02490	14227	10418	9-805	-						62	75558	47628	08517	9-705	01322
Tarent ○ 838																						
Malta ○ 841																						
Madrid 368	20	81715	24214	03217	20305	86	25754	302 18	9-24 12	41905	01201						84	03468	20428	03411	94453	00091
Mahon ○ 387	50	03753	04318	08812	47602	57	04185	12218	06716	9-705	00194						70	02790	20414	08416	84305	00144
La Coruña ○ 803	84	13748	04459	08718	8-300	24	13748	04459	08718	8-300							43	02753	26415	15520	93305	00290
Tenerife ○ 870																						
Lissabon 384	44	82725	23545	05915	44502	20	01924	27214	17016	70505	13712						50	02624	32314	15412	80315	01402
Praya ○ 808						78	08154	37524	14016	70444	00570											
Funchal ○ 806						44	08760	30426	14130	44303	03410						38	07772	44422	22714	50104	00482
Pt Delgada ○ 809	89	02755	04415	24018	60308	70	01863	03213	24218	58504	00180											
Horta ○ 809	98	07701	04303	26217	71305	20	01843	064104	26916	74501	00170						74	02743	28114	26312	78401	00141
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pliszaud 477																						
Helsinki 681																						
Enopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	14	03693	18218	19112	5-705	05	02494	20215	15012	77305	00481						58	15648	38828	15909	9-603	03881
Debrecen 548	22	05643	15215	18114	90703	52	05752	20002	13712	63905	00460						42	05458	08225	15410	84903	03020
Warschau 556	10	02845	08425	14410	82603	10	01942	24313	15410	50300*	00410						09	00790	10400	24408	78007	00090
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	05	02790	08114	17621	46706																	
Belgrad 702																						
Sofia 730						87	12994	28368	18115	80102	01102						91	03990	00048	17613	6-201	00382
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Land 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 996																						
Vigo 352	80	83248	24129	07714	98290	99	07956	32116	07209	78500	92280						80	83481	32814	17714	13115	00282
Barcelona 387	53	03442	12128	04619	51805	98	07965	30162	07316	84301	92161						20	01953	24213	06716	80403	00150

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

Jahrgang: 66 Nr.: 139
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Montag, den 19. Mai 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Hauptlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hambg.-Seewarte	17	02752	04425	04749	38710	
Hamburg-Fu. 408	20	02734	30505	04320	27810	
Bremen 442	14	02869	41426	05820	27809	
Wilhelmshav. 430	04	01756	03325	06319	46809	
Nordhorn 402	07	01890	12426	03920	22810	
Hannover 42.	00	05790	10615	05920	27711	
Essen 487	17	02863	13522	01918	8+806	
Köln 486	57	02863	12425	02018	5+806	
Aachen 407	17	02864	16316	02819	5+906	
Frankfurt/M. 432	5+	01777	16317	03917	5+708	
Stuttgart.Be 446	77	81855	22328	01019	5+807	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444	52	01705	18458	03413	5+635	
München 41	07	05890	12228	02377	6+819	
Nürnberg 426	74	01855	00016	02627	48806	
Hof 451	07	05890	12425	04714	6+809	
Erfurt 446	57	01864	08466	04818	5+711	
Dresden 410	72	02754	12514	09502	60715	
Schkeuditz 449	04	01790	10504	07918	27129	
Magdeburg 408	00	01890	43443	06420	32840	
Berlin 440	00	01990	08412	07119	968+3	
Grünbg., Schl. 420	84	02853	41444	09417	46912	
Breslau 411	57	02755	14417	09516	5+709	
Gleiwitz 454	57	02764	12227	10315	6+810	
Königsberg 422	20	01864	32444	14044	30707	
Danzig 405	50	05754	04504	14411	50703	
Stettin 404	10	02864	42304	10118	20712	
[illegible]irow 450	10	01762	20403	37718	44710	
Kiel 460	10	05761	06501	09114	60806	
Flensbg./Fgh. 400	10	05649	08301	09115	50804	
Wien 501	51	05644	12457	08115	7+807	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	27	02982	12226	02417	62711	
Graz 505	62	62637	76168	10809	9+707	
Salzburg 508	51	02886	12587	03118	5+907	
Eger 515	57	05790	12425	06612	77708	
Prag 669						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Hauptlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE
Hambg.-Seewarte	04	05790	10428	04118	37705	00190
Hamburg-Fu. 408	07	05790	10428	05419	37807	00500
Bremen 442	39	01753	70125	02319	38607	00010
Wilhelmshav. 430	04	05790	06425	05019	56806	00190
Nordhorn 402	02	42890	13327	00019	72807	00210
Hannover 42.	07	05690	08326	02418	37707	00500
Essen 487	84	01964	12322	99317	57804	00190
Köln 486	37	05763	12425	99419	53807	00210
Aachen 407	46	05764	04288	98916	77704	95191
Frankfurt/M. 432	6+	04768	42128	00918	6+706	99190
Stuttgart.Be 446						
Saarbrücken 441	8+	02757	58425	00615	6+402	00190
Friedrichshf. 444						
München 41	55	02965	06225	99816	9+707	00180
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446	52	05774	68452	01718	58709	99191
Dresden 410	44	01753	10425	04414	60805	00150
Schkeuditz 449	55	01764	08429	01715	6+755	00180
Magdeburg 408	54	02864	10316	03618	41805	00203
Berlin 440	44	02957	42445	04548	46804	00200
Grünbg., Schl. 420	56	02862	12344	06715	56605	00170
Breslau 411	54	02764	12525	06516	67705	00180
Gleiwitz 454	56	05763	09228	07914	5+707	00160
Königsberg 422	20	01864	04339	10911	50607	00160
Danzig 405	50	05764	01394	12607	70705	00170
Stettin 404	40	01862	10304	02217	45605	00190
[illegible]irow 450	12	02863	08517	09217	47707	00190
Kiel 460	00	05690	06625	06411	79805	00140
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	08217	07315	59806	00160
Wien 501	64	62636	12567	09515	91806	99151
Klagenfurt 502	62	62534	18268	08411	0+705	22112
Innsbruck 507	86	02983	16445	00010	50509	00210
Graz 505	54	05655	00066	08311	90703	05110
Salzburg 508	04	01990	41214	99717	63603	97200
Eger 515						
Prag 669	54	01763	08425	04313	94705	00150

Heute 2 Uhr

Deutschland Hauptlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hambg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	[illegible]	05690	03320	03410	6 0 305	
Bremen 442	5 x	45766	05328	01612	6 x 302	
Wilhelmshav. 430	5 0	02756	06426	02111	7 x 802	
Nordhorn 402						
Hannover 42.	5 2	05773	10568	01518	7 x 905	
Essen 487	5 2	02454	15566	91512	9 x 232	
Köln 486	5 2	02465	20528	91513	9 x 401	
Aachen 407	5 x	04656	15468	91412	9 x 403	
Frankfurt/M. 432	5 x	02756	22468	02714	6 x 407	
Stuttgart.Be 446	5 4	01765	51264	03010	9 0 103	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 41	5 [illegible]	52654	22196	05511	6 x 512	
Nürnberg 426	[illegible]	51610	32286	02215	5 x 162	
Hof 451	5 4	05790	1222-	03668	6 0 400	
Erfurt 446						
Dresden 410	[illegible]	01770	14603	80511	9 0 305	
Schkeuditz 449						
Magdeburg 408	5 x	35666	32168	02712	8 x 706	
Berlin 440	0 3	01770	40213	12613	0 6 603	
Grünbg., Schl. 420	6 6	02790	12115	04611	9 x 607	
Breslau 411	5 0	01764	02204	24012	6 0 700	
Gleiwitz 454	5 x	56766	14266	05511	9 x 605	
Königsberg 422	x x	60766	02206	11707	6 x 705	
Danzig 405	4 0	65690	30105	11306	7 0 845	
Stettin 404	5 0	01773	43328	05111	3 0 705	
[illegible]irow 450	5 x	05757	06417	04011	7 x 735	
Kiel 460	0 0	05790	02511	057xx	x 7 805	
Flensbg./Fgh. 400	0 0	00790	10700	03400	0 6 907	
Wien 501	0 0	05690	12510	32517	0 0 808	
Klagenfurt 502	5 0	41545	24194	26609	0 0 707	
Innsbruck 507	5 1	41592	24206	02615	6 0 403	
Graz 505						
Salzburg 508	0 5	02430	26515	04613	8 0 103	
Eger 515	5 x	05668	04128	04810	8 - 901	
Prag 669	5 x	05448	05226	05111	9 x 706	

Heute 8 Uhr

Deutschland Hauptlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hambg.-Seewarte	5 7	01690	10416	02911	6 x 903	00090
Hamburg-Fu. 408	6 7	05690	08405	02911	6 x 803	00070
Bremen 442	5 x	02668	06328	00711	0 x 801	91104
Wilhelmshav. 430	5 4	02754	06425	01012	9 0 601	00050
Nordhorn 402	5 x	02548	09568	98911	9 x 302	01111
Hannover 42.	5 x	01928	10566	01211	9 x 901	92111
Essen 487	x x	22526	20568	00707	9 x 405	07091
Köln 486	5 x	05745	22568	01910	8 x 209	03101
Aachen 407	5 x	35648	20468	01404	6 x 307	05181
Frankfurt/M. 432	5 x	46648	20368	03410	8 x 201	41107
Stuttgart.Be 446	1 6	02862	20327	94516	8 7 303	02081
Saarbrücken 441	5 x	05752	20168	04069	8 x 303	32091
Friedrichshf. 444	5 7	64654	18268	85719	8 x 101	04091
München 41	5 7	22874	20247	04011	9 x 701	10091
Nürnberg 426	5 4	05745	22286	03112	8 7 301	01111
Hof 451	6 2	05836	20326	03010	9 x 300	97080
Erfurt 446	5 7	05755	12167	01614	4 x 202	02111
Dresden 410	0 3	05584	10224	02314	7 0 403	00080
Schkeuditz 449	5 [illegible]	05665	16227	01713	8 x 901	0 100
Magdeburg 408	5 [illegible]	05666	12267	02412	9 x 301	95101
Berlin 440	5 7	02764	70315	02714	7 0 703	00110
Grünbg., Schl. 420	5 x	02777	32227	04212	8 x 801	00090
Breslau 411	3 7	07575	12167	08814	8 x 300	02111
Gleiwitz 454						
Königsberg 422	0 7	05790	04114	41313	6 9 600	00051
Danzig 405	0 7	02612	31126	04902	6 x 702	00040
Stettin 404	5 7	02667	28427	05512	7 0 700	00080
[illegible]irow 450	0 [illegible]	02790	06327	03512	6 x 200	00090
Kiel 460	5 3	05686	06616	04717	7 1 201	00070
Flensbg./Fgh. 400	[illegible]	05690	10414	05010	7 6 805	00060
Wien 501						
Klagenfurt 502	6 2	05547	08128	05511	9 x 702	01087
Innsbruck 507	8 0	05774	08114	03113	7 0 900	97000
Graz 505	x x	44209	12169	04812	6 x 701	00051
Salzburg 508						
Eger 515	6 2	52635	00328	03811	9 x 801	97070
Prag 669	5 x	05537	16217	03012	8 x 602	00100

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	01	05690	22527	05643	7+709	See 2	07	05690	04526	02512	77508	00340
Norderney ○485	00	05690	04416	06115	77709	See 1	04	05690	02325	01912	79806	00270
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	10	01652	08502	08512	84807		01	05690	08526	03511	92805	xx 460
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	00	05790	06405	xx411	77xxx		01	05790	06628	xx711	77xxx	00270
Amrumbank †462												
List ○461	20	01852	32303	08844	58805	See 0	00	05790	08517	06413	79807	00260
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	10	01864	28302	16809	50303	See 1	00	00890	32100	13677	60805	00180
Memel F. Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	10	05756	08415	08717	40811		00	05790	41525	07113	56702	00370
Arkona ○464	00	05690	06700	14110	70704		00	05790	06800	09309	80802	00470
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	20	05663	04603	10610	80807		00	01790	04916	08049	87806	00160
Kolberg ○294	20	05754	04544	11910	60806		00	05790	04582	09610	75804	00120
Rügenwalde ○429	28	01663	02844	12713	50803		00	00790	04310	10711	60865	00170
Leba ○								007xx	042xx			
Brüsterort ○								007xx	045xx			

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_x}$	
Borkumriff †432													
Borkum ○401	5 x	05668	05618	01210	6 x 706		5 x	01658	26628	00010	8 x 702	00360	
Norderney ○485	5 x	05685	06525	019xx	x x 705		0 2	05690	00528	00912	7 7 701	00200	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○468	6 6	05695	08500	02003	8 0 303		5 4	05690	08503	02210	0 2 842	xx 060	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465							0 4	05610	06514	xxx09	7 2 xxx	00160	
Amrumbank †462													
List ○461							6 4	15790	08615	04405	8 7 403	00310	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	x 0	03690	08135	13345	6 0 807	See 1	6 4	01890	08401	11210	6 2 800	-	See 1
Memel F. Sch. †448													
Marienleucht. ○119	0 4	05590	06513	06407	6 x 607		0 3	01785	06525	35607	8 0 700	-	
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○406	5 5	05774	41414	05709	7 x 906		6 7	06790	08427	05016	6 x 201	-	
Arkona ○464	5 0	05654	08824	08267	8 0 703		0 5	02796	06725	07408	8 0 803	00367	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	0 7	05790	04413	06409	7 0 705		5 3	05764	06347	05510	7 0 800	00070	
Kolberg ○294							5 7	05763	04336	06712	7 x 603	00340	
Rügenwalde ○429													
Leba ○								018xx	087xx				
Brüsterort ○								016xx	087xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr / Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432								
Borkum ○401	05657	01527	05512	See 1-3	05690	06524	01411	
Norderney ○485	05790	05412	05815	See 2	05690	06523	17+11	
Außenjade †488								
Cuxhaven ○468	05690	08504	04417					
Elbe 1 †484								
Helgoland ○465	05790	04417	xxx11	See 1-2	05690	06613	xxxxx	
Amrumbank †462								
List ○461	05752	08415	07414	See 1				
Flensbg. F. †415								
Memel ○447	01864	31303	14710	See 1	00890	04200	13606	See 1
Memel F.-Sch. †448								
Marienleucht. ○119					05690	06513	07907	
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. ○406	05790	39516	07416		05790	39624	07010	
Arkona ○464	05790	06800	09709		06790	06814	08607	
Adlergrund †452								
Swinemünde ○455	05776	04705	08910		01790	04513	05408	
Kolberg ○294	05763	04513	10310		05790	08324	09209	
Rügenwalde ○429								
Leba ○								
Brüsterort ○								

Heute 5 Uhr / Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432								
Borkum ○401	05657	06627	05504		04662	06568	08410	See [illegible]
Norderney ○485	05666	06626	01016		62748	06468	08810	See 1-2
Außenjade †488								
Cuxhaven ○468	01644	08602	07616		03668	08428	03311	
Elbe 1 †484								
Helgoland ○465	05661	041[illegible]	xxxxx		05656	06628	xxx09	
Amrumbank †462								
List ○461	02756	06628	04808	See [illegible]	05755	08427	04812	See 1-2
Flensbg. F. †415								
Memel ○447	01367	05401	12615	See	01590	06413	16015	See
Memel F.-Sch. †448								
Marienleucht. ○119								
Fehmarnbelt †409								
Warnemünd. ○406	05762	46316	04808		41115	04328	04412	
Arkona ○464	05764	05824	06907		02757	39627	16608	
Adlergrund †452								
Swinemünde ○455	02654	48327	05708		02767	04427	05213	
Kolberg ○294	45743	06317	07304		05766	04426	06420	
Rügenwalde ○429								
Leba ○					028xx	044xx		
Brüsterort ○					026xx	063xx		

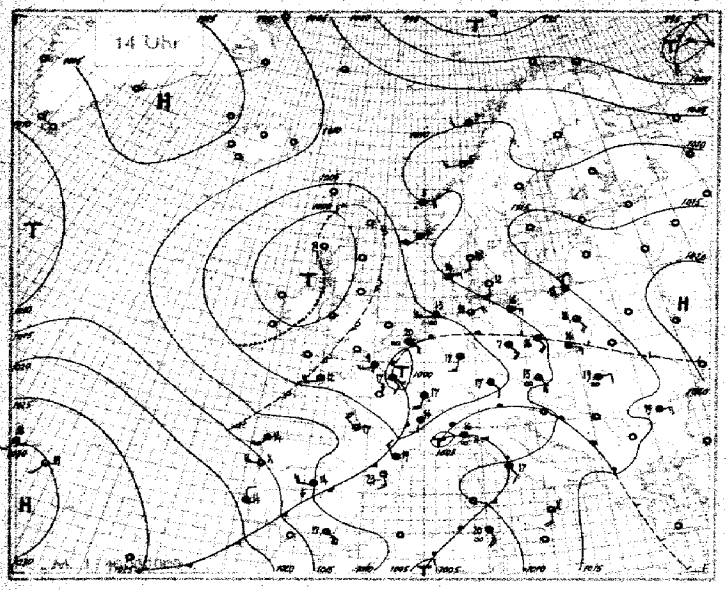
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

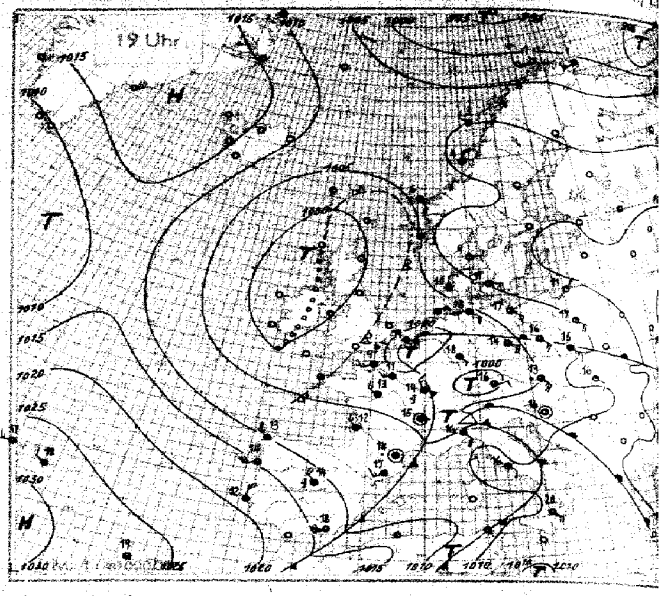
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

Berichtigungen

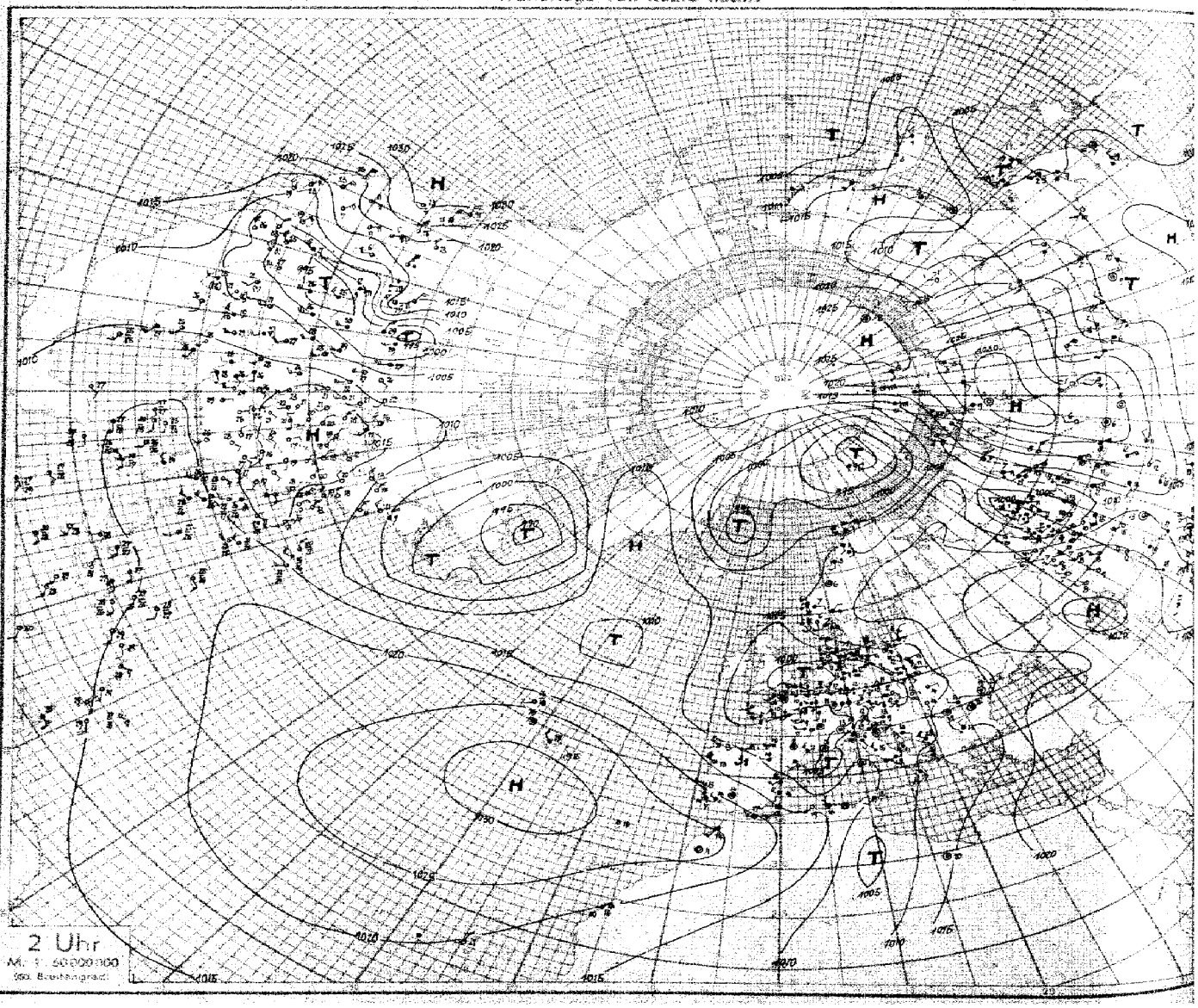
Sämtliche Karten des Wetter-
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. U

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 139 **Höhenaufstiege** Montag den 19. Mai 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 T_{dp} T_{dp}.

Ort	YYG₁G₁												Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	19 05	00091	04961	11873	19844	27714	25694	36633	58515				Sicht 10 km. Bis 1400 m ≡⁰⁻¹. Bei 3000 m im S fast geschlossene Ac. Sonst wolkenlos Ci u. Cs [illegible].	0[illegible] 59	14 58	10 0[illegible]	3
Höhe = 18 m		01883	18273	04785	04060	53880	53888	58177	68158								
		52 19	54 19	52 25	36 29	32 32	33 35	28 36	40 37								
Breslau	19 05	00590	05251	09900	15858	22763	25742	37628	55616	43580	56492		Bei 150 m über Grund Spuren von Hochnebelbildung im E. Von 1200–1600 m ⁸/₁₀ Sc ³/₁₀, darüber im S-Halbraum Fracto-As in uneinheitlichen Schichten bis 5600 m. Ab 4500 m starke Bewölkung teilweise in dünnen As. Im N-Halbraum ³/₁₀ Ac in verschiedenen Höhen, Gipfel wolkenlos, etwa Regen im N-Halbraum zugezogen. Hochnebel von 928 m über Grund bis 500 m.	10 56	10 44	12 94	6
Höhe = 117 m		41290	03586	09801	01998	44597	00782	58999	59285	62297	73593						
		40 33	35 34	67 35	66 37	50 37	45 37	25 36	26 37	25 34	13 35						
Frankfurt	19 05	00910	06735	11976	19827	23752	25735	29690	41598	57487			∞, Flugsicht 15 km. Von 400–600 m ³/₁₀ leicht quelliger und von 1270–1800 m ⁸/₁₀ stark quelliger Sc. Im N- u. E-Horizont ³/₁₀ Ac. Der über S sich w[illegible] auf ³/₁₀ [illegible], Gipfel ³/₁₀ Cs.	48 56	05 01	10 07	9
Höhe = 11[illegible] m		12789	15978	06175	02194	00258	00641	51441	59439	71326							
		82 34	60 30	50 30	61 31	30 32	23 32	20 34	12 37	04 40							
München	19 05	00993	10883	45835	13755	28704	34610	40530					Bei Start u. Landung Regen, Flugsicht 10 km. Nach S über 20 km ¹⁰/₁₀ Ac u. Ac im Halbraum von 2400 m bis etwa 5300 m. Im S von 2700–5300 m, darin ab 3500 m Frache, starke Vereisung, Gipfel ³/₁₀ Ac tra, im NW[illegible] wolkenlos. Am Alpenrand fönige Auflockerung, N-Alpen frei.	04 07	0[illegible] 01	14 04	12
Höhe = 5[illegible]2 m		10992	06984	04090	00183	52183	59810	67560									
		45 34	56 37	56 34	45 35	39 38	24 38	17 37									
Münster	19 06	00993	02973	07923	12863	22758	35642	44532	53505				Regen, Sicht 2 km. ⁹/₁₀ Fs 100–480 m darüber ≡¹. ⁹/₁₀ Fc um 1000 m. Starke gebrochene Massen 1000–1800 m. ¹⁰/₁₀ Ns 2800–3500 m, übergehend in ¹⁰/₁₀ As bis 4000 m, darüber ≡¹. ⁸/₁₀ As bis 4600 m, darüber ≡² ⁸/₁₀ Ci (?). Untergrenze bei Landung 80 m, Sicht 200 m, mäßiger Regen in allen Schichten. Über 2500 m leichte Vereisung.	19 56	04 04	12 06	15
Höhe = 5[illegible] m		11596	11297	08748	06595	50398	56790	65483	68080								
		85 32	33 34	26 35	67 36	48 35	32 39	18 41	15 42								
Lindenberg	19 06	00989	05546	10886	14840	30690	37630						Ballon-Austieg, ⁹/₁₀ Sc, Ac, Wolkenuntergrenze 950 m. Sicht 10 km.	06 xx	22 73	–	18
Höhe = 1[illegible] m		39091	40598	08598	09364	51583	57065										
		66 30	44 38	73 38	56 39	49 41	22 38										
Dievenow	19 05	00906	05965	10783	23759	35650	36640	39620	44598	55500			≡⁰ bis etwa 4000 m, ≡¹ bis 2900 m. Flugsicht 30 km. Von 1800–2900 m ⁸/₁₀ Sc. Von 2600–2800 m ³/₁₀ Ac und 3100–3400 m ³/₁₀ Ac. Beide Schichten im E vielfach verwachsen. Von 4500–5000 m ⁸/₁₀ Ac und Ac lent.	04 57	26 76	04 05	21
Höhe = [illegible] m		07992	13749	00180	00052	57886	57478	60083	60071	70368							
		46 20	49 29	39 30	26 30	28 34	27 36	24 36	21 37	10 39							
Königsberg	19 05	00009	03976	07932	15766	24746	27720	29702	34657	35522	51505	54490	Vom Boden bis 100 m Stadt-∞, von 400–2340 m n.e.i. ≡¹. Im fernen NE-Halbraum und im N bei 2500 m ⁸/₁₀ Sc. Im fernen W-Halbraum von etwa 3500 m bis Gipfel ³/₁₀ Ac in einzelnen Schichten, teilweise wogig, vielfach Fallstreifen. Kurz vor Gipfel vorwiegend im W ⁸/₁₀ Ac u. ⁸/₁₀ Ac. Sonst Gipfel ⁸/₁₀ Ci Cs, ringsum außer N fast frei.	0[illegible] 65	56 04	11 08	24
Höhe = 20 m		05212	11044	09241	55073	53049	54897	54844	58343	10737	11536	75257					
		50 18	32 23	32 23	15 24	20 26	18 27	17 29	13 29	05 33	05 35	05 35					
Wien	19 05	00984	05943	08909	18807	20790	26725	29702	34660	35657	39645	40609	Bei Start Bodennebel mit Obergrenze bei 300 m, darüber von 3200–3300 m ⁸/₁₀ lockerer As. Bei Gipfel im SW-Sektor ⁸/₁₀ dichter As. Bei Landung Hochnebel von 300–600 m. Über Donau Flugsicht 2 km. Das sichtbare Wiener Becken u. Alpenostrand frei.	12 64	04 01	09 02	27
Höhe = 157 m		41297	01998	13962	07564	09265	04290	00485	54198	53674	57058	56693					
		84 33	97 34	67 39	51 39	52 41	52 41	47 42	43 42	33 42	21 40	16 39					
Brüssel	19 05	00993	14888	14873	14843	15827	23745	23730	31635	33654	53515		Sicht 8 km. Vom Boden bis 800 m n.o.z. ≡¹. ⁸/₁₀ Fs ab 250 m, ⁸/₁₀ Sc 400–500 m, ¹⁰/₁₀ Sc 700–1700 m. ¹⁰/₁₀ Sc 2000–2600 m, ⁸/₁₀ Sc 2600–3000 m. Gipfel ⁸/₁₀ Ac, As, Cs. Bei Abstieg beginnende Auflockerung der geschlossenen Wolkendecke.	05 59	03 01	02 13	30
Höhe = 55 m		08897	02998	02892	01399	01785	62188	53081	56885	57351	54443						
		65 25	50 25	49 26	45 27	44 25	35 30	35 32	29 33	17 32	06 32						

Ort	YYGG	Daten	Bemerkungen	Reihe
Brüssel, Höhe = 55 m	18 18	00 992 10 880 10 898 25 729 20 692 26 686 30 608 51 453 / 490 58 094 57 093 61 305 77 524 72 586 74 685 65 789 65 / 77 47 47 52 51 34 33 38 53 36 23 36 23 36 06 46	Sicht 30–40 km. Seitwärts [illegible] im SW, ⁸/₁₀ Sc 1400–2000 m, ⁸/₁₀ Ac 2100–2300 m, ⁸/₁₀ As-Anfang bis 4200 m, [illegible] [illegible]. Abnehmend, darüber fern im N Cs, Ci, bei Landung [illegible]	33
Breslau, Höhe = 117 m	18 17	00 993 40 871 43 861 45 838 28 811 40 800 25 759 34 662 30 592 52 512 / 471 57 063 76 059 57 071 47 058 57 058 52 016 97 555 94 012 77 075 64 / [illegible]	[illegible]	36
Wien, Höhe = 157 m	18 19	[illegible]	[illegible]	39
München, Höhe = 528 m	18 19	[illegible]	[illegible]	42
Kangsdorf, Höhe = 38 m	18 18	[illegible]	[illegible]	45
Hamburg, Höhe = 18 m	18 18	[illegible]	[illegible]	48
Dievenow, Höhe = 4 m	18 18	[illegible]	[illegible]	51
Münster, Höhe = 57 m	18 19	[illegible]	[illegible]	54
Rangsdorf, Höhe = 38 m	19 05	00997 05967 10890 12860 28705 36640 48540 51520 / 09485 11268 01583 08952 52178 56566 65876 47053 / 63 25 58 28 61 32 44 34 36 36 25 36 15 39 10 39		61
Wangerooge?, Höhe = 2 m	18 19	00 002 03 979 05 946 23 758 24 743 51 519 / 138 63 464 49 157 43 533 62 523 48 584 50 / 65 30 52 29 49 29 34 26 21 21 09 37	[illegible]	64
Königsberg, Höhe = 20 m	18 19	00 002 03 975 05 958 19 894 40 800 24 745 26 725 29 700 32 678 34 657 53 635 62 452 / 413 62 087 62 082 62 044 51 501 75 562 62 553 53 567 60 577 62 575 63 776 58 777 55 / 51 24 45 22 44 28 50 22 30 28 20 24 18 26 20 25 20 30 19 30 17 32 17 34	[illegible]	67

Norwegen (Nordsee?)	18 04	00005	04958	10890	44820	27740	34650	49567	53500	64947	/	Atlantik 19 10
61°N 01°E		05080	01095	00098	53088	59570	64560	71550	79558	83059		49°N 17°W
54495 / 75540	/	Nordmeer	48 10	00005	09894	14872	20775	21770	32663	39650	48538	/ Blida 19 05
		63°N	01°W		06580	52090	52580	57590	57070	65520	65050	76050	Höhe 180 m
Boulogne sur Mer		18 47	00000	01927	22746	32677	46567	73504	51981	76367	84327	01852
Höhe = [illegible] m			15456	11075	31095	54071	61775	68053	512xx	852xx	927xx	5[illegible]xx
44527 07122	72547 69346	/	Swerdlowsk	18 04	05785	05962	41888	27797	35600	38630	50540	44407
			Höhe = 285 m		09872	10374	10374	01194	60092	58182	03456	759xx
Taschkent	19 05	05760	14985	18845	20202	31701	41623	50553	59507	86140	91317	/ Komsomolsk 18 00
Höhe = 478 m		21344	25440	22336	19934	10633	13332	51437	56750	75828	79427	Höhe = 28 m
35596 84449	[illegible]	/	Boulogne sur Mer		19 05	00000	03969	05746	11866	14838	18800	27782
			Höhe = [illegible] km			05093	07493	07479	02089	01089	516xx	524xx
05932 091xx	17804 [illegible]	25749	24734	25976	56484	78350	94272	19255	02139	15194	/	Marseille 19 06
		512xx	544xx	506xx	914xx	123xx	680xx	685xx	527xx	967xx		Höhe = 12 m
11802 53372	25698 59442	35652	40604	56486	81538	92283	88264	07225	24177	44126	64093	78035 / Kristiansund 19 06
		63480	64180	980xx	949xx	559xx	563xx	976xx	962xx	968xx	945xx	948xx Höhe = 11 m
29738 546xx	14152 570xx	25966	73680	/	Drontheim	19 05	00010	42870	13752	38708	33657	42579
		937xx	984xx		Höhe = 64 m		04488	50585	85277	62182	64353	71662
44850 08280	39811 05185	20786	32680	25859	44585	55504	64440	40305	75212	02048	/	Budapest 19 09
		05181	54585	53494	58405	67044	94345	935xx	515xx	515xx		Höhe = 130 m
Bergen	19 05	00002	02990	10888	16824	29903	41540	42588	58528	/	Marsala 19 05	
Höhe = 44 m		04488	09388	08899	52990	58091	69288	69082	70898		Höhe = 2 m	
Königsberg	19 05	00008	03974	09915	15387	25744	34685	38626	41585	44518	91453	49410
Höhe = 20 m		05099	41465	09465	55265	51552	56264	60057	63558	66462	767xx	840xx
Radio-S.		58 49	60 28	51 29	82 29	21 26	49 30	46 31	48 34	82 38	xx 37	xx 40
77929 79088	45832 83394	10787	25786	68132	16740	18684	16650	46560	49835	54702	59466	65424
		00093	18594	62685	57887	598xx	572xx	64044	67240	74212	75047	78837
68 53	54 32	45 32	34 32	36 33	35 34	xx xx	xx xx	30 36	27 36	05 36	05 38	01 37
21540 46065	65720 990xx	97405	19201	20185	37155	38940	59115	76085	78074	86048	86030	Erfurt 19 05
19 30	xx 38	560xx	990xx	986xx	980xx	530xx	510xx	486xx	580xx	510xx	970xx	Höhe [illegible]
		xx 82	xx 85	xx 91	xx 112	xx 127	xx 142	xx 185	xx 200	xx 258	xx 348	Radio S

 Höhenwetterlage, Montag den 19. Mai 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Nordmeer	Atlantik	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Königsbg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Swinemünde	Helgoland	Königsbg	Olde	Boulogne	Brüssel	Lemwarden	Uktahoma	Bismarck	Blagowesch	Tschita	Swerdlowsk	Taschkent	Chabarowsk	Kamensk	Irkutsk	Ba…
yy G₁G₁	18 09	18 10	18 10	18 18	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 05	18 17	18 18	18 19	18 08	18 08	←		→ 18	08 ←				
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					Russen							
500	5-27	(5-31)	4-25	(9-23)	4-18	4-22	5-22	4-19	(8-17)	(9-17)	5-18	3-18	↑-22	↑-22	↑-22	-9	↑5-19	6-21	(5-21)	↑2-10	↑3-10	↑6-20	↑3-27	↑5-16	↑3-8	↑7-17	-	(4-21)	-
600	5-19	5-20	4-15	3-14	5-10	4-12	6-13	7-10	9-8	9-9	5-9	7-10	-13	-12	5-13	-2	7-11	6-11	5-13	4+1	4-0	7-10	3-17	8-10	3+1	6-9	(6-14)	6-16	3-[illegible]
700	7-10	8-13	3-7	3-5	6-3	6-4	6-7	6-2	8+0	9-1	5-2	8-5	-5	-5	5-6	-5	7-4	7-2	6-5	4+9	5+8	8-4	3-9	8-6	3+10	6+0	6-3	7-10	5+[illegible]
800	8-3	8-6	8-1	5-1	5-2	7-0	7-2	6+5	7+6	6+8	4+6	6+3	-1	+1	5-3	+11	4+2	7+5	6+1	4+16	5+16	8+1	3-3	7+2	3+17	6+8	6+5	7-2	5+[illegible]
900	9+0	9-1	5+3	3+8	5+11	5+7	6+5	7+9	8+10	4+15	4+13	6+11	7+8	7+8	5+4	+16	7+11	5+11	8+10	4+20	5+22	8+4	3+3	7+10	4+25	6+14	6+11	8+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche).																												
500	528.4	524.1	534.8	537.2	542.9	542.2	542.2	547.0	549.5	546.4	540.4	549.1	540.9	542.6	542.6	544	539.7	538.7	537.1	546	560	534	535	553	575	546	(539)	546	(55[illegible])
600	397.6	394.2	401.4	404.3	407.8	408.3	407.8	411.8	412.9	410.4	405.2	413.6	406.9	408.4	408.8	424	414.7	403.9	405.1	425	419	399	404	417	434	410	406	416	419
700	283.2	280.1	285.8	287.7	289.7	290.9	291.3	293.7	293.5	291.4	285.6	296.4	289.9	290.4	292.1	302	286.6	285.9	286.4	302	297	289	289	300	310	291	288	292	31[illegible]
800	181.6	178.8	182.6	184.2	185.4	187.1	188.6	188.2	187.1	185.1	182.8	192.5	186.0	185.2	182.1	185	182.3	180.9	182.2	193	187	177	187	196	200	185	183	189	[illegible]
900	89.0	85.7	89.9	90.4	90.7	93.3	95.8	93.3	91.5	88.6	87.9	97.8	92.3	91.0	96.1	98	87.5	85.7	87.8	94	89	84	94	101	100	89	88	97	[illegible]
1000	5.6	4.0	5.6	3.8	3.4	7.4	10.7	6.3	5.0	0.4	0.0	10.6	6.4	5.2	10.9	9	5.6	1.0	1.2	5	-2	-0	10	16	10	1	2	13	[illegible]
500-1000	522.8	520.1	529.2	533.4	539.5	534.8	531.5	540.7	544.5	545.7	540.4	538.5	534.5	537.4	531.7	555	539.1	540.5	535.9	561	561	534	525	537	565	545	(537)	527	([illegible])

Ort	Atlantik	Hamburg	Dievenow	Lindenberg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Klagenfurt	Königsberg	Freiburg	Friedrichshafen	Swinemünde	Kjeller	Drontheim	Kristiansand	Krakau	Hoek van Holland	Kanzig	Boulogne	Budapest	Marseille	Erfurt	Bergen	Helgoland
yy G₁G₁	19 10	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 08	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 09	19 05	19 05	19 05	19 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-19	(5-20)	1-20	-	(5-18)	3-23	9-20	(3-17)	(6-20)	2-19	9-18	4-23	↑-17	↑6-21	↑5-19	↑9-19	↑3-22	↑-24	↑6-34	↑4-24	↑4-18	↑-20	↑9-17	↑-23	-	↑7-11	↑-18	↑9-24	↑-[illegible]
600	3-10	7-12	7-10	(6-9)	7-10	4-13	9-10	4-7	7-10	3-9	9-10	5-12	8-9	6-12	5-11	9-10	4-11	8-14	6-19	4-15	8-7	-10	9-8	-13	4-8	7+2	9-1[illegible]	6-12	[illegible]
700	4-3	8-4	8-4	8-1	7-3	4-5	8-2	8+0	8-2	4-1	9-3	8-5	8-3	5-6	6-3	8-2	8-4	4-9	8-13	7-9	8-0	-2	9+2	-6	8-1	8+10	9-3	9-3	[illegible]
800	5+1	6+2	8+1	6+7	5+5	7-2	9+3	6+7	9+3	9+2	9+3	8+0	9+4	6-1	7+0	9+2	9+1	7-3	7-5	6-3	8+5	+1	9+2	-2	6+9	9+13	8+3	9-4	+1
900	6+5	8+7	5+9	9+9	6+8	4+7	2+10	6+14	8+7	7+8	9+8	9+4	9+8	6+7	7+6	9+6	8+7	8+4	8+9	6+2	9+11	9+7	9+5	8+4	5+14	9+14	7+10	9+3	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544	537.8	542.7	(544.3)	541.2	541.9	543.7	547.0	541.7	541.0	538.6	532.8	546.6	542.8	539.4	543.8	540.8	538	528	537	547.8	534.2	543	532.7	(549)	545.7	541.6	539	[illegible]
600	413	403.3	407.7	408.8	405.4	408.3	403.0	410.5	406.8	405.5	402.5	398.7	410.3	408.3	404.9	407.9	405.8	435	399	404	411.7	399.2	406	398.4	413	420.6	405.8	416	[illegible]
700	295	285.5	289.9	290.4	287.6	291.3	290.0	291.3	288.6	286.9	284.6	281.3	291.1	291.2	287.2	289.4	288.1	290	285	288	291.7	281.1	287	281.6	294	298.4	287.8	290	[illegible]
800	190	181.2	185.5	184.4	182.2	188.0	184.6	185.0	183.6	182.1	180.0	177.4	186.0	187.9	182.9	184.4	183.8	187	184	186	185.6	176.7	183	178.3	188	193.3	182.9	185	[illegible]
900	97	87.4	91.3	84.1	87.0	94.5	89.7	88.8	89.4	88.2	85.6	84.2	90.8	94.5	89.3	90.5	89.8	95	92	94	90.3	82.9	89	85.3	92	96.2	87.[illegible]	93	[illegible]
1000	11	2.0	5.1	3.4	1.3	8.8	3.3	2.4	3.3	2.4	-0.4	-0.5	4.9	8.8	4.1	4.8	4.8	11	8	9	3.9	-2.5	4	0.3	5	8.9	1.7	1	[illegible]
500-1000	537	535.8	537.6	(540.9)	539.9	533.1	539.8	544.6	538.4	538.6	539.0	533.3	541.7	534.0	535.3	539.0	536.0	528	520	528	543.9	536.7	539	532.4	(545)	554.8	539.9	521	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Königsbg	Swinemünde	Helgoland	Uktahoma	Boulogne	Bismarck	Blagowesch	Tschita	Swerdlowsk	Taschkent	Chabarowsk	Klagenfurt	Königsbg	Freiburg	Friedrichshafen	Swinemünde	Kjeller	Krakau	Hoek van Holland	Kanzig	Drontheim	Kristiansand	Boulogne	Marseille	Erfurt	Helgoland
yy G₁G₁	18 19	18 19	18 19	18 06	18 17	18 08	←		18 08	←		19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 11
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-	-	-58	-	-56	-56	-	-	-	-	-	-56	-58	-56	-53	-59	-56	-49	-61	-	-53	-61	-59	-58	-62	-61
Höhe	-	-	9800	-	10 400	12 500	-	-	-	-	-	11 000	10300	9400	9800	9900	9200	9000	9900	-	9000	10 400	9500	9200	10 800	10 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	-	-	-	-	-42	-	-	-	-	-	-	-	-53	-50	-49	-	-45	-51	-	-	-46	-48	-52	-	-49	-
200 „	-	-	-54	-61	-47	-63	-	-	-	-	-	-56	-51	-48	-49	-52	-47	-52	-47	-	-48	-52	-45	-58	-52	-50
300 „	-48	-	-44	-39	-47	-42	4-48	3-44	-	(2-32)	(7-41)	-49	-47	-51	-47	-51	-52	-44	-53	9-47	-52	-51	-52	-35	-49	-50
400 „	-33	-35	-37	2-23	-31	3-24	5-34	3-34	-27	2-18	7-27	-29	-33	-34	-31	-39	-36	-29	-35	9-31	-41	-36	-37	-20	-32	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	-	-	-	-	1605.3	-	-	-	-	-	-	-	1598.5	1589.3	1600.8	-	1592	1606.7	-	-	1575	1579	1578.2	-	1593.4	-
200 „	-	-	1142.4	1190	1150.3	1178	-	-	-	-	-	1169.5	1149.0	1144.2	1155.1	1144.5	1141	1145.5	1137.6	-	1124	1135	1133.5	1148.8	1146.6	1132.6
300 „	883.6	-	889.4	930	892.9	922	843	883	-	946	986	909.2	893.5	887.0	894.1	879.6	883	903.2	882.7	896	865	882	874.9	929.4	895.7	882.4
400 „	699.5	695.2	700.8	730	698.6	724	692	691	714	742	745	706.3	700.8	697.4	702.8	698.4	694	737.9	692.3	703	680	693	688.7	726.8	701.6	697.2

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

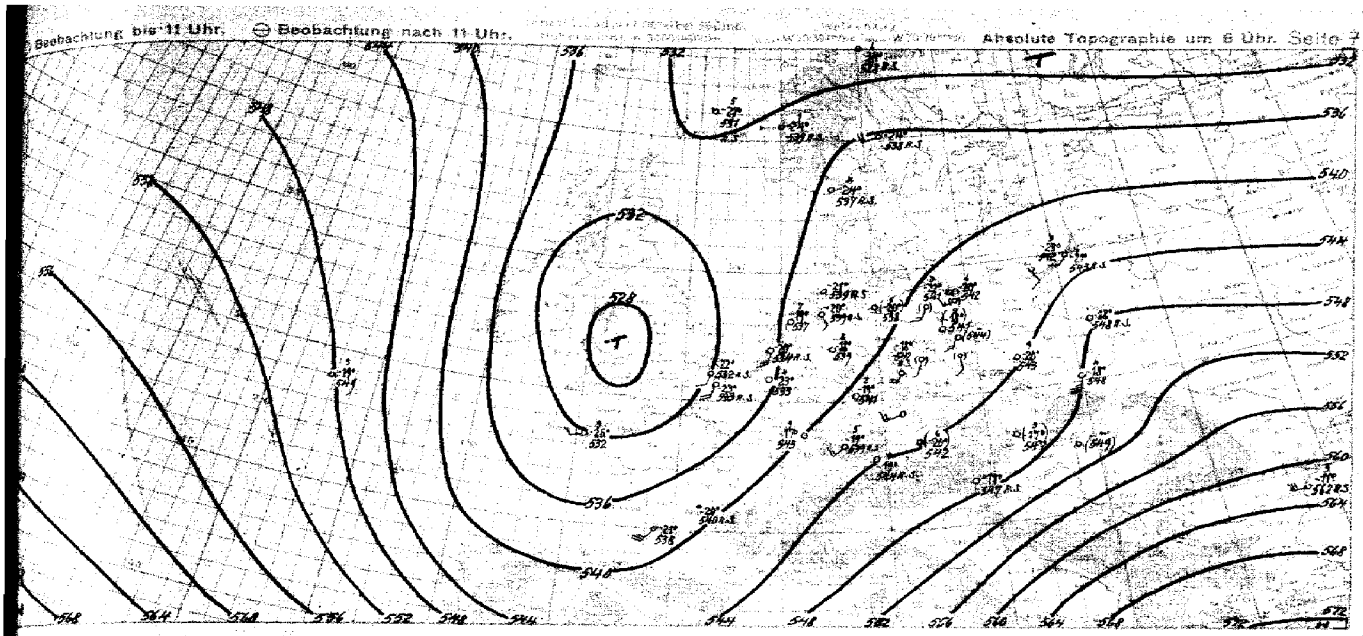
Ort	Berlin	Königsbg	Hoek van Holland	Boulogne	Freiburg	Marsaille
yy G₁G₁	18 18	18 19	18 17	19 05	19 06	19 05
9 km	↑ 21 40	24 25 23 35	31 60 32 40	↑ 45 70	↑ 49 60	
8 „	22 35	23 66	18 30	- -	49 65	22 50
7 „	23 35	23 60	15 35	45 50	24 60	23 85
6 „	20 35	23 40	16 30	17 40	22 30	24 45
Ort	Boulogne	Freiburg	Krakau	Kjeller	Königsberg	Erfurt
yy G₁G₁	18 17	18 19	19 02	19 05	19 05	19 05
9 km	26 60 20 75			24 40	15 45	21 45
8 „	20 65	19 40		27 35	25 35	26 40
7 „	20 40	19 65	19 70	26 40	25 30	28 35
6 „	20 40	21 30	20 40	26 45	25 30	20 40

Ort	Berlin	Boulogne	Kjeller	Freiburg	Königsberg
yy G₁G₁	18 18	19 05	19 05	19 06	19 05
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „	22 45				25 45
13 „	-				25 [illegible]
12 „	32 45		27 35		25 60
11 „	-		21 85		25 45
10 „	22 45	18 85	24 45	19 60	25 45

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G₁G₁						
C₁ Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G₁G₁						
C₁ Höhe						
dd vv						



Witterungsübersicht

Mit dem Vorstoß der subtropischen Luft bis zu den Karpathen und nach Schleven ist auch die gealterte ursprünglich arktische Luft über Norddeutschland verschwunden. Andererseits hat die gestern über Westfrankreich und Spanien verlaufende Kaltfront Süddeutschland erreicht und über München bis zu 5 Grad Abkühlung verursacht. Die an der TF von Tripolis nordwärts ziehenden Wellenstörungen erfahren durch die auch ins westliche Mittelmeer einströmende Kaltluft jedoch keine wesentliche Energiebereicherung, da diese nur wenig mächtig und stark gealtert die Frontalzone erreicht.

Der Frontenverlauf über den Britischen Inseln war gestern durch die variierenden Meldungen nicht eindeutig zu erfassen. Es scheint, daß es sich um ein okkludierendes System handelt, dessen Bewölkungsfeld durch den norwegischen Wetteraufklärer erflogen wurde, während die über Frankreich und Spanien gezeichnete Okklusion zu einem neuen atlantischen System gehören dürfte, zu dem auch die Warmfront, die heute früh Horta erreichte, zu rechnen ist.

Eine neue, bisher nicht zu erfassende Entwicklung hat im Raum nördlich Island eingesetzt. Druckfallgebiete, die vielleicht über Grönland hinweg gewandert sind, führten zur Ausbildung einer neuen Warmfront. Durch einen Westa-Flug wird etwa 300 km ostwärts Seydisfjord eine knapp 1000 m mächtige Al angeschnitten, oberhalb 1500 m Erwärmung festgestellt und bereits ab 2 Grad West Cirrusaufzug, der bei Island in dichten Altostratus übergeht, beobachtet.

Das südrussische Hochdruckgebiet ist unter Verstärkung nach Norden gewandert, während die gestern parallel zum Ural liegende Tiefdruckrinne sich zu einem kräftigen Störungszentrum über dem mittleren Ural entwickelte.

gez. Brauer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

TT = Datum G, G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Kolberg	Greifswald	Danzig	Stettin	Königsberg	Anklam	Stralsund	Swinemünde	Neumünster	Hamburg	Stettin	Danzig
TT G,G,	11 06	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 07	11 06	11 05	11 06	11 10	11 10	11 10
6 km				55								6-8 25 10 9-12 25 15	
4 "				16 20		25 20						45 24 15	
3 "		2m 11 20		42 20	37 22 40	20 20	39 25 30	25 43 35			29 46 40	39 24 15	35 42 20
2 "	11 10	10 06	37 16 45	10 25	10 30	12 50	11 35	13 45	27 21 30	12 06	12 35	25 22 20	13 35
1 "	11 55	11 55	44 05	13 30	11 35	14 45	11 35	10 55	43 14 60	10 40	12 10	12 40	10 55

Ort	Fassberg	Lindenberg	Lüneburg	Mirow	Dresden	Neu Isenhagen	Breslau	Schleswig	Kolbus	Posen	Berlin	Erfurt
TT G,G,	11 06	11 06	11 06	11 07	11 07	11 11	11 07	11 08	11 09	11 10	11 10	11 05
6 km												20 30
4 "		38 13 45		38 21 30	37 14 35		34 19 20					20 115
3 "	15 15	17 15	28 17 30	20 20	14 25	28 15 30	19 20			22 15 20		19 30
2 "	11 30	16 15	24 15	14 25	13 35	11 35	17 20			15 20		24 15
1 "	15 25	13 20	12 25	10 25	11 20	11 20	14 10	15 20	12 12 45	13 140	14 15	25 15

Ort	Kümhorn	Minsheim	Freiburg	München	Wien	Gdingen
TT G,G,	11 05	11 05	11 06	11 06	11 07	11 08
6 km	24 30	13 17 25	1 22 20			
4 "	19 20	17 25	29 25			19 25
3 "	24 30	18 20	23 25	24 38 35		19 115
2 "	24 25	15 30	28 115	28 20	27 60	20 20
1 "	27 30	17 25	28 20	27 20	31 60	22 20

Ort	Kristiansund	Kjeller	Oslo	Paris	Hoek van Holland	Krakau	Marsala
TT G,G,	11 06	11 05	11 05	11 06	11 06	11 03	11 05
6 km		25 40	1 11 40		1 11 30	1 12 30	55 25 60
4 "		23 40	28 35		48 35	48 65	18 55
3 "	36 20	21 30	25 30	24 20	49 30	21 35	49 55
2 "	11 30	20 30	27 30	27 30	49 20	22 45	22 95
1 "	22 25	17 25	28 25	26 20	24 20	15 15	28 65

Ort	Aldershot	Berlin	Göttingen	Bielefeld	Köln	Dortmund	Metz	Köln	Köln	Frankfurt	Stettin	Kiel	Düsseldorf	München	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Erfurt - Bindersleben	Hook van Holland
TT G,G,	11 09	11 09	11 06	11 08	11 08	11 05	11 07	11 07	11 07	11 07	11 09	11 09	11 08	11 09	11 09	11 11	11 09	11 11	11 07
6 km				30								20 20							
4 "		17 25	29 25	28 25								19 20							
3 "		19 45	1 25 30	18 25	22 25						25 11 25	16 30							
2 "	11 30	19 45	28 25	6 20	23 20						11 30	18 30							
1 "	11 20	11 40	26 40	8 30	28 35	12 6 35	13 21 30		13 17 20	13 22 25	11 30	18 30							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_w T_w E$	$C_H H' H'' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_w T_w E$	$C_H H' H'' N_H$
Sonnblick	*)	3106	568	××	17009	24574	88752		0+905		××	46009	35549	88058		0+903	04590									
Zugspitze	*)	2962	426	57	715××	30497	88852		0+683	59991	54	09141	42595	99961		00603	91009	59992	× ×	77049	38179	98258		0 x 783	44879	
Obir	*)	2044	506																							
Schmeekoppe	*)	1610	488	××	46009	Sturm 9 16849	58600		0+805		98	04890	16544	58001		04501	00079		× ×	47089	12364	26104		0 x 332	07 384	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	××	67009	48469	39406		8+701										8 7	85890	28306	3x601		10301	41 084	
Schöckel	*)	1445	511	5×	56570	00608	48907		9+800		××	46009	16849	97706		9+505	09094		0 4	01710	26113	44111		6 0 360	24062	
Fichtelberg	*)	1218	419	××	43589	12549	64104		0+798		××	46009	10549	07505		0+803	00384		× ×	46009	22249	66006		8 x 301	07 451	
Brocken	*)	1148	418	00	01898	10455	07810		8+804		57	69764	10548	75908		8+805	97004		× ×	46089	18569	63286		8 x 300	03 361	
Wasserkuppe	*)	926	428	84	03869	14438	98715		6+804		54	86868	14588	99043		9+803	99190		× ×	46289	12569	46307		0 x 483	31 054	
Inselsberg	*)	916	445								57	04854	14567	95071		9+704	99094		× ×	46009	57469	93907		8 x 501	21 054	
Kahler Asten	*)	842	417	57	92865	12497	05911		6+704		54	42845	08368	04509		9+605	97194		× ×	57009	20459	82987		0 x 483	20 074	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	74	09759	14247	02943		6+804		54	05756	13154	10612		9+805	00190		× ×	57689	20469	76905		8 x 484	21 061	
Jungfraujoch	*)	3578	280																							
Säntis	*)	2500	285																							
Kékestető	*)	998	548																							
Dobogokö	*)	700	540																							
Mus Allah	*)	2420	726																5 5	42844	08647	97305		6 0 503	30 074	
Predeal	*)	1054	598	57	05705	12548	94143		6+804		54	05844	08458	43516		5+804	1+774		5 2	04468	08228	87407		XXXX	XXXX	
Pastarikon	*)	2098	024	89	76608	08458	09754		7+704		00	09843	30429	98856		00300	01500									
Gausta	*)	1838	085	54	09454	22426	06554		7+504										5 x	05858	24228	98355		8 x 403	30 074	
Svandalsfjona	*)	1068	026	84	02966	12480	87602		6+704		45	09464	12908	87602		6+300	97004		0 8	09974	12104	88520		7 0 302	16 574	
Pic du Midi	*)	2859	247																							
Mont Ventoux	*)	1900	248																							
Mont Aigoual	*)	1554	249																							
Puy de Dôme	*)	1467	246																							
Eiffelturm	*)	338	209																							
Izaña	*)	2858	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1108	272																							
Sylstation	*)	1045	068																							
Sétif	*)	1020	088																							

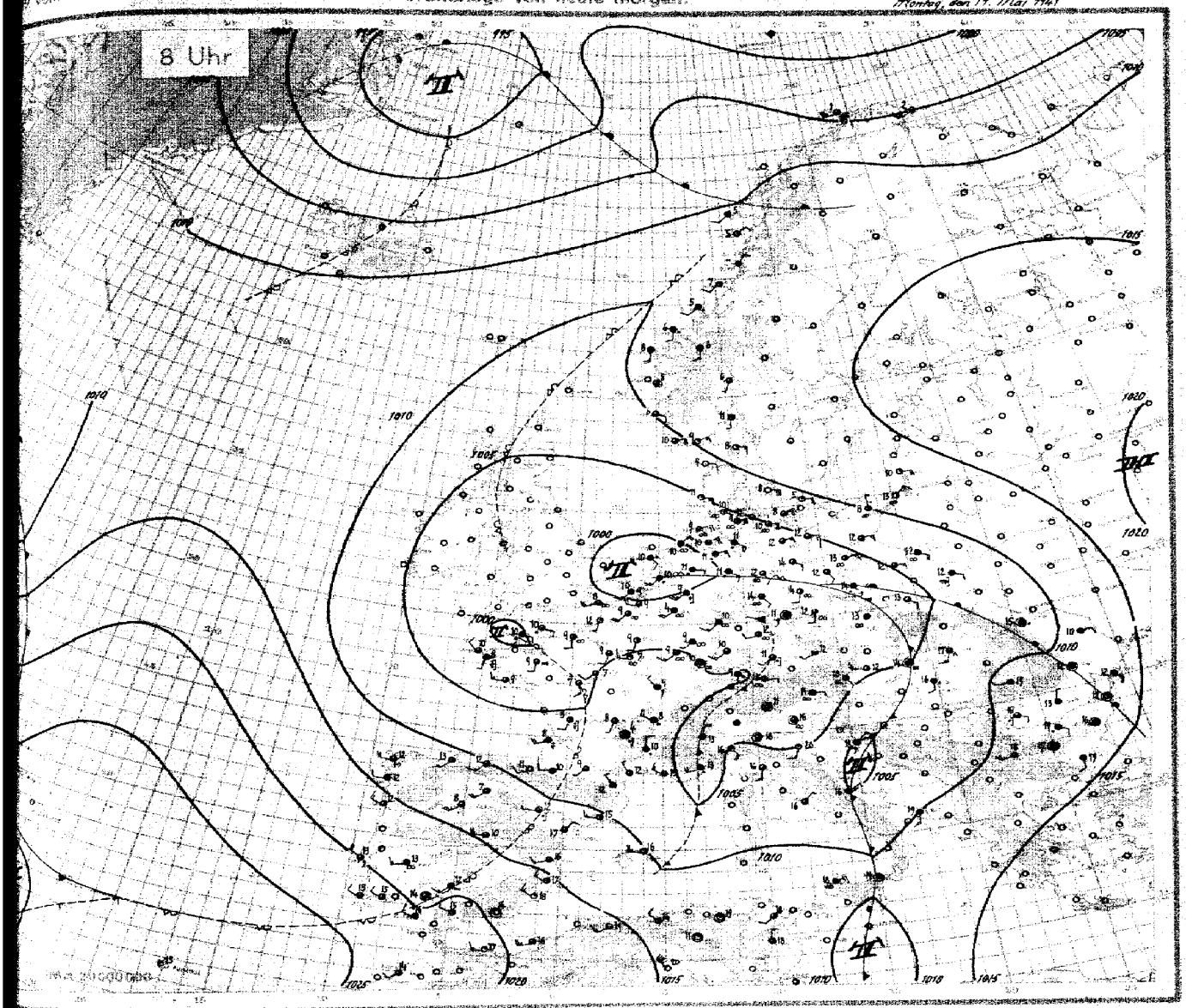
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	936				
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	938				
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	596			Duluth	745			Medicine Hat	879			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	240			St Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991				
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	858			Chesterfield Inlet	916								

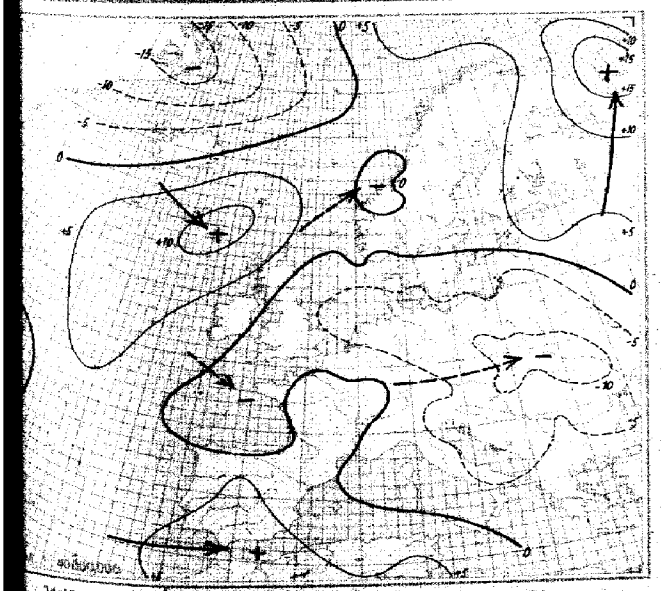
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KQWN$_H$	d$_x$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KQWN$_H$	d$_x$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

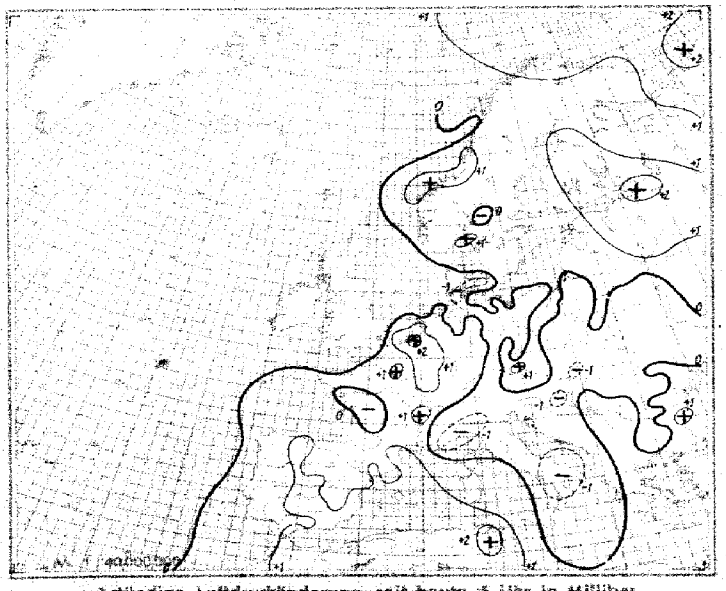
...eb 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 19. Mai 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 19. Mai

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	○	JJJ	Gestern 14 Uhr C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	Gestern 19 Uhr C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR	Heute 2 Uhr C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	Heute 8 Uhr C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR
Torgilsbu	○	006																						
Myggbukta	○	009																						
Jan Mayen	○	001																						
Spitzbergen	○	002																						
Bäreninsel	○	008																						
Vardö	○	004						00	01990	93535	00801	76300	00299						01	02977	22627	85582	8 x 347	20346
Ingöy	○	005	8+	22684	01488	80301	8+300	35	02942	22525	00201	8+307	95498						82	20854	23526	04201	8 x 407	01441
Röst	○	011	84	30945	22287	09803	80103	84	03944	24285	09803	70202	90194						54	02951	20285	10106	8 x 501	94193
Nordöyan	○	014	3+	01944	85343	12905	9+705	40	04961	32301	11204	60802	00290						56	01972	20202	08207	7 x 395	80398
Kraknes	○	021	92	62663	08408	10005	8+903	93	03954	14468	08106	9+805	05271						72	03764	16468	10908	8 x 506	95378
Utsira	○	028	02	03890	21628	09806	9+300	07	03967	16428	09206	7+903	90190						87	02998	06227	10008	7 x 380	
Lista	○	030	34	02962	02524	14409	93804	00	01990	12448	10010	40705	00290						07	02998	07427	10611	7 x 407	80348
Ferder	○	035	13	02962	18305	13209	54902	05	02967	20425	12409	70803	00490						03	01959	10702	13511	8 x 385	02461
Haparanda		050																						
Jönköping		058																						
Wisby	○	064																						
Härnösand	○	057																						
Stockholm		059																						
Gillivare		061																						
Valentia	○	101																						
Blacksod-P.	○	104																						
Lerwick	○	110																						
Stornoway	○	111																						
Aberdeen	○	116																						
Croyden		151																						
Scilly	○	158																						
Reykjavik		170																						
Bolungarvik	○	172																						
Akureyri	○	174																						
Seydisfjord	○	178																						
Wertm.-Ins.	○	178																						
Kopenhagen	○	181	00	00890	14400	22212	40805	00	00890	08434	01511	51802	80120						06	00810	02600	06608	8 x 505	-
Skagen	○	182	34	02842	14210	12710	64902	00	00890	06100	11209	10892	80180						04	01890	02302	11608	8 x 367	-
Blaavandsh.	○	184	50	01851	24201	23510	60804	54	01878	12204	07810	72803	00280						50	01742	05502	06511	8 x 8 1	-
Hammersh.	○	186	56	01853	08314	13506	60802	51	01842	08302	11604	83605	06370						50	01742	06312	06205	8 x 361	-
Scoresbysund		190																						
Thorshavn	○	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Angmagssalik		199																						
Rocheferc		201																						
Biarritz		202	8+	61748	26548	09812	83004	87	03753	42348	10111	8+104	0+142											
Brest		211	80	06350	05653	09124	99207	80	05354	04538	—	—	—						86	05310	01755	1243A	-	
Paris-Le Brg.		215	84	80355	14248	99117	9+707	54	04538	23388	00611	9+503	23191						50	05AAA	16227	04249	8 x 365	95178
Perpignan		216	8+	04891	40315	09819	5+001	67	61948	00086	06114	9+301	—						84	02854	28125	07112	5 x 467	-
Le Havre		220	87	04537	20108	02909	9+401	58	02752	23368	02909	9+401	99211						83	05706	16225	03301	8 x 361	97191
Marseille		231	8+	02767	18307	06911	7+100	98	02754	10317	06117	85402	—						87	05705	26357	05313	8 x 481	-
Zürich		281																						
Lugano		284																						
De Bilt		298	57	00762	13326	01420	20911	54	02764	00425	98710	9+588	00210						64	64426	26368	98910	9 x 385	19401
Nord-Hinder		298																						
Terschell'bk.		299																						
Genua		0805	5+	00648	10408	07716	9+203	5+	03548	12428	08116	8+305							82	88646	12128	06216	8 x 308	20491
Venedig		0812						5+	05548	06358	06815	0+805							84	15526	00846	04216	8 0 634	62161
Rom		0822	5+	56448	44208	11547	9+309	5+	03568	12948	10646	9+802							72	02767	04147	07018	8 0 334	81774
Tarent		0828																						
Malta		0841																						
Madrid		358	6+	82748	24418	94243	8+804	86	25764	26485	84014	40403	0+191						94	02766	24425	48218	8 x 347	12174
Mahon		0367	10	01761	13313	08721	44100	50	02764	18414	00117	90690	02100						85	02783	24514	09516	7 x 345	26142
La Coruña		0352	94	03248	31538	11254	7+907	94	28748	29588	18113	8+602	99491						88	26764	24485	13612	8 0 402	02741
Teneriffa		0370																						
Lissabon		284	2+	19825	32425	17814	78034	8+	02716	34456	19012	9+305	00200						8A	51616	16466	19113	9 x 361	22474
Praya		0398						70	07534	35527	14125	19***	00490											
Funchal		0395	8+	82807	30347	25719	4+404	8+	02864	***26	15409	5+300	00480						76	01673	***63	26215	8 x 562	69181
Pt Delgada		0396	85	01854	24514	28919	60000	84	02852	24216	18518	5+909	00280											
Horta		0386	84	03853	18247	29018	76300	87	02853	28127	17419	80809	00280						5K	84446	20561	27516	9 x 383	05362
Kowno		466																						
Riga		470																						
Dorpat		476																						
Filsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Ankara		747																						
Budapest		541	5K	45735	06288	12013	80708	92	91546	04288	20013	0+762	04992						KK	46289	66649	05616	9 x 702	42121
Debrecen		545	5+	05648	08208	12419	99***	70	03763	12124	03809	70609	92219						5K	14648	61368	06717	9 x 504	05121
Warschau		556	10	01844	14414	13818	30806	04	04890	12413	09817	34709	80180						52	05666	16428	05612	8 x 367	16082
Lemberg		571																						
Plask		588																						
Bukarest		575	5+	03754	08148	17019	60813	17	03744	06718	14748	77601	00200						97	83690	32128	11843	6 x 805	-
Belgrad		701																						
Sofia		720	12	23890	03068	14324	60708	02	03890	24748	14316	51406	97212						52	02835	22567	12318	8 0 263	97162
Archangelsk		836																						
Franz Jos.-Ld		825																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		927																						
Odessa		975																						
Vigo		352						80	02857	20318	46043	76100	09712											
Barcelona		358	80	01843	16601	05423	40207	80	68858	22310	05819	74401	00170											

Spalte: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 140

Seite 1

Dienstag, den 20. Mai 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Landstationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
hbg.-Seewarte	5x	23948	32448	02114	7x801	
Hamburg-Fu. 408	5?	62678	42268	01904	8x802	
Bremen 442	5x	66656	42258	01113	0x801	
Wilhelmshav. 450	61	57301	12840	02911	0x529	
Nordhorn 402	5x	03638	24428	01813	8x329	
Hannover 421	8?	81846	24268	02904	0x206	
…en 487	8?	05565	48437	02214	0x103	
…n 486	[illegible]	02864	24127	02446	6x207	
Aachen 407	[illegible]	01861	20412	02416	4x207	
Frankfurt/M. 412	5?	02757	24327	04213	7x001	
Stuttgart/Bö. 448	1x	02855	32326	02915	5?805	
Saarbrücken 441	5?	02745	22127	24113	6x?00	
Friedrichshf. 444	7?	02755	18168	05012	7x807	
München 414	8?	02844	02386	01815	61728	
Nürnberg 426	7?	02843	30227	02314	07924	
…f 451	81	03562	24326	05013	6x802	
Erfurt 446	8?	03468	24425	02716	6x601	
Dresden 410	81	05657	28127	01018	6x706	
Schkeuditz 449	71	03654	24328	01527	6x902	
Magdeburg 408	52	61655	22228	02047	7x901	
Berlin 440	10	02565	42325	01122	42506	
Hbg./Schl. 420						
Breslau 411	81	05648	34268	01917	7x107	
Gleiwitz 454	20	13667	20227	00920	61809	
Königsberg 422						
Danzig 405	17	02763	32374	07314	60711	
Stettin 404	53	02763	08626	03720	40705	
…ew 450	17	12765	08927	00819	5x808	
Kiel 460	5?	22660	06668	05308	06705	
Flensbg./Fgh. 400	57	60775	41627	04612	76401	
Wien 501	9?	28754	42374	95316	23718	
Klagenfurt 502	5?	84665	22268	03213	94705	
Innsbruck 507	7?	51875	46526	97820	44840	
…z 505	97	81775	32286	40219	63811	
Salzburg 508	80	07876	32286	00417	50806	
…er 515	81	03844	06268	02913	84802	
Prag 669	7?	05746	24826	00815	80705	

Gestern 19 Uhr

Deutschland Landstationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
hbg.-Seewarte	51	04432	04122	02513	8x306	01150	
Hamburg-Fu. 408	51	05948	10068	02?11	71807	9x152	
Bremen 442	5x	05526	24868	03612	4x309	02141	
Wilhelmshav. 450	5x	05428	22858	02912	8x304	03121	
Nordhorn 402	5x	05?77	34107	01014	7x306	05431	
Hannover 421	5x	05548	24388	02914	8x305	03151	
…en 487	5x	05912	2?428	02310	5x307	20150	
…n 486	8x	02528	24?26	03816	[illegible]	00190	
Aachen 407	5x	02478	21218	02814	5x478	00120	
Frankfurt/M. 412	5x	00795	26115	24915	62403	00160	
Stuttgart/Bö. 448	5?	01928	25528	[illegible]	[illegible]	20162	
Saarbrücken 441	5?	02765	13227	04815	61303	00160	
Friedrichshf. 444	5?	01755	24808	03611	5x305	01130	
München 414	46	25869	02285	01513	3x303	97151	
Nürnberg 426	44	03852	28326	02513	67403	00100	
…f 451	41	02853	24215	02212	60800	00150	
Erfurt 446	37	03790	24428	02815	57800	00182	
Dresden 410	61	22536	24498	01012	9x301	04181	
Schkeuditz 449	52	62424	23568	01615	81501	02180	
Magdeburg 408	52	62655	30568	02615	81306	01181	
Berlin 440	9?	02645	00098	01015	5x404	05221	
Hbg./Schl. 420	97	04235	40796	01915	9x401	07211	
Breslau 411	87	81745	02285	00216	83601	92190	
Gleiwitz 454	37	95726	02195	99815	81502	05211	
Königsberg 422							
Danzig 405							
Stettin 404	24	01862	08315	02401	31106	00210	
…ew 450	57	03754	25326	01319	52400	00190	
Kiel 460	52	42644	32368	13605	01201	03121	
Flensbg./Fgh. 400	50	62655	08368	04809	9x502	72061	
Wien 501	92	03864	05226	05016	91109	85211	
Klagenfurt 502	47	02873	46465	01813	76004	06151	
Innsbruck 507	40	02874	08325	98615	63302	00200	
…z 505	54	02664	46225	00138	40305	99210	
Salzburg 508	62	81615	13287	01612	90206	04181	
…er 515	85	05745	02726	02014	78401	00141	
Prag 669	75	02664	32626	00614	76301	00160	

Heute 2 Uhr

Deutschland Landstationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
hbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	05538	02168	06310	0x107	
Bremen 442	5x	08488	00028	06410	0x307	
Wilhelmshav. 450	50	05662	04122	06310	90305	
Nordhorn 402						
Hannover 421	5x	05568	28128	06911	0x306	
…en 487	00	05690	06100	06210	90307	
…n 486	50	05553	00023	07???	9x105	
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	5x	05668	00028	07410	8x205	
Stuttgart/Bö. 448	6x	62658	24268	08318	0x006	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	5x	62455	20568	07007	0x311	
Nürnberg 426	04	01790	00003	06008	90105	
…f 451	5x	64548	28268	04408	9x302	
Erfurt 446						
Dresden 410	6x	64618	26348	02111	0x300	
Schkeuditz 449	6x	42626	30568	02311	0x207	
Magdeburg 408	5x	22668	30348	04812	9x703	
Berlin 440						
Hbg./Schl. 420	5x	02767	04357	02412	9x301	
Breslau 411	5x	05648	00028	00219	0x300	
Gleiwitz 454	6x	0x668	00028	00312	9x202	
Königsberg 422	5x	02754	04514	06911	8x301	
Danzig 405	07	01790	38224	36909	80500	
Stettin 404	5x	22668	30348	03844	8x304	
…ew 450	54	04773	02123	04411	80306	
Kiel 460	5x	62658	08468	07307	0x503	
Flensbg./Fgh. 400	5x	22657	14447	07748	6x202	
Wien 501						
Klagenfurt 502	5x	62658	04680	04010	9x309	
Innsbruck 507	6x	62438	24268	07007	9x302	
…z 505						
Salzburg 508	5x	21668	24428	04409	8x405	
…er 515	6x	66632	24368	03511	9x301	
Prag 669	5x	05668	26328	04744	0x241	

Heute 8 Uhr

Deutschland Landstationen JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
hbg.-Seewarte	5x	05557	02347	09031	7x307	02050	
Hamburg-Fu. 408	56	02675	02266	08609	9x307	03081	
Bremen 442	5x	22558	28148	08610	9x306	97091	
Wilhelmshav. 450	5?	05554	32325	09211	80305	06050	
Nordhorn 402	00	05590	00016	09008	92307	00040	
Hannover 421	5x	51438	28558	08814	9x208	04101	
…en 487	01	05520	04416	09610	98309	00070	
…n 486	87	05640	00025	09610	87308	00070	
Aachen 407	5x	03278	22228	09911	6x408	00400	
Frankfurt/M. 412	07	05690	18228	11040	8x209	00070	
Stuttgart/Bö. 448	52	62745	24268	11108	0x310	03071	
Saarbrücken 441	51	24654	18258	10908	8x307	97081	
Friedrichshf. 444	62	64725	48168	12966	9x304	25051	
München 414	52	03345	22548	09806	8x208	93041	
Nürnberg 426	6x	64526	26368	07009	9x305	94041	
…f 451	6x	64438	28368	05308	05303	43081	
Erfurt 446	5x	05648	26568	06210	0x205	47101	
Dresden 410	5x	62418	32368	03311	6x305	24101	
Schkeuditz 449	5x	08438	30548	04412	9x206	49141	
Magdeburg 408	5x	05657	30228	04412	9x305	62112	
Berlin 440	5x	05658	02223	05245	7x205	92121	
Hbg./Schl. 420	5x	52748	04348	05742	9x405	92141	
Breslau 411	62	62516	04265	01013	9x305	44131	
Gleiwitz 454	6x	63538	28165	00212	0x301	47442	
Königsberg 422	00	00790	06660	08014	60205	80031	
Danzig 405	4x	05641	30315	08210	08336	20090	
Stettin 404	44	02850	04425	06347	92204	00110	
…ew 450	57	05765	30227	07010	3x406	00090	
Kiel 460	54	05724	06426	40008	9x310	08071	
Flensbg./Fgh. 400	57	05665	08368	09904	8x206	02071	
Wien 501	52	62544	22228	02612	9x106	93091	
Klagenfurt 502	52	52766	20268	06010	8x205	03011	
Innsbruck 507	62	62536	00068	40007	0x207	27641	
…z 505	56	05755	46266	09413	8x401	03091	
Salzburg 508	52	81766	24328	08608	7x307	09071	
…er 515							
Prag 669	6x	62628	28328	02143	9x402	00070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	5x	22525	08468	00711	0x402	
Norderney ○485	50	02538	08468	00811	04271	
…enjade †488						
Cuxhaven ○468						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	62655	05646	11112	8x515	Ŝee 3
Amrumbank †462						
…t ○461	5x	05778	08728	05812	06703	Ŝee 3
Flensbg. F. †415						
…el ○447	2?	02864	08314	41317	80804	Ŝee 1
…F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	57	02764	61466	05417	86805	
Arkona ○464	50	07756	39826	05410	40701	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	05748	04478	04011	81803	
…berg ○244	57	05774	04514	06530	75705	
…walde ○429						
…a ○						
…erort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	5x	05838	24328	03111	9x209	03306
Norderney ○485	52	21535	24268	03110	81202	02056
…enjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	22465	42538	04711	81512	[illegible]
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	11	07309	03654	xxx12	0xxxx	01231
Amrumbank †462						
…t ○461	5x	54653	08568	04310	91201	01841
Flensbg. F. †415						
…el ○447	44	09161	08319	01007	60804	00490
…F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	87	03753	61628	03415	58200	77270
Arkona ○464	52	02844	39826	05209	7x702	00380
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	50	05775	04526	05509	80801	00110
…berg ○244						
…walde ○429	50	07764	04214	05013	91400	00070
…a ○		017xx	045xx			
…erort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †492						
Borkum ○401	00	00590	00000	06709	00308	
Norderney ○485	00	05590	04100	07408	00508	
…enjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	05553	20028	01606	8x803	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	xx	44104	34249	xxx40	xxxxx	
Amrumbank †462						
…t ○461						
Flensbg. F. †415						
…el ○447	00	00890	08200	09210	70801	Ŝee 1
…F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119	5x	09658	04428	45707	8x309	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	37	03765	04228	04004	7x105	
Arkona ○464	5?	04852	04612	04707	80906	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	50	05786	06316	05528	00209	
…berg ○244	57	05744	04426	05408	9x404	
…walde ○429						
…a ○						
…erort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492						
Borkum ○401	00	05590	46245	09907	07206	10157
Norderney ○485	00	05590	00041	08910	82203	00057
…enjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	05558	04128	48410	9x509	xx051
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	05538	08248	xxx08	0xxxx	xx157
Amrumbank †462						
…t ○461	5x	05777	08427	09909	8x208	06160
Flensbg. F. †415						
…el ○447	00	00890	08300	40011	70301	00480
…F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119	56	07783	04313	40008	89306	-
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	56	02775	02227	09010	8x206	00470
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	44	05790	02424	07708	80302	00070
…berg ○244	00	05590	04x01	07708	88906	0060x
…walde ○429	00	00796	04210	08311	80304	00070
…a ○		007xx	084xx			
…erort ○		006xx	028xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05538	04428	01911		05574	20124	05109		46309	08249	07409		44412	00048	44411	
Norderney ○485	05535	08268	01812		05563	28128	05710		03438	04448	08309		05640	04325	42411	Ŝee 0
…enjade †488																
Cuxhaven ○468	52648	01528	02111		05563	20228	04711		05502	04428	07144					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	58228	04518	xxx09		46109	04260	xxxxx		05548	08428	xxxx					
Amrumbank †462																
…t ○461	02665	02648	0xx?0						05790	04527	04209	Ŝee 6	44744	04328	44740	Ŝee 1
Flensbg. F. †415																
…el ○447									00890	08300	09708	Ŝee 1				
…F.-Sch. †448																
Marienlicht. ○119	06448	04548	41315		02668	24528	05707		02447	04227	08407					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	03765	44628	02616		05765	06228	05111		02840	04146	07908		05783	02325	40411	
Arkona ○464									02758	04424	07707					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455									05876	06426	06108					
…berg ○244									05662	04913	44607		85657	02402	04008	
…walde ○429																
… ○	01?xx	[illegible]											005xx	045xx		
… ○													007xx	083xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

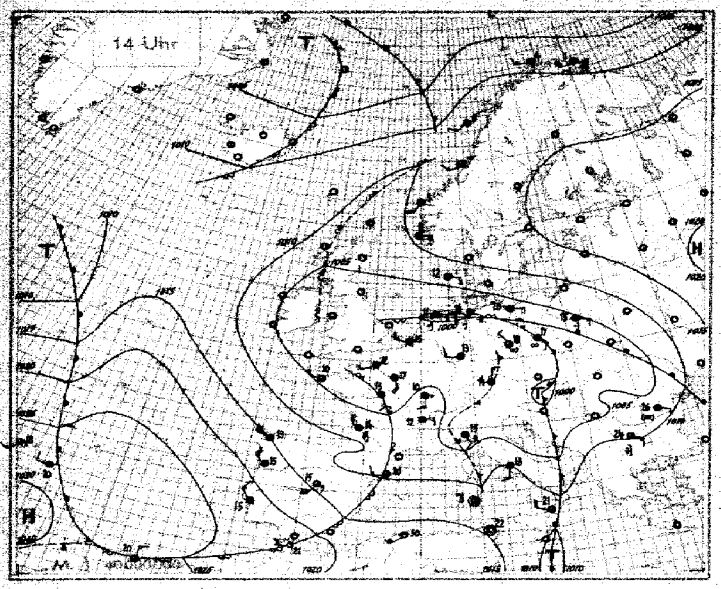
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

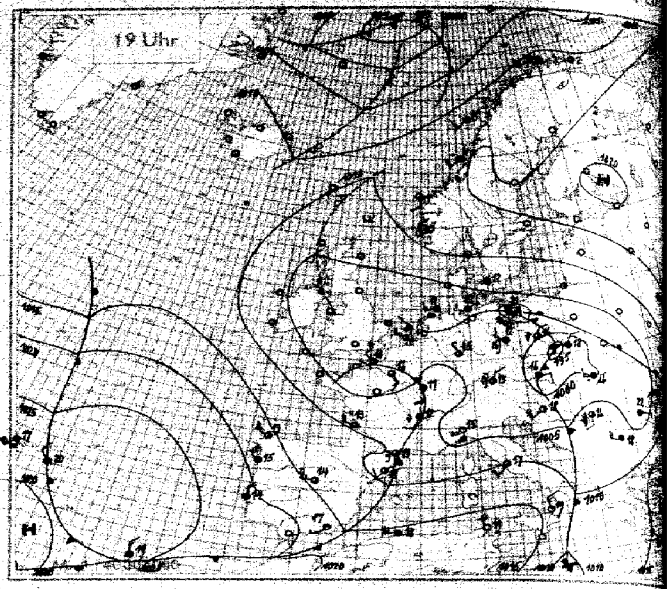
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

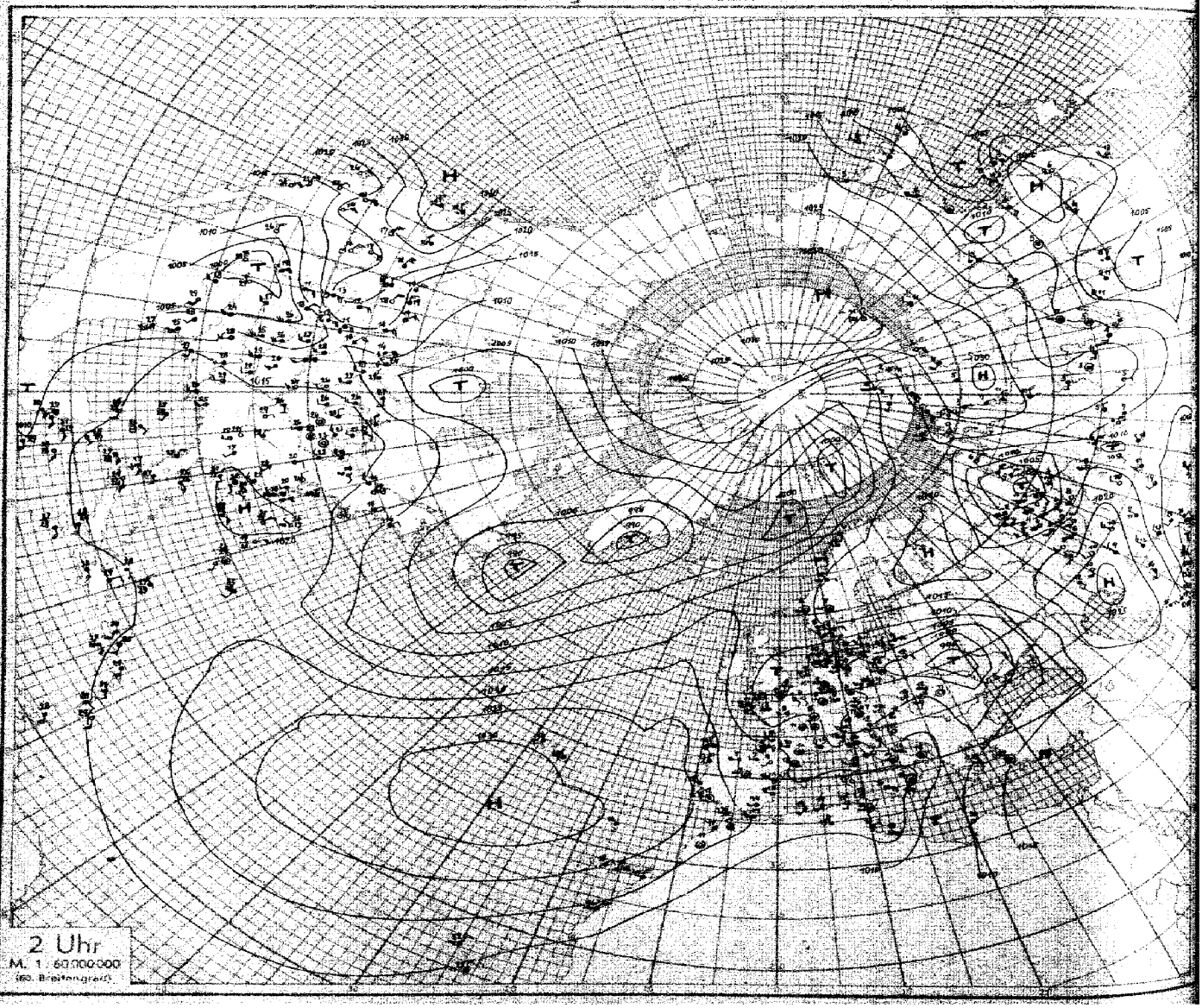
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. U

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 440 **Höhenaufstiege** *Dienstag* den *20. Mai* 19*41* **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{dp}T_{dp}$														Bemerkungen	T_sT_s	H_sH_eAA	LLT_eT_e	Reihe
Hamburg	20 03	00 006	01 991	05 970	11 930	14 944	20 922	30 692	45 581	50 557					Text-Ergänzung: Ac-Bänke in 4130–4700 m. Ausgedehnte horizont. 5/10 As lent. Cs; über Gipfel 7/10 Ci-fil. Beim Aufstieg Sc in 3200 + 3600 m. St aufgelockert in 1900–2300 m.	Leichter Regen. Flugsicht 5 km. Besonders im W einzelne Hochnebelfelder in 150–250 m in Auflösung. Darüber ∞, 5/10 St ab 1900 m, nach W hin ansteigend u. auflockernd. Von 2300–3300 m 5/10 St mit welliger Oberfläche. Von 3600–3800 m 3/10 Sc, einzelne Quellungen bis über Gipfel, z. T. mit Kappen oder amboßartig auffasernd.	07 57	07 09	34 12	3
Höhe = 13 m		087 98	075 98	045 98	058 98	041 98	012 98	043 98	625 97	667 76										
		42 35	63 34	77 37	82 34	60 33	53 34	40 36	20 37	15 39										
Frankfurt	20 05	00 995	01 975	08 917	15 838	17 821	20 789	28 705	39 693	43 585	50 545					∞, Flugsicht 8–10 km. In 1400 m Dunstgrenze. In 2200 m Sc. Von 2500–2900 m 4/10 Sc, As. Über Gipfel Ci u. Cs.	06 60	09 02	95 05	6
Höhe = 111 m		059 68	110 57	074 87	046 79	088 72	512 71	587 98	567 90	536 50	496 67									
		46 47	48 35	40 36	40 26	35 26	32 27	28 27	30 31	41 31	10 35									
Breslau	20 06	04 950	15 832	24 743	27 718	39 683	32 674	46 560								Mittl. d. II z. ∞², übergehend bei 100 m über Grund in 10/10 dichter St bis 1000 m reichend. 7/10 aufgelockerter As von 1900–2400 m, worin ab 2400 m starke Vereisung, darüber 9/10 As, Ac uneinheitlich geschichtet; ferner bis etwa 5500 m reichend starke durchgehende Quellungen. Über Gipfel As tra. Wegen starker Vereisung abgebrochen.	11 56	03 01	89 02	9
Höhe = 117 m		121 96	059 92	507 98	507 98	545 93	591 98	612 82												
		89 39	64 37	49 36	50 40	37 36	41 39	32 41												
Münster	20 06	00 004	04 968	09 746	26 732	17 723	28 707	30 649	33 662	39 617	45 564					Nebel, Sicht 200 m. Bodennebel bis 30 m, darüber ∞, bis 900 m und ∞ C in 1800–2200 m. 7/10 Sc tra 2300–2400 m, nach W auflösend. Über Gipfel in 5200 m 4/10 Ac lent, darüber 5/10 Ci fil. Abgebrochen in 4500 m.	08 57	18 43	08 06	12
Höhe = 57 m		052 95	118 73	045 46	544 83	525 72	533 88	530 45	549 48	596 44	634 38									
		54 49	65 37	15 17	37 30	31 32	28 33	20 32	19 35	14 35	09 36									
Paris	20 05	00 004	01 000	07 914	10 883	18 802	31 683	33 677	44 573	50 528						Vereinzelte Bodennebelfelder, sonst ∞ 0 bis 600 m. In 1500 m 1/10 Sc. Über Gipfel besonders im E-Halbr. 3/10 Ci.	05 62	11 48	09 04	15
Höhe = 46 m		045 98	088 97	063 70	044 87	518 86	585 41	581 31	677 31	729 39										
		57 48	56 22	46 15	56 28	36 26	11 26	09 26	05 29	04 36										
Brüssel	20 05	00 007	01 986	14 848	15 831	21 777	23 757	29 697	46 559	50 513	51 516					Sicht 6 km. Aufbruch. Vom Boden – 200 m ∞ 2, von 500 m bis 1600 m ∞ C, darüber als 3/10 Sc cug mit St. Bei 1600 m 3/10 Ac lent, in 3100–3200 m 3/10 Ac lent, Ac cuf in 5100 m. Über Gipfel 8/10 Cs, gestreifter Ci, Cs neb, Cs unc.	08 59	11 18	00 006	18
Höhe = 55 m		089 89	116 70	034 78	036 73	513 80	529 78	578 87	647 76	696 85	696 85									
München	20 05	04945	09982	13874	23755	26735	41600	50530								Flugsicht 57 km. Von 900–1300 m 3/10 Fc. Von 1100–4700 m unregelmäßig geschichteter Sc, As (70% Raumerfüllung), darin von 2100–2600 m mäßige Vereisung. Ab 3900 m leichter Schneeansatz. Im E von 2400–5200 m wolkenfrei. Knapp über Gipfel 4/10 As, Spuren von Ac lent u. Ci, Cs.	04 58	13 14	29 15	21
Höhe = 528 m		05787	03390	02198	53090	53060	61660	67180												
		52 23	45 23	55 28	37 30	16 29	22 36	75 39												
Königsberg	20 05	00009	04980	04965	06436	09980	23785	24745	34657	38622	59410	43583	36558	47560	50530	Vom Boden bis 400 m ∞1. Von 1400–2300 m 4/10 Sc in Auflösung. Am S-Horizont in etwa 2300 m fast geschlossener quelliger Sc. Am SW-Horizont Sc u. Ac, teilweise bis Gipfel von stärkeren Quellungen durchsetzt. Gipfel im fernen S-Horizont lückenhafter Cs-Aufzug.	–	–	–	24
Höhe = 20 m		10098	01835	12370	10366	04458	52780	50338	55230	59045	59542	62347	64647	64641	66638					
		59 18	57 16	65 32	55 30	47 30	33 39	19 29	12 33	14 34	13 35	12 35	10 36	09 36	07 37					
Wien	20 05	00983	03940	07948	44840	46806	36636	39612	45578	47559	48545					Boden ∞² bis 300 m über Grund, darin Flugsicht 1–3 km, darüber Sicht über 50 km. Im NW einzelne St-Bänke in 500 m über Grund. Ringsum in 1400–2000 m u. 2400 m 3/10 St u. leicht quellende Sc-Bänke, darüber von 2800–5700 m 4/10 stark quellende Ac, darin ab 3100 m starke Vereisung. Von 4100 m bis Gipfel überwiegend im S-Halbraum 5/10 As u. Ac. Ci fil in 3600 m. Abgebrochen in 5100 m.	09 57	11 19	11 02	27
Höhe = 157 m		09995	11283	10465	05285	04079	54900	59893	62792	63856	64960									
		74 30	71 32	37 32	56 34	50 35	30 37	28 38	12 38	13 39	14 39									
Dievenow	20 05	00006	03975	16830	20785	27715	29700	44600	42540	52515						Flugsicht 40 km. Von 1200–1500 m 4/10 St. Von 1500–1700 m 2/10 St. Von 2600–2800 m 4/10 As, Ac. Gipfel rings am Horizont 4/10 Cs. Bei Abstieg starke Zunahme der Bewölkung.	05 58	15 56	04 04	30
Höhe = 1 m		07893	12868	03594	02625	55896	63572	62054	61550	65536										
		60 23	67 33	55 33	44 33	35 31	30 34	14 33	13 35	06 35										
Hamburg	19 49	01861	05471	19882	20785	30692	36610	46560	51520							Leichter Regen. Flugsicht 8 km. N.o.z. ∞¹. In 1200 m rings 7/10 dünner, leicht quellender St. In 1800 m rings 7/10 dünner St. Ab 2800–4700 m 9/10 Ns mit teilweise verwaschener Zwischenschicht bei 3900 m, darin mäßige Vereisung und zeitweise leichter Schneefall. Im S vereinzelt Quellungen bis etwa 4000 m erkennbar. Gipfel rings 9/10 Cs fil.	08 67	13 20	84 07	33
Höhe = 13 m		11580	11380	16490	02188	55129	59780	65878	66496											
		67 28	71 32	63 33	50 35	35 35	24 37	18 38	09 39											
Wien	19 49	10980	07918	04848	12760	24940	32644	13652	38620	42585	43582	48532	50530	53505		∞⁰, Flugsicht 10 km, 3/10 Fs u. Cu hum von 500–1000 m über Grund; darüber Sicht über 50 km. Gegen N 7/10 Cu con, hochreichend bis Gipfel. Im E u. S Cu con bis Gipfel. Ringsum von 2600–5700 m 4/10 Ac cug. Gipfel 7/10 As u. Ac, gegen N noch weiter ansteigend und gegen W absinkend auf etwa 1600 m.	13 55	06 02	73 44	36
Höhe = 157 m		64484	11495	08666	02275	04967	55486	54771	57150	60560	60264	65262	64855	67847						
		01 43	90 42	54 37	45 37	40 38	33 37	30 35	18 38	17 38	20 40	14 40	14 41	09 40						
Frankfurt	19 49	00991	03483	14845	10780	22767	30690	41595	44577	53509						Flugsicht 20 km. Zunehmender ∞ bis 2000 m. Ab 600 m, einzelne Cu 1100–1500 m, meist 1700–2000 m 9/10 Sc. Zwischen 3000–4500 m Ac lent. Gipfel 7/10 Ci, Cs und Ci den.	08 57	12 40	37 12	39
Höhe = 111 m		14767	14351	02580	50984	00757	52957	67657	62450	64150										
		59 30	53 30	43 28	47 31	30 21	25 15	15 15	12 37	08 38										
Münster	19 49	00996	17247	18807	20762	28707	45568	53507								Sicht 30 km. N.o.z. ∞⁰ bis 750 m. 4/10 Fc und Cu von 1000–1370 m, 8/10 Sc tra von 1500–2450 m. Obergrenze nach E ansteigend u. auflockernd; daraus Cu con bis 2450 m. Gipfel 8/10 Cs fil, besonders im E, S und W.	08 58	11 96	17 06	42
Höhe = 57 m		14562	00687	00688	51898	72257	63546	70438												
		04 37	43 27	44 30	40 29	26 33	11 36	06 36												
Königsberg	19 49	00084	01954	11885	19800	23758	25745	28721	29700	32680	33665	44574	45570	53533		Vom Boden bis 2000 m ∞⁰. Im N-Halbraum von 1500–1700 m 7/10 Cu, von 2500–2800 m 7/10 Ac, im S-Halbraum daraus Quellungen bis 3200 m. In 3500 m 4/10 Ac lent.	12 60	16 04	86 02	45
Höhe = 20 m		10048	18045	09353	01275	57118	00185	52798	52560	54640	54637	64398	64298	66770						
		61 33	58 33	55 31	39 30	45 34	42 36	41 37	27 35	16 32	15 34	20 37	15 37	14 39						
München	19 49	00949	10888	12862	35647	42586	45568	47555	50525							Leichter Regenschauer. Sicht 30 km. Einzelne Fc in 1400 m. 4/10 Ac-Bänke in 3400 m, 3900 m, 4500 m, besonders im S u. W. Cb mit Amboß bis weit über Gipfel.	11 57	16 13	72 00	48
Höhe = 528 m		13667	03985	07976	57987	02797	64498	64490	67375											
		48 35	64 34	58 36	34 38	23 38	22 38	20 40	14 40											
Breslau	19 48	00984	04950	09893	12869	20780	12763	34657	38627	48543	52515					7/10 Cu con, Cb bei 700 m mit Quellungen zum Teil bis Gipfel, besonders im W u. SW. Bei 1300 m 4/10 Sc tra, Sc zum Teil quellend. Bei 2500 m 7/10 Sc tra, Sc op mit Quellungen. Von 3100–3400 m 4/10 Ac op. Gipfel 4/10 Ac tra, As tra und 4/10 Ci. Rings am Horizont 4/10 Ac lent. Ab 3000 m in Wolken starke Vereisung.	12 56	07 01	70 96	51
Höhe = 117 m		10878	13986	01693	08690	02994	01889	56198	57974	64854	68157									
		93 42	89 41	77 38	93 38	54 37	50 37	36 38	15 38	12 78	10 39									
Dievenow	19 48	00003	03938	15735	26725	43580	46575	52525								Flugsicht 40 km. N.o.z. ∞ bis 2100 m. Im S bis etwa 1700 m Cu. Von 2100–2400 m 7/10 Sc mit mehreren Cb. Im SW-Halbraum bis etwa 5400 m. Gipfel 4/10 Ci fil, Ci.	08 60	20 34	10 03	54
Höhe = 1 m		06874	12555	54595	53080	65580	65370	71090												
		45 47	51 28	35 29	34 37	16 32	14 34	10 33												
Lindenberg	19 42	00989	10896	14848	17823	20793	32680	36646								Ballon-Anstieg: 9/10 Sc, Wolkenuntergrenze 1000 m, Sicht 20 km.	15 XX	14 77	87 96	57
Höhe = 106 m		17663	12477	09498	10248	09548	00052	52671												
		74 28	77 42	87 46	45 38	45 40	24 41	35 45												
Rangsdorf	19 48	00995	14741	15733	38620	39612	46567	48550	54505							Sicht 20 km. 570 m bis Gipfel ∞¹. 1400–3200 m ringsum kräftig quellende Cb, mit 25% Raumerfüllung. Ausbreitungsschichten in 1810 m, 2400 u. 3600 m. Im E u. NE Cb mit Amboß bis Gipfel. Gipfel 7/10 Ci den. Bei Landung Gewitter über Platz.	16 58	18 17	80 96	60
Höhe = 38 m		14848	01592	04885	57878	57678	62076	62076	67560											
		78 42	53 40	50 41	26 39	27 40	20 40	21 43	11 41											
Brüssel	19 48	00996	15832	16822	17745	30688	35645	44572	46555	50530						Sicht 15 km. Vom Boden bis 1400 m ∞⁰ n.o.z. Bis 3600 m ∞⁰⁻¹. 5/10 Cu, Cu con 1450 – teilweise 2600 m. Fern im SW u. S einzelne Cb bis Gipfel. 4/10 Sc 2400–2600 m, im E Sc cug, nach N u. NW auf 7/10 zunehmend. Gipfel 4/10 As tra mit Fallstreifen; Cs, Ci fil, Ci unc.	19 57	15 05	09 07	63
Höhe = 55 m		16248	02570	02374	56175	54945	58238	64060	64562	67465										
		55 37	38 28	40 29	26 29	18 32	12 37	14 35	14 38	12 38										
Paris	19 48	00998	11786	10777	36685	32667	41598	50549								Von 1300–3200 m 4/10 Cu u. Cb mit ausgebreiteter Oberfläche. Einzelne Cb im SW-Quadranten und mit Amboß bis Gipfel reichend. Gipfel besonders im E 4/10 Ci.	–	–	–	66
Höhe = 46 m		11952	54270	54073	62098	61756	68558	74232												
		45 22	15 22	16 24	27 24	14 26	09 27	06 30												
Leeuwarden	19 49	00082	06435	09897	15837	16824	22707	32666	51516							∞ 1–2. Sicht in 200 m 4 km. Bei Landung 1 km. 400–780 m 8/10 St. Bei Landung stark aufgerissen, darüber ∞ 1 bis 1500 m. (Text verstümmelt).	07 57	05 00	6X 05	69
Höhe = 2 m		11880	26093	06965	03073	03370	56081	54142	68712											
Rangsdorf	20 05	00998	02985	40881	46826	15530	24698	51524								Sicht 10 km. Bis 600 m ∞1. In 600 m 4/10 Sc im E, 800–900 m fast geschlossene St-Decke im SE-Halbraum. Im W Cb bis 3600 m. 2000–2200 m, 2400 m bis 2600 m 7/10 lockerer St, 3800–5000 m im SE 7/10 Ac-Bänke u. Ac lent in vielen Schichten. Gipfel 7/10 Cs.	09 58	05 04	97 48	72
Höhe = 38 m		12893	13598	06688	04645	52887	52557	61033												
		86 34	99 34	60 32	44 31	37 32	26 35	06 34												

Kujbyschew	19 00	01004	06997	10799	40591	47552	60460	80343	/	Swerdlowsk	19 00	03568	05940	14845	25732	40607	47557	50528	51524	34400	80345	/	Nordmeer	19 09	00041				75
Höhe = 58 m		05672	04965	51645	78940	78739	78438	120XX	/	Höhe =	235 m	05847	06693	02484	50784	54584	66371	64665	69465	86865	92065	/	64° N	08° W		05940			
08947	07100	19845	16739	32671	40600	41551	52509	/	Atlantik	19 10	00014	06947	08920	14858	20790	24753	25743	31685	38615	41596	49539	54502	/	Nordsee	19 49	00008			
525 00	14550	55930	56840	59040	64540	64550	70550	/	49° N	17° W		11060	01070	05570	01570	53580	50550	61550	55040	60030	60030	65530	69096	/	62° N	01° E		06560	78
45958	07725	11872	13860	22760	32670	38641	45573	52500	62452	64428	/	Limoges	19 05	-137	-912	-892	-875	-816	-752	-614	-621	-564	-497	-453	-395	-348	-329		
43095	01590	00590	00570	66590	62070	66060	70070	77050	84550	84050	/	Höhe =	296 m	05595	970XX	085XX	84[illegible]XX	547XX	520XX	566XX	603XX	638XX	708XX	755XX	864XX	927XX	954XX		
-186	-267	-233	-186	-176	/	Boulogne sur Mer	20 05	00008	04968	05948	07927	34685	35647	42588	57522	64450	69403	77560	85270	99255	14200	52912	69085	/					81
984XX	994XX	939XX	939XX	927XX	/	Höhe =	x m		06687	05394	86075	05374	56039	59433	63410	71960	79694	850XX	923XX	592XX	966XX	482XX	517XX	577XX	/				
Lindenberg	20 05	08989	03974	08906	11878	19949	32677	36692	52522	11 53	41 40	03 02	/	Warschau	20 05	00995	04450	29726	39616	78362	93287	00235	12185	61100	10 55	10 15	94 11		
Höhe = 106 m		11694	11888	10085	31598	06019	52898	52455	62647	Drachen-Anstieg: 9/10 Sc Untergrenze 120 m. Sicht zunehmend von 6 auf 15 km			/	Höhe =	107 m		11997	12795	00785	58597	809XX	925XX	996XX	940XX	990XX				84
		61 33	31 35	72 37	84 42	57 40	40 43	27 42	28 40				/	Radio-S.			85 34	92 40	47 40	10 40	XX 51	XX 58	XX 68	XX 92	XX 465				
Tromsö	20 04	10799	07923	22759	39652	40597	52510	68460	80339	86342	95269	07220	33950	39737	45825	55706	67088	/	Narvik	20 08	04001	46820	13747	38605	46540	67390			
Höhe = 102 m		02764	09758	60269	67266	68994	74376	88700	98200	513 00	523 00	96000	94800	960XX	939XX	967XX	950XX	/	Höhe =	90 m		00885	64500	076XX	935XX	880XX	920XX		87
86197	01226	69082	/	Kristiansund	20 04	00006	40700	48813	55932	35662	40607	53508	66932	79350	97265	83244	30220	481 90	12175	29156	/	Drontheim	20 05	00016	04967	06940			
544XX	943XX	943XX	/	Höhe = 41 m			07970	52056	51066	54233	58220	62607	71858	80700	894XX	58465	625XX	547XX	785XX	59XX	985XX	/	Höhe =	64 m		05280	04000	048XX	
45692	27180	25740	35865	44574	62518	56486	62448	69402	91338	11293	02247	02236	84481	84070	/	Hoek van Holland	20 06	00008	05951	08946	23757	31610	55494	80348	43144	40216	20184		
582XX	535XX	276XX	597XX	661XX	91577	950XX	972XX	233XX	912XX	622XX	578XX	580XX	915XX	995XX	/	Höhe =	x m		07597	061XX	064XX	510XX	570XX	713XX	930XX	609XX	546XX	997XX	
36966	/	Budapest	20 09	05951	08995	14888	24995	34652	43597	/	Danzig	20 06	20969	26935	12878	27738	34682	44536	46564	53508	60465	70400	/	Kjeller	20 06				
991XX	/	Höhe =	130	15069	08249	62999	09000	56347	64030	/	Höhe =	236 m		07099	08900	01000	587XX	587XX	622XX	656XX	657XX	699XX	765XX	/	Höhe =	132 m			
18139	06148	13086	14845	28736	32640	37630	43588	49540	64499	77563	89303	02233	19190	35150	43095	/	Krakau	20 05	00944	15958	09900	46821	23710	31618	45565	43440	42285		
50418	84575	61606	09800	55554	86052	59042	63244	67046	778XX	880XX	964XX	589XX	510XX	590XX	993XX	/	Höhe =	221 m		11695	41085	09592	02255	61598	58588	61585	735XX	567XX	
71464	20165	33604	/	Bordeaux	20 05	81424	04995	04958	82766	49533	69400	/	Cherbourg	20 06	09996	06499	09905	21775	43586	69608	72186	76276	27866	07228	/				
993XX	682XX	[illegible]	/	Höhe =	49 m		09697	064XX	087XX	534XX	994XX	480XX	/	Höhe =	7 m		09099	005XX	060XX	004XX	615XX	822XX	540XX	525XX	525XX	490XX	/		90

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 20. Mai 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer	Nordsee	Lindenberg	Rangsdorf	Münster	Hamburg	Breslau	München	Frankfurt	Paris	Brüssel	Dievenow	Wien	Leeuwarden	Königsberg	Berlin	Fr'hafen	Limoges	Tromsö	Narvik	Swinemünde	Freiburg	Kuibyschew	Swerdlowsk	Charleston	Antonio	Bismarck	Buffalo	Oklahoma
yy G1G1	64 N 01 W 19 09	61 N 01 E 19 09	19 12	19 18	19 19	19 18	19 19	19 19	19 19	19 18	19 16	19 18	19 19	19 19	19 19	19 14	19 19	19 05	19 16	19 08	19 19	19 20	19	08	←		19 05 →		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-21	(5-37) 5-27	-	6-18	3-21	(4-18)	6-19	(7-20)	5-20	3-26	(6-28)	(7-23)	4-18	3-20	7-20	↑6-18	↑6-17	↑-20	↑9-32	↑-33	↑-20	↑-21	↑3-25	↑6-21	↑-12	↑5-9	↑7-15	4-15	↑4-1
600	4-14	6-17	7-6	7-8	4-11	3-18	7-9	9-11	5-11	5-17	6-11	8-14	6-9	4-10	9-11	7-8	7-16	-12	9-26	-28	-18	8-11	4-20	8-9	-3	7-0	7-2	4-8	5-1
700	4-6	7-10	5+2	8-1	5-3	8-5	9-2	9-3	5-2	9-11	7-5	8-5	8-2	8-4	9-3	7-2	9-3	-5	9-20	-21	-2	8-6	4-12	7-3	2+5	7+7	5+9	5-0	3+6
800	4-5	9-3	4+10	8+6	8-6	2+3	9+4	8+4	8+0	7-3	7+1	8+6	7+5	7+2	7+1	7+6	9+2	+1	9-13	-15	+4	9-0	4-5	7+1	1+11	7+12	4+13	3+6	9+1
900	5-1	7+2	7+13	5+14	7+7	9+8	9+10	8+9	7+7	6+5	7+6	6+0	9+11	6+7	5+10	8+12	8+8	+9	9-6	-8	+9	9+5	6+2	8+6	4+16	6+20	6-17	5+9	5+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534	685 531	-	545.7	539.8	546.0	541.2	541.6	540.7	529.1	538.4	536.3	541.1	538.4	545.5	545.4	542.2	540	513	512	542.7	539.4	539	538	569	569	569	558	565
600	420	406	415.3	409.6	404.2	404.5	405.7	405.9	405.6	397.2	403.7	402.8	405.3	403.4	410.6	409.4	406.5	405	386	385	407.4	404.4	407	403	429	428	426	421	416
700	284	285	296.1	290.1	286.7	286.8	287.6	287.5	287.6	282.2	286.4	286.0	286.7	285.5	292.8	291.9	288.2	289	275	275	289.2	287.1	293	285	308	306	298	302	303
800	182	183	188.1	184.9	182.5	182.2	182.5	182.4	183.1	179.9	182.9	182.3	181.1	181.1	185.0	185.3	183.5	184	177	177	184.6	183.4	192	187	200	198	188	195	193
900	91	90	91.6	88.5	88.6	87.9	87.8	87.5	89.6	87.3	81.0	88.4	85.7	87.2	93.1	89.7	89.0	90	88	88	89.3	90.0	103	87	103	99	89	100	97
1000	9	7	3.3	0.6	2.5	2.1	0.3	1.6	3.3	2.5	2.3	2.6	-1.6	2.9	5.8	1.8	2.7	5	6	7	3.2	5.1	16	2	14	10	6.0	15	7
500-1000	525	524	-	546.7	536.5	537.9	539.9	540.4	537.4	526.6	536.1	533.7	542.7	535.6	539.7	543.6	539.6	534	508	505	539.5	534.3	523	536	555	569	559	543	551

Ort	Münster	Hamburg	Frankfurt	Paris	Breslau	Brüssel	Rangsdorf	München	Königsberg	Dievenow	Wien	Budapest	Bordeaux	Cherbourg	Boulogne	Warschau	Drontheim	Kjeller	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Krakau	Nanzig	Tromsö	Bergen	Königsberg	Klagenfurt	Fr'hafen	Limoges	Helgoland
yy G1G1	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 02	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 05	20 06	20 06	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	(7-14)	(6-22)	(3-26)	-	8-21	(8-21)	(8-20)	(3-20)	3-21	(-18)	-	↑-30	↑-21	↑6-24	↑9-18	↑-23	↑4-21	↑-20	↑5-22	↑8-18	↑-17	↑7-26	↑9-13	↑4-19	↑9-21	↑-21	↑6-15	↑-22
600	4-16	7-11	5-13	3-15	9-9	9-12	4-17	8-12	4-10	4-12	-18	3-12	-20	-16	-12	9-10	-14	4-12	-16	7-13	8-10	-11	7-18	7-7	4-16	7-11	4-19	6-14	-11
700	6-3	9-4	9-8	4-8	9-3	8-8	5-2	9-5	8-3	9-4	-4	4-4	-11	-3	8-5	8-1	-9	5-8	-8	3-6	9-2	-5	6-11	7-4	6-3	9-5	9-6	7-6	-4
800	4+2	9+2	7-0	8-2	9-3	8+0	6+3	9-1	3+1	7+3	7+4	9+3	-2	+2	3+0	8+5	-2	6-2	+1	6-2	9+4	+2	6-7	6+3	8+0	9+2	2-2	7-1	+2
900	7+8	9+6	5+6	8+5	9+10	7+7	8+8	9+2	5+9	6+9	8+10	9+8	+3	+6	7+4	9+10	+3	6+4	+5	5-2	9+9	+7	5+6	6+7	8+7	9+7	9+3	8+5	+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(543.0)	542.6	539.2	536.1	(541.4)	541.3	539.4	539.8	542.7	541.3	540.1	(539)	533.4	543.1	538.7	543.1	542	545.7	541.7	541	540.5	543.0	529	553	542.6	539.4	546.5	538	544
600	407.5	407.8	405.7	404.1	405.2	406.8	405.1	404.9	407.7	407.2	404.5	405	403.8	407.9	405.2	407.2	408	411.2	406.7	407	404.5	407.4	397	415	407.6	405.0	406.5	406	407.6
700	290.6	289.5	288.4	286.6	288.8	289.5	287.1	287.6	290.1	284.7	286.9	287	289.6	290.2	282.3	288.5	292	293.8	288.6	291	286.2	290.6	284	297	289.6	287.6	289.8	289	289.3
800	186.4	184.9	185.4	185.6	181.8	185.8	182.5	183.8	185.9	185.3	182.8	183	181.8	186.1	184.5	182.7	189	191.1	184.3	188	180.9	187.0	183	193	185.4	183.3	186.5	188	187.7
900	92.2	91.0	92.1	92.2	86.9	91.3	88.0	90.7	91.9	91.0	87.4	88	94.2	92.5	91.3	87.6	97	98.1	91.8	96	85.8	93.9	92	98	91.5	89.1	91.0	95	93.3
1000	6.6	5.8	8.6	7.3	3.7	6.1	4.8	6.4	5.7	4.1	4.8	2	9.7	8.8	6.8	4.4	13	14.2	7.2	12	-0.5	9.7	9	13	5.9	3.8	9.6	10	7.7
500-1000	(537.3)	536.8	532.6	528.9	(541.3)	535.2	537.6	533.4	537.1	537.0	538.8	(538)	523.7	535.1	531.9	541.7	529	531.5	534.5	529	541.1	533.3	520	541	536.7	536.0	530.9	528	536.4

Radio-Sonden

Ort	Charleston	Antonio	Bismarck	Buffalo	Oklahoma	Kuibyschew	Swerdlowsk	Limoges	Tromsö	Narvik	Berlin	Fr'hafen	Swinemünde	Freiburg	Bordeaux	Cherbourg	Boulogne	Warschau	Drontheim	Kjeller	Hoek v. Holl.	Kristiansand	Krakau	Nanzig	Tromsö	Bergen	Königsberg	Klagenfurt	Helgoland
yy G1G1	←		19 08		→	19	08 →	19 05	19 06	19 07	19 14	19 19	19 19	19 20	20 05	20 06	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 04	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-59	-57	-	-60	-71	-	-	-49	-49	-54	-	-55	-	-56	-	-54	-59	-56	-58	-58	-61	-62	-52	-	-53	-54	-56	-	-57
Höhe	12 300	12 500	-	12 600	13 600	-	-	9600	7900	8 600	-	10 100	-	9 800	-	9 200	9 500	10 800	10 200	10 600	10 500	10 300	9200	-	9 500	11 600	10 600	-	9 700
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-64	-	-	-56	-63	-	-	-	-	-45	-	-	-	-	-	-	-52	-49	-50	-50	-	-	-	-	-46	-51	-		-51
200 „	-59	-66	-	-59	-59	-	-	-44	-	-44	-	-44	-	-48	-	(-49)	-48	-49	-53	-53	-52	-53	-56	-	-46	-53	-53		-49
300 „	-44	-35	-	-41	5-36	(-47)	(6-47)	-49	-49	-54	-48	-46	-	-49	-	-51	-54	-41	-49	-46	-61	-58	-52	-	-52	-38	-49		-48
400 „	-24	6-21	4-38	4-25	6-21	-35	6-36	-35	-46	-41	-31	-38	-34	-32	-42	-34	-35	-27	-34	-33	-35	-33	-33	-27	-39	-24	-34	1-34	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1614	-	-	1606	1615	-	-	-	-	1562	-	-	-	-	-	-	1582.9	1610.9	1587	1595.8	-	-	1591.5	-	1565	1623	-		1596
200 „	1193	1202	-	1178	1197	-	-	1152	-	1167	-	1156.1	-	1146.5	-	1149.9	1139.2	1164.9	1143	1151.1	1193.8	1143	1144.8	-	1131	1183	1149.5		1150
300 „	912	936	-	919	933	886	886	888	854	844	898.3	896.6	-	889.5	-	891.6	883.7	901.2	889	896.0	890.1	890	882.4	-	871	917	893.7		891
400 „	722	734	722	720	737	695	694	697	666	667	705.1	701.5	700.8	697.6	685.0	700.7	694.6	713.6	698	713.6	699.3	698	699.9	704.4	683	717	700.8	696.9	697

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

Ort	Klagenfurt	Freiburg	Berlin	Stuttgart	Boulogne	Cherbourg	Warnemünde	Danzig	Freiburg
yy G1G1	19 18	19 20	19 14	19 11	19 10	20 06	20 06	20 04	20 06
9 km	↑25 45	18 35			↑18 70	↑10 40			↑18 40
8 „	27 45	18 30			18 70	11 34	7.2 16 30		19 36
7 „	24 40	18 25			16 70	08 38	15 38		11 28
6 „	27 46	18 24	11 28	6.9 17 46	16 45	07 15	16 26	16 25	11 15
Ort	Bordeaux	Königsberg	Arkona	Krakau	Dortmund	Rotterdam	Kjeller	Kjeller	Kjeller
yy G1G1	20 05	20 05	20 05	20 06	20 04	20 06	20 08	20 08	20 08
9 km	31 50	↑02 36					↑12 16	02 75	26 45
8 „	32 38	02 20				15 40	02 15	36 26	34 15
7 „	31 26	02 28				13 40	01 18	35 35	33 15
6 „	31 55	02 24	06 20	34 26	32 18 38	13 36	33 05	32 05	30 45

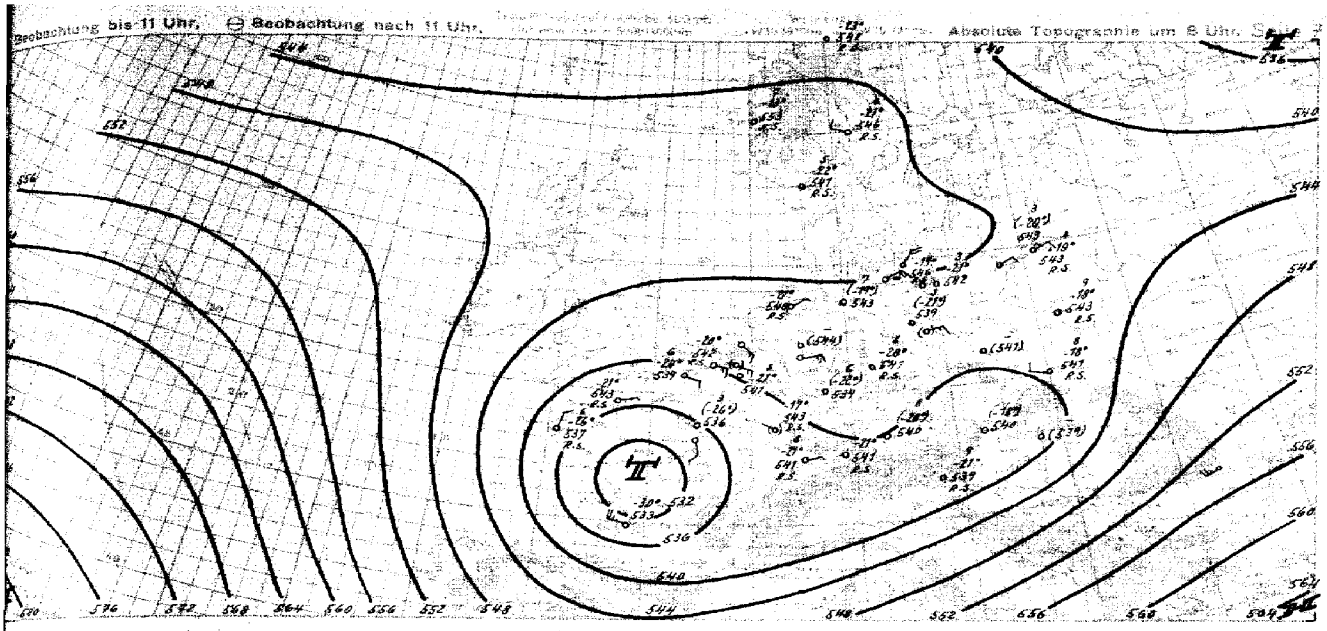
Ort	Klagenfurt	Boulogne	Cherbourg	Freiburg	Königsberg
yy G1G1	19 18	19 10	20 06	20 06	20 05
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					15 45
12 „					01 30
11 „	24 75			10 40	36 36
10 „	35 60	12 45	36 35	[illegible]	32 36

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G1G1						
C u. Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G1G1						
C u. Höhe						
dd vv						

Ort	Limoges	Helgoland
yy G1G1	20 05	20 05
°C	-	-64
Höhe	-	10 800
100 mb	-	-
200 „	-	-56
300 „	5-54	-50
400 „	6-39	-38
100 mb	-	-
200 „	-	1160
300 „	879	893
400 „	693	701



Witterungsübersicht

Die Änderungen der Großwetterlage gegen gestern sind nur gering. Das Zentrum des Mittel- und Westeuropa beherrschenden Tiefdrucksystems liegt heute über der Ukraine. Die Donauländer und der westliche Balkan sind bereits in den Bereich der rückseitigen Kaltluft gelangt. Das vorgelagerte Fallgebiet hat noch einen Betrag von 3 mb in drei Stunden, es zieht mit der Höhenströmung nordostwärts. Auf der Westseite dieses Systems ist die troposphärische Kaltluft nach Süden vorgestoßen, und im Zusammenhange damit entwickelte sich über Frankreich ein abgeschlossenes Höhentief, während in Bodennähe über den Britischen Inseln der Druck um 10mb seit gestern gestiegen ist. Da auch bei den Azoren und im nördlichen Rußland der Druck weiter steigt, bahnt sich der Aufbau einer großräumigen Hochdruckbrücke an, deren Einfluß über dem zentralen Europa von Norden nach Süden fortschreitende Beruhigung hervorrufen wird.

Im Nordraume hat das gestern am Ausgange der Dänemarkstraße liegende Tief nordöstliche Richtung eingeschlagen. Es wird bei den geringen Druckänderungen, die auf seiner Vorderseite beobachtet werden, nur langsam weiter nach Osten gesteuert.

Der Druckanstieg im westlichen Nordafrika wird sich nach Osten ausbreiten und die Störungstätigkeit im Gebiete der Syrten abklingen lassen.

gez. Gierth,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

JJ = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Warnemünde	Danzig	Hamburg	Kiel	Rechlin	Königsberg	Arkona	Kolberg	Bärmede	Swinemünde	Danzig	Stettin
GG	20 16	20 04	20 05	20 05	20 07	20 05	20 05	20 05	20 04	20 10	20 16	20 10
0km	05 30	04 70				06 28	03 45					
4 "	06 35	08 10				08 20	12 30					
8 "	06 30	07 35	2.9 06 15			08 30	12 25			03 70		
12 "	10 35	08 40	06 15	1.4 11 15		08 40	10 20	07 45		05 30	08 60	05 25
16 "	08 30	06 45	07 40	10 15	1.6 07 35	07 45	07 50	07 40	07 15	07 40	07 60	07 40

Ort	Ladoniega	Düsseldorf	Freiburg	Wien	Klagenfurt	Stuttgart	Dortmund	Klagenfurt	Würzburg
GG	20 06	20 05	20 06	20 06	20 05	20 07	20 09	20 06	20 05
0km			07 10				07 30		
4 "	06 35		06 10				05 25	3.9 25 00	
8 "	06 45			2.9 32 05	2.7 28 45	2.8 07 30	06 20	26 50	
12 "	08 45	07 15	03 20	32 10	24 40	08 30	04 20	25 30	03 40
16 "	08 45	01 05	02 15	35 10	26 20	06 30	01 25	28 20	08 30

Ort	Stavanger	Bordeaux	Brjan	Barcelona	Sarugossa	Marseille	Krakau	Brüssel	Rotterdam	Kjeller
GG	20 16	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 05	20 07	20 06	20 02
0km	07 15	29 50					29 25		12 35	29 20
4 "	08 15	27 40				30 45	28 30	09 05	14 20	28 45
8 "	08 15	29 40	2.7 25 10		2.6 30 40	22 10	28 35	07 10	17 05	30 20
12 "	26 20	28 30	26 00		28 35	25 10	26 30	23 10	24 30	28 15
16 "	31 10	27 45	28 15	22 40	31 35	27 15	27 30	-	24 40	30 00

Ort	Krakau	Budapest	Wien v. Hill	Paris	Kopenhagen	Beirut
GG	13 15	13 10	13 17	13 17	13 15	13 11
0km	22 55	16 30	16 50			
4 "	23 50	18 30	20 25	3.4 16 10		
8 "	23 35	23 35	21 25	20 20	36 20	
12 "	23 30	26 45	24 25	22 15	2.8 26 35	41 10
16 "	24 15	26 50	25 40	19 20	12 50	35 15

Ort	Wien	München	Schleswig	Danzig	Lindenberg	Mirow	Stuttgart	Nürnberg	Kiel	Warnemünde	Dresden	Stettin	Frankfurt	Augsburg	Aachen	Stuttgart	Koltbus	Stettin	Berlin	Freiburg	Klagenfurt
GG	13 16	14 13	13 12	13 10	13 12	13 12	13 27	13 11	13 19	13 15	13 15	13 19	13 19	13 13	13 13	13 15	13 16	15 23	15 18	13 20	13 18
0km							20 20	0.5 24 30					0.5 16 50						15 30	17 15	20 35
4 "							21 20	20 10					10 30					3.3 04 35	17 25	12 10	20 45
8 "					3.6 12 15		22 20	23 15				2.5 10 20	24 15	24 25				05 35	15 30	35 15	35 50
12 "	1.6 11 15	14 30 05			11 55	12 15	23 15	22 25			4.5 09 45	10 20	28 15	26 15	4.7 27 30	26 10	2.5 02 30	04 20	15 23	29 25	24 45
16 "	10 15	26 45					26 15	22 15	4.8 12 30	24 20	22 05	03 30	28 15	36 15	28 20	33 15	07 30	09 30	10 10	26 25	24 30

Seite 8 Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_L$H'H'N$_h$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_{24}$T$_{TR}$E	C$_L$H'H'N$_h$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_1$T$_{TR}$E	C$_L$H'H'N$_h$
Sonnblick *)	3106	308	5x	77609	22549	65761	04203		x1	77609	22549	85451	04210	05530		xx	77609	32379	84388	04302	45799	
Zugspitze *)	2968	414	8x	77609	10845	97780	04501		x1	77609	08179	97851	04401	89010		xx	77609	30409	18655	04205	42549	
Ohir *)	2044	306	6x	94317	21817	54802	04703		9x	02063	87967	83802	03501	04069		xx	96383	41449	83481	04204	96548	
Schneekoppe *)	1610	426	x3	49009	96382	25605	24505		x3	44389	00049	74406	94301	97075		xx	47849	32469	24201	04302	82047	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	5x	43826	98978	57901	57502		x5	67009	24440	55401	02303	02019		5x	47418	26378	82460	04307	07550	
Schöckel *)	1446	311	39	32791	28125	96285	04300		52	02746	53758	72205	84403	97094		5x	05749	32228	43205	04304	83845	
Fichtelberg *)	1213	419	x1	62510	74404	00009	04690		51	67009	26532	96215	04201	47370		xx	57309	30549	66405	04204	48013	
Brocken *)	1142	415	x1	94958	22469	73402	04101		51	67009	24849	75207	04303	93086		xx	47009	30469	78004	04305	08041	
Wasserkuppe *)	926	423	x3	46329	22569	96835	04501		9x	49858	58268	95407	94302	91071		xx	47309	32549	81405	04308	92044	
Inselsberg *)	916	445	5x	41218	24269	90457	04209		51	61358	28985	95207	04400	97084		5x	47009	32169	18605	04206	07150	
Kahler Asten *)	842	417	x3	49809	26359	04206	18203		5x	65548	72248	05407	84304	91079		5x	46449	28927	44604	04306	80651	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	41849	20268	41803	04301		5x	50749	24227	43008	84405	94150		57	05654	32328	47307	04307	08650	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	295																				
Kékestető *)	998	549																				
Debogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726																				
Predeal *)	1054	506	0x	47705	08532	84619	58068									4g	02745	28305	83443	88501	03501	
Pastarikon *)	2098	054	5x	46209	00078	93403	01004									80	05396	26105	88551	76304	00741	
Gausta *)	1828	485	85	48350	22305	08451	74305		50	05755	20215	09767	83260	08153		85	05748	04240	19651	82365	80648	
Svandalsfjona *)	1055	036	5x	22726	12515	85776	57050		50	00850	48102	90705	77507	80134		00	00540	00000	85104	90584	00510	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

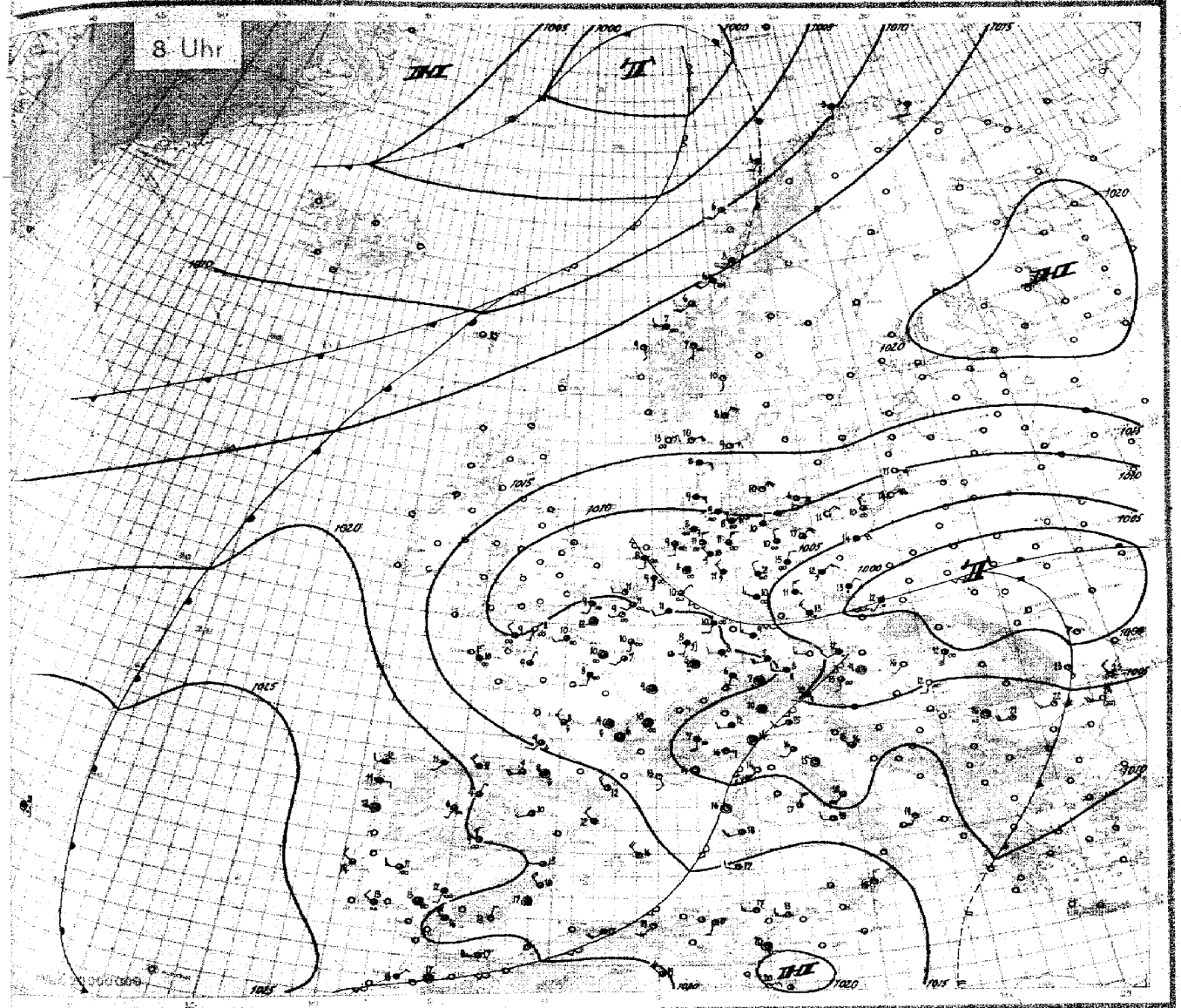
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	36380	16922	Norfolk	308	14800	18029	Nantucket	506	24300	10815	Rapid City	662	20403	18013	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08202	17647	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681	24500	14917	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	526	60001	19025	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	10101	19032	Little Rock	340	14502	17229	Buffalo	525	10435	18516	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28900	16671	Santa Fe	366			Chicago	534	14800	19626	Chatam	717			Winnipeg	862			Kelchikan	956		
Atlanta	219	24080	16329	Flagstaff	375			North Platte	562	12593	24242	Doucet	728			Goal's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24230	16654	Salt Lake City	572	20310	07504	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18307	18026	Atlantic City	407	24304	14984	Lander	576			Duluth	745	20302	08120	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	14902	18429	Cincinnati	426	14107	18026	Sable Island	600			Miles City	761	24400	14618	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10403	16131	St. Louis	434	14300	15237	Halifax	601			Bismark	766	20300	14614	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	15502	09126	Kansas City	446	14309	18030	Eastport	608	22202	22514	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14985	20124	Ottawa	628			Tatoosh	798	20462	30449	Beaulvhan Island	903			Atka	991		
El Paso	270	22700	14022	Denver	469			Parry Sound	681			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28460	12554	Tenopah	485	28701	21014	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	20307	14022	San Francisco	494	28400	20326	Green Bay	645	18304	19226	Belle Jole	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20202	16042	New York	503			Huron	654	28405	10818	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

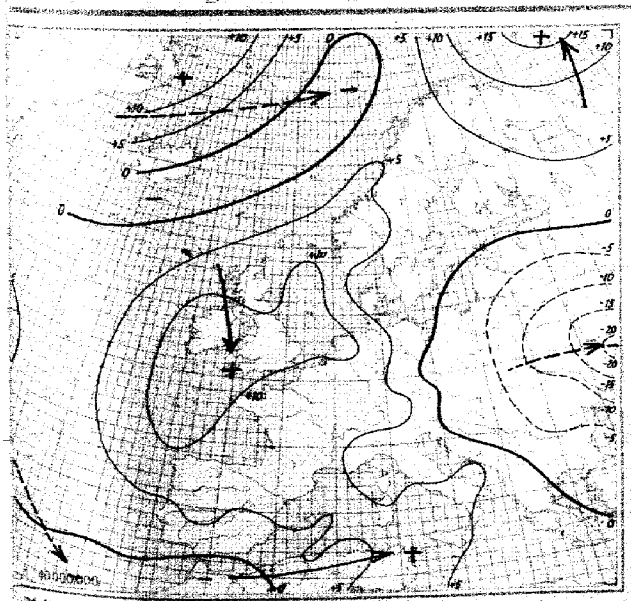
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_xK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_xK_DWN_h$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT

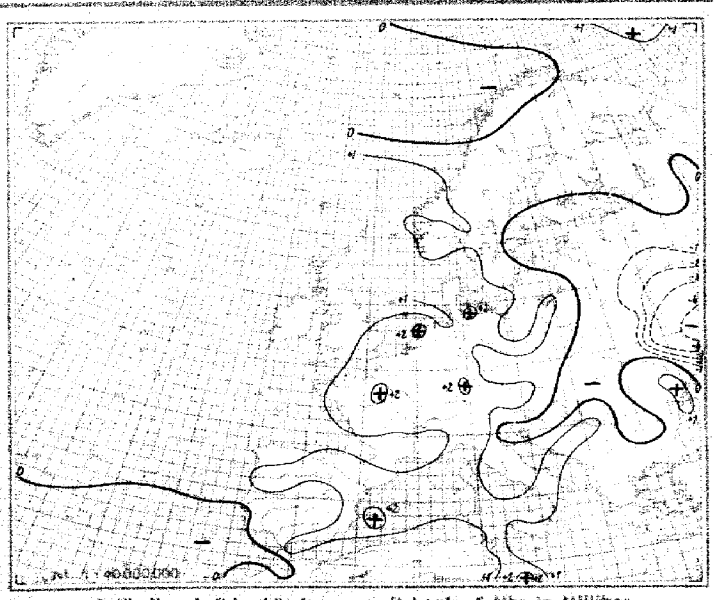
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 20. Mai 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 20. Mai

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_{L_M}	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_M app	C_{L_M}	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR	C_{L_M}	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_M app	C_{L_M}	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_M app	RR
Torgilsbu ○ 008																										
Myggbukta ○ 009																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004	10	07351	70462	29721	40806		04	03490	23415	41192	70806	00250								00	00490	18301	84205	70411	00244	
Ingöy ○ 005	10	03250	64206	08504	52307		02	01963	22421	47702	71108	01398								02	03963	86428	10903	70402	00398	
Röst ○ 011	01	02490	20326	41606	77905		04	02490	18326	41705	77201	00247								02	02349	28484	10806	88404	17249	
Nordöyan ○ 014	80	39466	50297	12407	83305		50	41458	22408	43405	01421	49250								02	09266	20428	46106	84106	00640	
Krakenes ○ 021	50	03794	48428	12405	74206		56	03814	16307	43404	84303	0028								00	01890	44101	18304	74207	00261	
Utsira ○ 025	60	03850	05328	10781	08304		58	02080	20814	41112	58302	00090														
Lista ○ 030	80	01947	02612	10612	18701		70	05390	15406	40912	26602	00390								00	03856	04320	45419	70206	00250	
Ferder ○ 036	10	01962	26204	45112	57506		60	01962	02405	12712	51501	00190								00	01990	04101	18308	51307	00191	
Hasparanda 050																										
Jönköping 058																										
Wisby ○ 054																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Groydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisrjord ○ 176																										
Westm.-ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181							07	02736	53XXX	07812	68202	XXXXX								00	01340	84483	44810	74308		
Skagen ○ 182																				08	04830	04503	15809	69307		
Blaavandsh. ○ 184	01	02827	08417	05407	46830															00	03832	08348	18729	85309		
Hammersh. ○ 185	01	02702	06417	08122	76803															00	04642	08304	84206	80306		
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																				04	25747	22287	13940	72306		
Biarritz 202	06	02764	20504	10613	79206		07	10795	04426	11913	76803	00151								00	02754	22405	14449	73805	00041	
Brest 211	80	05320	01853	24413	15XXX		84	02853	28856	04513	72804	55XXX								04	05747	30927	81X16	9X704	00951	
Paris-Le Brg. 215	80	02582	46426	13717	42403		10	02954	46305	03916	62403	00182								00	06640	000004	11110	84509	00046	
Perpignan 216							20	02750	10244	11813	84207	XXXXX								04	01883	28318	45342	50207	-	
Le Havre 220	07	02862	22196	13712	54301		86	02863	26205	04301	50203	XXXXX								07	08754	22126	44010	8X307	00151	
Marseille 231	10	12854	26214	10718	62102		20	02750	21514	08417	78307	XXXXX								24	04462	49283	82613	70345	-	
Zürich 2.1																										
Lugano 234																										
De Bilt 298	07	16546	20698	21214	73805		50	05709	24414	03014	64305	92150								00	05450	46125	05309	84100	00041	
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua ○ 805	44	51508	12163	04915	81802		80	12650	19627	08805	80705	40462								02	01742	08243	07146	70205	00421	
Venedig ○ 813	78	02778	40329	02618	67605															07	02850	22304	86245	60301	-	
Rom ○ 823	30	12778	16424	10418	72807		70	02754	32425	10717	80406	00260								07	02540	02414	44047	7X942	00370	
Taront ○ 838																										
Malta ○ 841																										
Madrid 353	20	51732	18856	23416	60806		72	27765	25525	XXXX	50507	00171								23	08762	30204	01404	45803	1222	
Mahon ○ 367	01	01961	20414	11020	57104		14	01861	24412	12118	80XXX	00213								04	02850	22403	18946	7X307	0020	
La Coruña ○ 862	26	12761	50714	15704	83402		36	03863	46104	15273	73307	85490								07	02745	24247	21542	70307	12784	
Teneriffa ○ 870																										
Lissabon 384	82	51916	26462	20214	94307		83	02779	32416	09214	84401	01161								25	02724	27225	24814	9X501	00401	
Praya ○ 898	20	82080	37413	16024	77XXX		06	04482	34913	86024	70XXX	XXXXX								04	01472	15342	13022	88407	12364	
Funchal ○ 895	84	02726	30326	04421	68827		83	02980	32426	35412	XXXXX	XXXXX														
Pt Delgada ○ 896	30	12753	24218	27420	70302		44	03748	28228	27020	81501	00176								00	28785	00015	27948	80412	20491	
Horta ○ 898	81	26894	20457	27118	00102		14	44300	20369	26908	64300	22231								20	02745	22245	26845	03302	40851	
Kowno 456																										
Riga 470																										
Derpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 461																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 841							67	02452	22215	01316	80502	97151														
Debrecen 845							62	06452	28568	98516	80721	08162														
Warschau 556	60	32662	08368	06015	84808																					
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	30	02458	10726	08802	58011		50	02660	10726	08022	98210	00260								04	02790	24307	07022	50760	80492	
Belgrad 701																										
Sofia 720	02	28690	10307	07724	97710		67	02874	28428	08818	60405	97207														
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Ld. 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	70	72854	20476	48118	XXXXX		44	02859	28415	XXXX	58807	00208								23	02846	08846	28541	90213	00401	
Barcelona 358	80	02844	24314	09320	30902		70	04864	22XXX	09523	80401	97152								47	00461	28245	48545	80107	00302	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…hrgang: 66 Nr.: 141 — Mittwoch, den 21. Mai 1941

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

…tschland …stationsorte 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_xT_kE
Hbg.-Seewarte	74	05664	06345	44046	60303	00	05790	04445	43241	62305	00460
…burg-Fu. 408	84	02744	44414	40449	52304	00	04790	04446	42745	62307	30203
…men 442	5?	05653	24324	44245	70307	5?	05664	28225	42346	64303	92470
…helmshav. 480	5x	05648	32328	44912	6x307	05	01745	30204	43214	90303	00446
…dhorn 402	23	02853	24227	40919	4x305	57	09844	32428	42747	2x305	00210
…nover 421	5x	05638	28348	44343	0x307	53	25764	28386	44945	2x303	24424
…en 487	62	03765	24324	44447	3x303	57	03753	28228	43417	5x307	00470
… 486	41	05662	24228	44948	5x304	57	05554	46148	43943	3x206	02141
…hen 407	47	03353	30328	44418	4x202	47	05794	44128	43745	6x307	00480
…akfurt/M. 412	62	61655	24268	42042	8x304	5x	05552	24368	43041	9x304	05144
…ttgart/Bö. 448	7x	62745	26368	42510	8x405	52	62745	26268	43910	9x303	03111
…brücken 441	8x	06748	32468	42604	6x402	5x	62648	46268	44244	8x305	52161
…drichshf. 444	5x	64926	44168	44408	9x304	52	62746	44168	44709	8x402	58104
…sben 414	62	62836	24648	44308	6x205	62	62736	22468	42608	3x304	83191
…nberg 426	62	66626	24468	09509	0x203	62	64536	24368	40909	6x303	18144
… 451	62	64626	24468	06509	0x303	6x	62627	28267	08540	6x304	24424
…urt 446	6x	62538	28928	08443	8x205	53	08444	34526	09742	94308	44451
…eden 410	62	52646	02468	45342	6x307	37	02755	28267	07344	8x207	49381
…keuditz 449	9x	25635	30568	05915	9x403	46	05654	32387	88615	83208	[illegible]
…deburg 408	8?	02744	32325	07549	60303	46	02854	05425	09449	52408	00240
…lin 440	8x	02866	04424	06920	4x403	44	02872	32524	08349	42306	00220
…nbg./Schl. 420	47	02864	04357	05157	6x303	54	03863	04262	06917	59406	97450
…plau 411	62	62644	04468	02913	9x305	57	02753	04487	05654	8x307	47641
…iwitz 454	62	63535	22468	00613	0x301	62	62635	06565	03412	9x309	46444
…igsberg 422	40	01875	39613	08349	30201	26	04873	02344	09344	60203	00490
…nzig 405	30	00790	30400	09543	70202	04	04796	30420	40909	70305	00430
…ttin 404	30	02856	02526	07418	67302						
…ow 450	40	02852	35545	08248	57461	00	02890	37644	40915	66208	00410
… 460	00	01990	39613	42614	78307	00	01790	06503	44912	72307	00440
…nbg./Fgh. 400	04	01890	08444	42846	60305	00	04790	08344	44916	51304	00486
…n 501	54	25754	22664	04212	70601	57	05765	57628	06211	70327	02431
…genfurt 502	52	62764	32268	07912	9x405	47	02473	08146	07942	70200	05444
…sbruck 507	62	51654	30158	40910	7x403	57	41664	08227	42409	8x204	46131
… 505	06	40844	42366	06614	4x301	77	05755	46167	07412	82300	02455
…burg 508	52	62766	20268	40908	8x306	52	22765	26368	44809	70304	02091
… 515	62	64535	22468	06810	0x205	42	64635	30268	07912	9x304	48424
… 669	6x	44518	32568	03812	6x301	42	62615	32563	05542	6x305	42132

…tschland …stationsorte JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hbg.-Seewarte						04	01790	06802	18310	61303	16470
…burg-Fu. 408	00	05690	04108	46908	72311	10	01710	08201	18111	61345	00041
…men 442	00	05790	04200	45839	80305	00	05790	04111	17310	61304	00060
…helmshav. 480	00	00790	06220	16410	60306	00	00890	08103	15116	60115	00060
…dhorn 402						x0	[illegible]	00044	17114	01307	00398
…nover 421	00	05690	00000	16707	90305	40	09640	06152	17410	81106	00061
…en 487	5x	05613	30213	16011	60305	5x	05556	26268	17616	61305	00081
… 486	5x	05508	26128	16012	9x205	5x	05564	26327	18310	3x305	00060
…hen 407	5x	05564	26264	17211	8x105	5x	05558	26428	19116	9x207	97091
…akfurt/M. 412	5x	05568	06328	14411	95303	70	05671	02224	15916	71305	92040
…ttgart/Bö. 448	62	64515	24266	15608	0x901	6x	05518	28368	16109	0x307	24081
…brücken 441						50	05555	28105	16812	60404	51101
…drichshf. 444						52	04065	18868	17308	9x405	12091
…sben 414	6x	64335	27568	13007	6x300	6x	04675	29468	16107	7x307	18064
…nberg 426	6x	62538	28268	11910	0x403	70	05466	30246	14602	80307	09091
… 451	5x	05648	30328	12709	0x305	5x	08476	30328	15935	0x307	04071
…urt 446						10	05762	00017	16110	80309	02081
…eden 410	50	01751	04381	11610	90307	14	05661	28103	15110	55308	02061
…keuditz 449	00	00790	32308	17049	80407	00	05690	32301	15710	81309	00070
…deburg 408	00	00790	12300	14409	70208	0?	15760	32101	16910	61305	00071
…lin 440	06	06790	02300	12509	70303	10	05662	02212	16012	50208	00080
…nbg./Schl. 420	00	00890	04300	11910	71306	40	01940	36101	14912	79307	00070
…plau 411	04	05090	32214	09711	54705	03	02765	02225	13013	80308	97101
…iwitz 454	5x	03638	04228	07511	9x307	62	75534	04228	11117	8x311	04111
…igsberg 422	00	00890	[illegible]	13010	80205	00	01890	04412	15615	41205	00070
…nzig 405	00	00790	36100	14087	70407						
…ttin 404	00	00890	02500	14606	80407	07	11890	02364	17109	77307	00050
…ow 450	0c	00895	02300	15506	80405	06	01890	32204	17119	62306	00240
… 460						40	01870	02703	19409	72205	00070
…nbg./Fgh. 400	00	00790	04200	18507	80305	01	05790	12203	19711	51307	00060
…n 501	5x	22658	57668	09710	2x901	5x	02648	12468	09418	0x310	32091
…genfurt 502	57	43763	26218	09808	9x901	52	62664	24168	11609	9x307	01071
…sbruck 507	6x	52543	00046	13907	0x340	62	52476	00066	15107	0x302	03061
… 505	54	05576	00028	03508	0x360	52	62666	00068	09910	9x409	94071
…burg 508	5x	01668	26368	13507	8x300	62	64655	24168	16007	9x307	03071
… 515	50	05644	30224	11610	90305	80	05544	30225	14810	43310	91081
… 669	52	02663	32324	09611	90307	04	05776	02314	12412	00207	01961

…küstenorte o und …feuerschiffe †	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	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †432												
…kum o401	54	05644	06544	12215	84205	See 4-5	50	05664	04305	44012	84204	00460
…derney o486	33	06990	02225	42412	70207		5x	05676	32226	44411	8x240	00060
…enjade †428												
…haven o468	5x	02777	42427	44310	8x308		50	09771	28201	43615	60305	xx040
…s I †484												
…goland o465	5x	05644	44448	xxx09	8xxxx	See 1	50	05763	04323	xxx40	82xxx	00470
…rumbank †462												
… o461	57	05764	08268	13014	8x303		24	05790	40403	44444	70305	00460
…nbg. F. †415												
…iel o447	04	04883	43434	41048	40801	See 1	04	09790	01302	09917	40301	00470
…F.-Sch. †446												
…alcht. o119							00	00790	05400	45709	80307	xxxx
…marnbelt †409												
…münd. o406	47	01751	02423	44644	80307		00	01796	34502	43345	48306	00270
…ona o464	04	09840	04721	44840	70305							
…grund †452												
…münde o455	60	037x2	02515	00109	42306							
…berg o 294	40	05751	03782	09740	84204							
…swalde o429	00	00790	04500	44011	70307		00	00890	04400	45308	70305	00280
… o								008xx	085xx			
…terort o								017xx	025xx			

…küstenorte o und …feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †432												
…kum o401	50	05664	04224	16640	96203		40	05690	12206	xxxxx	xxxxx	xxxxx
…derney o486	00	05790	08315	16811	70203		00	06790	12201	18311	61403	00070
…enjade †428												
…haven o468	00	00790	04400	17010	90305		04	00690	04400	17908	60303	xx032
…s I †484												
…goland o465	50	05652	06502	12709	x0xxx	See 3	00	00890	10400	xxx10	x4xxx	00880
…rumbank †462												
… o461							00	00890	12300	13310	70310	00146
…nbg. F. †415												
…iel o447	00	00790	34200	19408	70300	See 1	00	00890	04260	16612	50301	00160
…F.-Sch. †446												
…alcht. o119	00	00790	05200	19106	70309							
…marnbelt †409												
…münd. o406	04	00890	04200	17107	70102		00	01990	02203	18609	75209	40190
…ona o464	10	00895	04600	16807	60203		04	01990	02540	18604	79307	00290
…grund †452												
…münde o455	00	00890	02710	15306	66301		00	02890	02515	17307	56305	00060
…berg o 294	00	00890	04400	15705	86402		00	01890	02424	14807	62305	00040
…swalde o429							18	01762	02313	17108	90307	00170
… o								008xx	042xx			
…terort o								007xx	032xx			

Ergänzende Beobachtungen

…küstenorte o und …feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
… o401	05643	04304	43542		05647	04227	44010		05658	08304	17798		05652	00005	18713	
…derney o486	05573	02223	43044		05574	02225	46240		05652	10203	17632		05790	04201	18712	See 3
…enjade †488																
…haven o468	02790	28124	44312		00790	04302	45913		00790	04400	12303		00890	04300	18912	
… I †484																
…goland o465	05564	04125	xxx48		05643	04523	xxx44	See 4	05653	10400	xxxxx		00890	12400	xxx10	See 1-2
…rumbank †462																
… o461	05761	40443	43315	See 1					41790	12403	15109	See 1	00890	17102	19012	See 4
…nbg. F. †415																
…iel o447	02744	04344	09748	See 1	00790	06260	43112	See 1	00790	04200	15107					
…F.-Sch. †448																
…alcht. o119																
…marnbelt †409																
…münd. o406	01741	37482	42615		00890	04260	46708		02690	03204	17606		01990	12403	19011	
…ona o464									02990	06526	17207					
…grund †452																
…münde o455									01890	02603	16306					
…berg o 294	01890	04482	42808		01890	04481	44707		01890	02402	15105					
…swalde o429																
… o	008xx	045xx											045xx	042xx		
…terort o	017xx	025xx											007xx	082xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

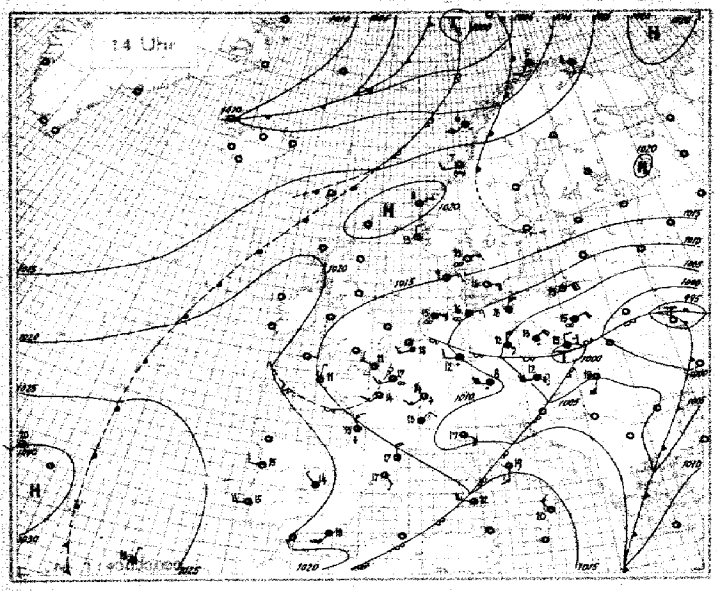
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

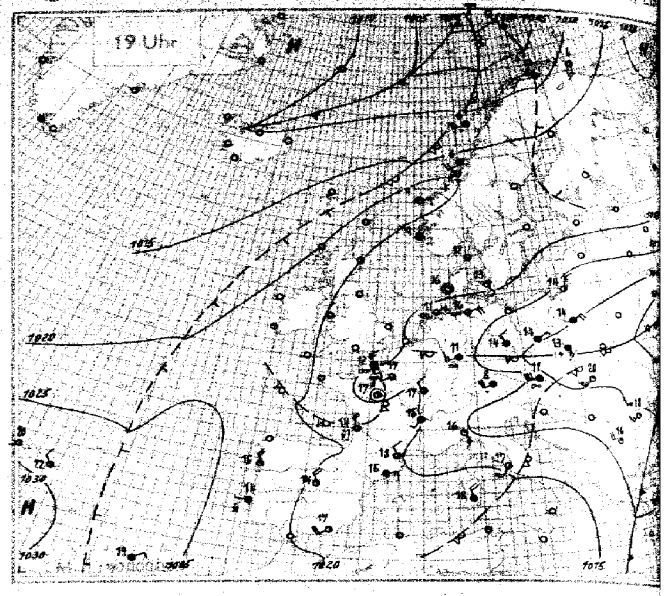
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

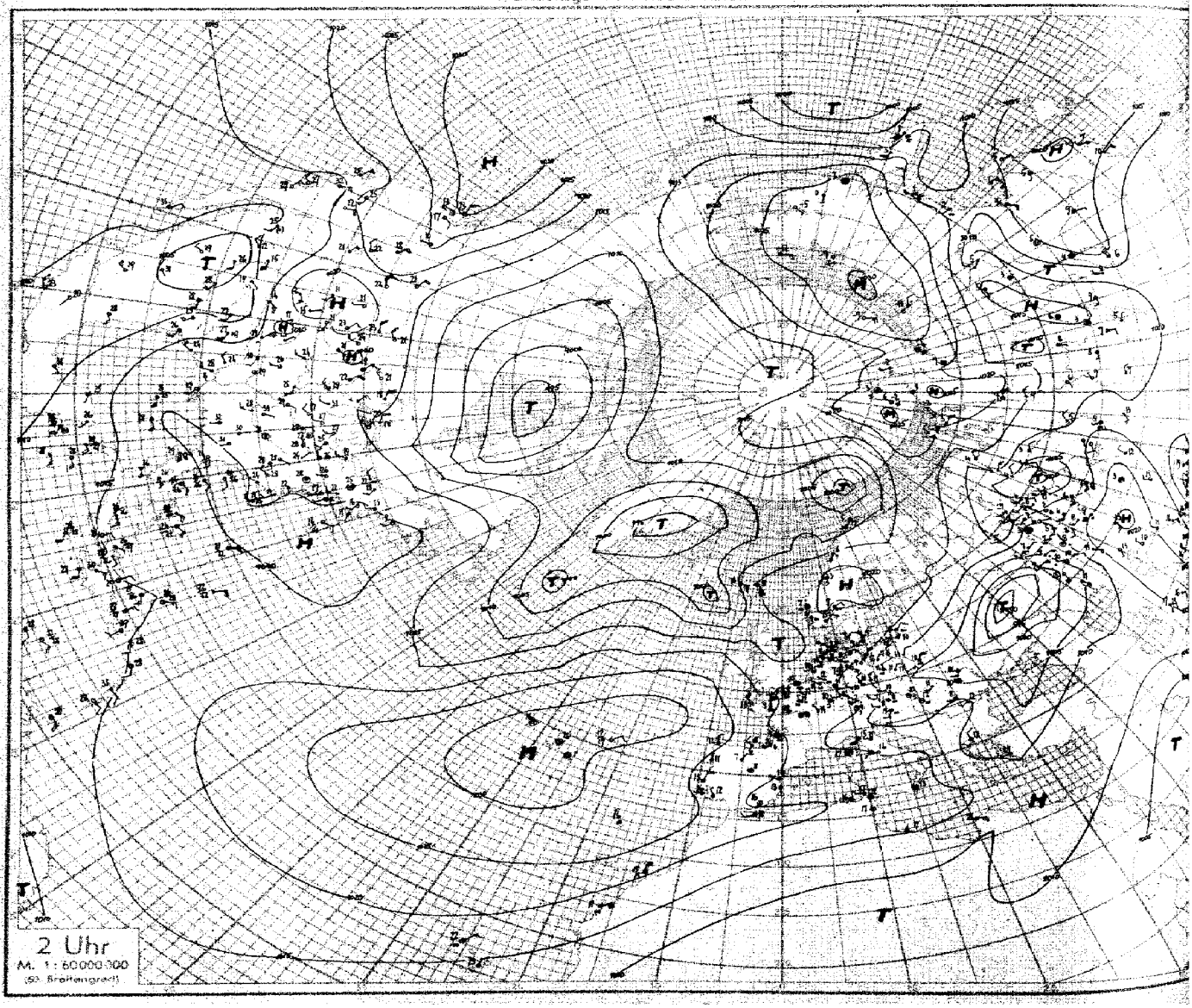
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von der Zen... gezeichnet. (Erläu... SUM...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 141 — Mittwoch, den 21. Mai 1941 — Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: HHH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3S T_{tp} T_{tp}.												$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	21 05	00 016	03 981	06 960	14 850	31 690	43 586	44 678	51 522				Sicht 15 km, bis 1500m ∞¹ darüber sehr gute Sicht, > Gipfel im E-Halbr. 1/10 Ci fil, fern im SW Spuren von Ci.	05 60	24 79	11 07	3
Höhe = 8 m		048 80	082 65	084 37	019 62	561 30	637 35	636 35	696 48								
		42 14	36 19	21 21	32 23	34 27	08 35	01 35	.. ..								
Münster	21 06	00 000	03 978	09 907	19 808	19 805	24 753	26 740	28 716	40 615	43 587	53 513	Sicht 2 km, ∞³ bis 200 m, ∞² bis 400 m, weitere Bodennebelfelder, ∞² bis 900 m; 9/10 Sc [illegible] 800-900 m, [illegible] Cast-Bildungen. Spuren an 3000 m, > Gipfel 1/10 Ci dens, Ci fil.	09 57	12 26	93 02	6
Höhe = 57 m		108 34	171 32	099 66	020 88	028 81	508 90	607 42	517 55	604 47	603 40	687 38					
		74 28	79 30	54 32	48 32	46 33	41 34	21 30	23 32	13 33	11 36	06 37					
Breslau	21 05	00 997	06 952	15 860	26 735	37 722	38 709	36 664	45 565	51 526			Dunstzunahme mit der Höhe, einzelne Fc bei etwa 1400 m, 9/10 lockerer Sc [illegible] 2300-2500 m, darauf klarer, im S-Halbr. > Gipfel 3/10 Ac [illegible] Ac lent. sonst > Gipfel Spuren von Ci fil.	09 59	09 09	91 04	9
Höhe = 117 m		101 90	098 80	035 83	658 98	527 50	531 38	586 33	653 29	681 25							
		72 29	64 31	48 30	36 28	22 29	16 29	10 30	06 33	04 35							
Norderney	21 05	00 014	04 955	14 860	22 715	32 518	41 361	50 356					Flugsicht 10 km, ∞² 400-600 m, weit im S einzelne Cu, > Gipfel 5/10 zunehmende Ci, Cs, vorwiegend in W.	07 59	25 91	06 02	12
Höhe = 1 m		0[illegible] 84	110 54	034 47	010 36	651 33	651 32	681 26									
		46 37	45 25	38 25	19 27	07 30	08 33	04 33									
Wien	21 05	00 982	04 960	06 939	09 907	10 895	17 811	23 760	25 740	34 655	40 610	44 573	Mäßiger Regen, Flugsicht 6-10 km. 9/10 Fc in 400 m, bei etwa 1200 m in 9/10 Ns übergehend bis > Gipfel, ab 2100 m beginnende Vereisung, ab 3000 m starke Vereisung.	05 58	72 19	00 05	15
Höhe = 157 m		094 66	074 89	074 90	062 95	065 95	025 97	506 95	625 83	684 80	605 78	630 76					
		64 27	60 26	61 28	62 30	64 32	49 32	41 33	35 32	25 34	22 36	19 37					
Rangsdorf	21 05	00 008	04 937	11 780	12 770	24 728	29 705	36 640	42 592	52 518			Sicht 15 km, [illegible] mäßiger, örtlicher Bodendunst bis 200 m, darüber leichter, geschichteter ∞ bis > Gipfel, 1800-2000 m im S-Halbr. 4/10 Sc, N-Halbr. fast frei, > Gipfel ringsum 3/10 Ci fil, Ci den.	07 58	17 29	91 07	18
Höhe = 38 m		072 82	095 62	515 41	000 48	510 39	525 37	545 38	630 33	695 31							
		51 20	49 27	40 29	24 28	19 30	17 30	11 30	09 32	05 35							
München	21 05	00 951	09 905	17 820	18 805	38 628	44 580	49 543	51 525				Mäß. Regen, Flugsicht 5 km, 700-900 m 8/10, 900-3000 m 10/10 Ns, Oberfl. quellig, einzelne Quellungen mit 9/10 Ac 3800-4200 m zusammenwachsend, darauf Quellungen bis 4800 m, vom SW bis E-Horizont weiterer geschichteter As u. Ac lent, > Gipfel 4/10 Ci fil u. Ci unc. leichter Eisansatz 2200-3000 m, sehr starker Eisansatz über 3800 m.	06 58	20 60	49 15	21
Höhe = 527 m		068 92	037 98	011 97	016 95	586 80	633 85	667 71	677 45								
		61 27	55 26	43 29	45 31	26 37	20 37	14 37	08 37								
Frankfurt	21 05	00 002	03 982	07 930	10 901	29 775	32 682	33 675	40 612	54 505			Bodendunst, Flugsicht 4 km. Von 2700-3100 m 9/10 [illegible] Sc, darüber von 3800-4000 m 4/10 Ac. Rings am Horizont geschichtete As u. Ac in langen Bänken. Ueber Gipfel 4/10 Cs.	09 58	14 21	05 06	24
Höhe = 111 m		186 90	120 72	089 80	096 61	004 93	555 98	559 76	596 90	588 58							
		71 28	64 29	61 30	60 31	47 34	37 36	29 36	27 38	09 40							
Königsberg	21 05	00 012	05 980	10 898	21 772	23 752	31 685	3[illegible] 6[illegible]	42 589	46 555	50 533		[illegible] 500-2[illegible] [illegible] 2000-[illegible] Cu Sc, [illegible] 2500 m quellend. Im fernen S-Quadr. mehrere Cu von 1600 m bis etwa 2500 m. Ueber Gipfel besonders im N-[illegible] 4/10 Cs.	05 [illegible]	15 3[illegible]	04 05	27
Höhe = 20 m		067 85	108 57	048 53	557 82	540 86	595 85	650 [illegible]	657 29	400 30	715 32						
		54 19	47 23	33 22	26 22	14 [illegible]	09 24	07 24	05 28	04 28	05 30						
Lindenberg	27 07	00 999	04 964	07 945	20 792	24 754	35 698						Ballonaufstieg 4/10 Ci, Ac, Sc abnehmend auf 1/10. Sicht 18 km.	09 [illegible]	27 49	25 03	30
Höhe = 106 m		090 73	127 61	108 61	019 82	020 48	544 38										
		51 22	55 30	54 31	44 33	28 33	45 35										
Brüssel	21 05	00 011	06 944	16 840	22 775	31 690	32 680	40 615	4[illegible] 602	02 525			Sicht 3 km. Vom Bd.-900 m ∞2, von 1500-2800 m ∞1. Dunstschwächer in 5000 m. 2/10 Sc u. 150-200 m, 5/10 Sc v. 2600-2900 m. 2/10 Cs, Ci floc.	08 57	16 91	04 02	33
Höhe = 55 m		096 90	076 80	083 53	017 61	556 79	548 70	600 60	600 47	676 35							
		66 25	54 26	35 29	34 37	29 35	28 34	17 34	14 35	02 37							
Paris	21 05	00 014	02 991	07 934	28 921	30 698	33 672	34 660	41 609	50 539			∞2 zunehmend bis 200 m, dann ∞1 langsam abnehmend bis 2500 m. Im W-Halbr. u. SE 3/10 Sc-Felder. Ueber Gipfel rings 4/10 Ci, Cs, Ac.	08 54	13 22	97 06	36
Höhe = 46 m		087 92	105 80	094 55	558 88	360 75	584 84	581 75	618 75	690 67							
		64 24	64 27	43 24	30 29	25 30	25 31	25 32	19 35	12 36							
Breslau	20 48	00 991	10 898	27 780	30 690	36 635	48 545	52 515					4/10 Sc von 900-1400 m. 8/10 lockere Ac von 2400-2600 m. 9/10 Ac von 2950-3500 m (Wasserwolke), darin mäßige körnige Vereisung. Einzelne Quellungen im N bis 4000 m gehend. Ueber Gipfel 4/10 Cs in Auflösung.	10 59	04 03	94 02	39
Höhe = 117 m		155 92	089 75	006 82	536 98	570 98	635 43	669 35									
		84 37	58 32	44 32	42 38	35 39	41 39	07 39									
Hamburg	20 18	00 010	06 943	15 836	17 810	19 800	20 787	30 695	34 660	50 528			Sicht 16 km. [illegible] 1500 m ∞, an dessen Obergrenze im S fast geschlossene dünne Sc-Schicht. Daraus Quellungen bis 3000 m. Im E vereinzelte Quellungen von 1500-3000 m. Ueber 1500 m sehr gute Sicht. Ueber Gipfel 3/10 Cs u. Ci unc.	09 57	16 07	20 42	42
Höhe = 18 m		166 64	143 70	028 58	031 45	017 40	092 35	540 46	566 40	644 48							
		55 31	41 26	32 26	26 26	21 25	20 27	[illegible] 29	[illegible] 31	[illegible]							
Rangsdorf	20 18	00 001	20 785	44 658	56 [illegible]	59 615	49 572	50 535					Sicht 20 km ∞ 0 m d. H. z. bis 2300 m. Im N-Halbr. 9/10 Cu in 1500-2500 m. In 2300 u. 3000 m 4/10 Sc mit größeren Lücken. Im N-Halbr. 3/10 Cu in 2500 m mit Quellungen im S u. W bis 4000 m. In SW bis über Gipfel 3/10 Ci nat, 1/10 Ci dens u. Ci fil.	15 59	15 [illegible]	14 00	45
Höhe = 38 m		493 57	029 71	565 94	557 71	575 56	613 45	650 36									
		74 37	43 34	32 36	28 38	20 38	15 38	08 38									
München	20 19	00 949	10 898	20 785	37 630	48 545							Flugsicht 5-10 km. 9/10 Sc von 1000-3300 m, mehr aufgelockert, dann starke großkörnige Vereisung von 2000-2500 m. Ueber Gipfel 7/10 dünner Cs, nur im W dicht und geschlossen auf etwa 4000 m absinkend. Wegen Erschöpfung der Steigfähigkeit in 4600 m abgebrochen.	06 58	09 00	27 14	48
Höhe = 528 m		082 82	040 98	575 92	593 88	650 66											
		59 58	57 59	40 59	26 56	14 59											
Lindenberg	20 12	00 991	09 965	13 853	19 795	20 760	28 705	35 645	37 635	46 560	50 530		Drachenaufstieg. 9/10 Sc, Cu. Wolkenuntergrenze 1500 m. Sicht 35 km.	12 55	13 42	65 04	51
Höhe = 106 m		174 63	164 70	075 82	037 98	041 85	515 87	554 93	550 65	6[illegible] 55	640 65						
		77 37	75 37	62 37	62 39	56 40	41 39	33 40	29 40	16 42	16 43						
Frankfurt	20 18	00 000	09 902	18 805	28 712	40 6[illegible]	53 513						∞2. Flugsicht 3 km. Von 1600-3000 m 9/10 dichter Sc. Nach E zu Anheben der Wolkenobergrenze auf 4400 m. Ueber Gipfel 10/10 dünner As. Bei Abstieg Absinken der Wolkenuntergrenze auf 1200 m.	08 57	06 05	40 06	54
Höhe = 111 m		130 87	084 65	621 94	525 84	584 70	675 70										
		82 33	50 29	52 33	37 35	23 34	13 41										
Münster	20 19	00 005	15 866	22 784	24 752	29 770	31 690	37 638	38 625	53 514			Sicht 12 km ∞1 bis 1300 m, ∞0 bis 2100 m. 1/10 Cu, Fc 1000-1400 m. 4/10 St-Schleier um 1800 m. 8/10 Sc u. 2000-2100 m, vereinzelte Quellungen bis 3000 m. Weit im NE 3/10 Ac, Cu cong. um 3000 m. 2/10 Ac um 4000 m. Ueber Gipfel 9/10 Ci-dens, Ci fil.	10 57	15 04	11 03	57
Höhe = 57 m		173 xx	057 80	606 87	004 84	550 90	532 77	588 87	585 70	692 02							
		46 35	53 35	53 31	44 33	44 36	39 36	33 36	27 36	24 36							
Königsberg	20 19	00 007	02 985	25 762	25 745	28 714	38 657	49 538					Von 1300-2500 m im E u. S 5/10, sonst 3/10 Sc, Cu u. Fc. Ueber Gipfel im fernen S Cs-Aufzug mit geschlossener Vorderseite 25 Grad über Horizont.	09 59	11 03	90 01	60
Höhe = 20 m		155 66	150 61	533 90	542 94	529 61	596 51	676 46									
		72 33	66 33	35 38	35 30	27 32	15 34	08 36									
Wien	20 19	00 986	07 925	13 852	21 990	31 682	39 615	40 607	46 560	50 526			∞1, Flugsicht 10 km. Einzelne Wolkenfetzen bei 800 m, von 1100-1500 m 4/10 Sc, im W geschlossene Decke bis 1500 m. Ab 1900 m 8/10 Sc bis 2600 m. Von 2100 bis 3400 m ringsum 6/10 Ac. Ueber Gipfel 10/10 As. Ab 2900 m schwache Vereisung.	08 59	15 32	13 06	63
Höhe = 157 m		112 72	069 80	061 80	002 98	539 78	605 98	604 86	626 62	667 72							
		60 28	54 27	55 33	50 35	33 37	28 37	25 38	16 40	14 40							
Breslau	20 13	00 989	09 900	22 768	25 736	38 619	56 530						Anhaltender mäßiger Regen. Von 350 m bis 700 m 8/10 Sc, übergehend in 10/10 St [illegible] bis 1500 m reichend. Von 1500 m bis über Gipfel 10/10 nach oben dünner werdender Ns. Darin ab 2600 m leichte Vereisung. Ab 3700 m [illegible] teilweise durchscheinend. Schneefall von 2600-4600 m. Zwischenschicht zwischen St u. Ns teilweise verwachsen.	09 55	03 00	91 08	57
Höhe = 117 m		135 94	094 92	506 89	509 89	591 84	631 79										
		41 38	65 33	42 32	43 35	30 40	27 45										
Brüssel	20 18	00 006	02 493	24 765	25 745	30 700	31 690	34 664	41 603	43 590	5[illegible] 528		Schauer im SE. Sicht 4 km. 3/10 Fc 600 m. 3/10 Sc 1400-1600 m. 6/10 Ac Ves. v. 3300-3500 m Untergrenze. Cs im SW bis 5000 m. 3/10 As im NW-Quadranten 4000 m. 2/10 Ac im N-Halbr. 4800 m. 4/10 Cs, Ci fil.	10 58	16 43	96 01	60
Höhe = 55 m		156 56	158 53	525 66	595 63	563 70	558 72	559 67	537 62	617 62	683 73						
		61 30	26 28	27 29	24 30	26 31	25 34	16 34	16 36	12 37	xx xx						
Paris	20 18	xx xxx	15 848	31 687	33 676	42 596	45 585	46 565	50 532				∞0 bis 1400 m. Von 1400-2200 m ∞1. 7 bis 4400 m rings. Quellbewölkung mit Regenschauer [illegible] bei 3400 m 70%. Regenfallend von 4600 m bis über Gipfel 5/10 sehr dünner As, darin leichter Eisnadelfall. Ueber Gipfel [illegible] Halo [illegible] 3/10 Ci, Cs.	08 61	12 00	95 02	63
Höhe = 46 m		429 80	032 77	586 83	586 58	658 53	658 70	683 88	705 88								
		60 31	44 27	44 29	24 29	17 29	11 29	13 31	14 32								
Leeuwarden	20 18	00 014	06 948	10 895	13 861	15 840	1[illegible]	21 689	31 530				Sicht in 200 m über Land Fc. 5 km. Bis 1500 m ∞1. Von 140-500 m über See geschlossene Sc-Decke. Ueber Gipfel 5-6/10 Cs-dens, Cs-Bänke in W, Ci fil, Ci unc.	38 57	17 92	06 02	66
Höhe = 2 m		120 75	080 90	086 57	062 45	064 40	07[illegible] 32	513 59	683 56								
		64 29	63 28	49 29	37 26	28 28	17 27	16 32	04 36								

Bergen	20 05	00 007	29 984	16 830	32 692	34 661	39 620	44 582	48 556	69 414	86 328	03 253	16 207	43 138	89 068	/	Siminges	20 05	00 999	05 957	14 851	24 755	28 724	38 639	48 555	60 473		69
Höhe = 44 m		027 56	100 86	053 63	544 75	549 76	576 77	570 75	580 74	773 xx	835 xx	945 xx	533 xx	514 00	508 00	/	Höhe = 296 m	.	063 95	190 72	016 85	531 78	596 75	630 62	685 64	789 61		
48 490	75 365	91 304	/	Boulogne		20 17	00 013	35 958	19 803	32 670	36 489	82 336	96 273	00 255	02 248	14 204	39 139	83 070	/	Helgoland	20 19	00 007	02 986	06 946	16 838	20 784	26 739	
801 61	941 60	935 59	/	Höhe = xx			130 84	108 68	006 89	553 xx	733 xx	946 xx	554 xx	564 xx	514 xx	510 xx	972 xx	904 xx	/	Höhe = 50 m		106 84	092 xx	104 xx	045 xx	034 xx	502 xx	72
39 690	42 598	59 479	67 425	60 403	76 374	83 338	31 256	03 246	05 249	07 232	12 215	/	Brest		21 08	00 016	06 950	11 899	15 753	18 722	32 682	37 645	58 499	83 370	13 310	41 135	34 030	/
590 xx	590 xx	706 xx	756 xx	795 xx	534 xx	915 xx	578 xx	544 xx	583 xx	610 xx	570 xx	/	Höhe = 170 m			106 88	060 90	060 90	516 98	620 90	550 92	565 80	794 00	920 00	635 00	550 00	355 00	/
Danzig	21 06	00 000	10 901	18 866	29 706	38 631	83 536	17 231	16 200	/	Boulogne	21 05	00 019	09 914	11 895	22 775	25 750	30 700	40 612	45 670	59 [illegible]	71 400	90 356	06 292	12 212	33 150		75
Höhe = 236 m		088 98	093 00	058 00	540 00	574 00	392 00	604 00	673 00	/	Höhe = xx		104 93	045 98	050 80	018 48	000 45	522 39	600 52	628 52	714 78	830 xx	594 xx	660 xx	549 xx	515 xx		
39 98	69 085	/	Cherbourg		21 15	00 006	03 985	23 764	28 715	44 607	55 583	76 370	09 246	19 185	/	Jütland		21 07	01 010	03 983	08 929	18 844	34 661	44 578	53 506	/	/	
530 xx	530 xx	/	Höhe = 7 m			080 94	090 xx	512 xx	530 xx	480 xx	714 xx	925 xx	630 xx	560 xx	/				075 40	085 30	060 40	530 40	600 30	665 50	750 50	/	/	78
Hoek v. Holland	21 06	40 612	11 888	12 874	14 858	20 758	41 661	55 584	82 341	01 249	29 490	18 193	27 167	36 143	42 111	/	Bergen	21 06	00 010	02 998	04 967	11 889	17 872	34 670	36 649	44 548		
Höhe = xx		093 86	048 xx	053 xx	053 xx	509 xx	591 xx	778 xx	930 xx	588 xx	612 xx	538 xx	529 xx	578 xx	542 xx	/	Höhe = 44 m		560 96	093 93	115 90	074 70	035 70	545 55	545 53	625 51		
56 449	57 490	70 410	86 339	06 239	16 113	16 304	33 259	52 105	80 075	92 063	80 256	/	Tromsö		21 06	08 999	02 990	76 922	25 750	32 670	74 680	58 493	75 411	78 360	86 317	90 308	00 257	10 220	81
680 50	680 50	770 00	889 00	579 00	560 00	566 00	582 00	502 00	991 00	968 00	968 00	/	Höhe = 102 m			043 91	045 90	040 94	544 35	550 92	046 98	714 00	953 00	858 00	938 00	946 00	523 00	521 00	
90 178	31 163	27 147	64 100	/	Kristiansand		21 06	00 020	03 982	15 848	22 770	30 697	38 698	39 620	47 561	50 540	56 494	70 402	81 340	94 284	05 236	/	Kiel	21 07	00 006	07 940	24 759	
376 00	913 00	95 [illegible]	910 00	/	Höhe = 11 m			053 75	087 47	018 56	508 17	544 11	605 19	600 19	659 28	665 20	712 34	840 00	917 00	300 00	610 00	/	Höhe = 112 m		048 94	100 70	563 64	84
11 71	36 646	38 628	63 493	77 410	95 320	11 314	16 230	31 158	44 131	57 106	75 076	89 070	/	Krakau	21 05	30 982	36 941	12 872	25 740	32 669	50 533	73 385	99 260	/	/			
510 40	593 55	586 54	734 00	800 00	571 00	630 00	568 [illegible]	537 00	577 00	500 00	500 00	975 00	/	Höhe = 272 m		107 90	483 88	045 92	537 90	554 64	663 55	838 xx	540 xx	/	/			
Königsberg	21 05	00 012	08 968	25 [illegible]	26 733	34 657	41 600	44 594	61 454	98 360	12 185	42 130	/	Klagenfurt	21 05	00 957	08 920	13 874	22 769	33 645	53 520	94 178	00 156	19 128	34 150	45 125		87
Höhe = 20 m		066 [illegible]	495 [illegible]	560 90	539 37	597 [illegible]	568 [illegible]	659 [illegible]	780 xx	530 xx	990 xx	393 xx	/	Höhe = 449 m		080 91	075 70	060 63	610 98	585 85	675 75	590 xx	535 xx	395 xx	515 xx	505 xx		

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 21. Mai 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Breslau	Breslau	Wien	Lindenberg	Hangelar	Hamburg	Königsberg	München	Münster	Lemwerder	Paris	Frankfurt	Brüssel
yy G₁G₁	20 18	20 18	20 19	20 12	20 18	20 18	20 18	20 19	20 19	20 18	20 18	20 18	20 18
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(7-16)	8-18	6-19	(6-16)	(3-18)	(4-17)	(4-21)	(6-18)	2-20	(5-21)	(6-23)	7-19	7-21
600	8-8	7-9	6-11	6-8	5-9	4-10	4-12	8-11	7-10	5-11	5-14	7-9	6-12
700	8-3	9-3	7-3	8-2	7-3	2-4	5-3	8-5	7-3	5-2	8-7	8-3	7-6
800	8+1	8+2	8+3	9+4	7+4	4+2	9+0	9-0	8+3	3+4	7+0	9+2	7+1
900	9+7	7+9	8+7	8+12	9+12	6+9	5+7	9+4	8+9	5+9	7+7	6+8	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)												
500	542.7	544.3	541.9	544.5	546.4	545.1	544.1	544.0	548.2	548.1	544.2	548.8	547.6
600	405.8	408.3	406.3	407.9	410.3	409.0	409.8	408.6	413.6	413.4	411.3	413.3	413.6
700	287.2	290.1	288.5	289.1	292.2	291.3	292.1	291.3	295.7	295.4	295.2	295.2	295.3
800	182.6	185.5	183.8	183.5	187.2	186.8	188.3	187.8	191.5	191.1	191.7	190.6	191.4
900	88.4	91.0	89.7	88.4	91.9	96.2	94.2	94.4	96.7	96.4	98.0	96.5	97.2
1000	2.2	4.6	4.1	4.1	4.3	9.8	7.7	9.2	9.9	10.9	11.6	10.4	10.6
500-1000	540.5	539.7	537.8	540.4	442.1	535.3	536.4	534.8	538.3	537.2	532.6	538.4	536.8

Ort	Münster	Paris	Tangerhütte	Hamburg	Breslau	München	Königsberg	Wien	Frankfurt	Dierenmoor	Lindenberg	Brüssel	Gelland	Boulogne	Königsberg	[illegible]
yy G₁G₁	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 07	21 05	21 07	21 05	21 05	21 05
mb																
500	3-20	(6-21)	3-21	4-21	(2-21)	(4-20)	(3-25)	-	5-19	(2-22)	-	(3-20)	5-24	-21	-21	9-20
600	4-11	7-12	3-12	3-13	2-12	8-11	2-15	7-11	9-10	3-14	-	6-10	5-14	5-11	3-14	8-11
700	6-3	8-6	3-3	3-6	3-4	8-4	3-8	8-5	9-4	3-5	3-2	7-4	3-9	3-2	7-6	9-5
800	8+2	6-0	9+0	6-1	8+0	8+1	8-4	8+2	9+2	3+2	8+2	6+3	4-4	4+2	7-3	9+1
900	6+9	5+7	6+7	8+5	8+7	9+3	5+5	9+6	8+7	6+6	6+9	8+7	4+4	8+5	5+5	5+7
500	551.0	550.1	544.9	546.2	544.3	545.5	540.0	(541.9)	549.7	547.1	-	551.4	544.3	547.[illegible]	541.9	544.[illegible]
600	415.0	415.1	410.7	412.2	409.9	410.8	407.6	406.6	414.7	413.3	-	416.3	411.4	417.8	408.[illegible]	409.1
700	298.2	298.7	293.3	295.4	292.6	293.1	292.1	289.4	296.8	296.5	296.6	298.5	295.5	299.4	293.8	[illegible]
800	193.4	195.1	188.9	191.7	189.0	188.7	189.5	185.2	192.5	192.1	191.6	194.0	193.1	194.4	189.[illegible]	187.6
900	98.9	101.2	95.1	98.4	95.0	95.4	95.8	91.1	98.0	98.4	97.3	99.6	100.7	100.6	97.4	93.5
1000	12.8	15.4	9.8	13.6	9.3	10.5	11.5	5.8	12.1	12.9	11.2	14.3	16.0	15.6	11.9	8.1
500-1000	538.2	534.7	535.1	532.6	535.0	535.1	528.4	(536.1)	537.6	534.3	-	537.1	528.3	532.3	530.[illegible]	536.0

Ort	Cherbourg	Freiburg	Brest	Erfurt	Fr-hafen	Hamzig	Swinemünde	Krakau	Kristiansand	Kjeller	Bergen	Tromsö	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 06	21 07	21 06	21 06	21 06
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
500	-21	7-18	-19	5-17	9-20	-20	2-20	5-20	2-20	-19	5-18	9-19	-23
600	-11	9-10	8-10	6-11	9-12	-10	2-11	5-10	3-12	5-11	5-8	9-11	-10
700	-4	9-3	9-4	6-3	9-5	-5	3-4	9-5	7-4	6-6	5-3	9-5	-2
800	+1	9+1	9+1	9+3	9+0	+2	3+2	7+0	5+0	6-1	7+3	8-2	+3
900	+5	9+5	9+6	9+8	9+4	+9	3+7	7+6	5+5	7+7	7+8	9+3	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	550.7	550.7	554	550.1	547.7	548.3	548.7	542.2	549	549	554	541	557.6
600	416.2	414.8	419	415.0	412.9	415.3	414.4	407.2	415	414	413	408	416.8
700	298.4	296.3	301	297.1	295.6	297.6	296.3	289.4	297	298	299	283	298.6
800	194.4	191.8	197	192.4	191.6	193.6	191.7	185.7	193	195	195	185	193.8
900	101.1	93.3	103	97.2	98.8	100.5	97.7	92.2	100	102	100	92	100.0
1000	46.2	43.3	18	41.8	13.4	15.4	12.1	6.8	16	16	15	3	45.3
500-1000	534.5	537.4	536	538.3	534.3	532.8	536.0	535.4	533	532	539	533	536.3

Ort	Warschau	Marseille	Boulogne	Warschau	Fr-hafen	Freiburg	Helgoland	Erfurt	Swinemünde	Königsberg	Klagenfurt	Miami	Buffalo	Oklahoma	Charleston	Omaha
yy G₁G₁	21 05	21 05	20 17	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	←		20 08		→
500	5-22	2-25	-22	4-19	7-19	-25	-18	5-17	-33 / -18	-38 / 2-20	-48 / 5-16	2-8	4-12	5-1[illegible]	[illegible]	9-1[illegible]
600	5-13	4-15	-12	7-10	8-11	8-13	-9	5-6	-9	3-11	5-8	2+4	4-6	5-5	2-1	9-1
700	6-3	5-4	-4	8-3	8-6	9-5	-3	9-1	-2	3-2	5-2	2+11	6+2	5+6	3+0	9+6
800	7-1	7+2	8+0	9+1	9+1	9+1	+4	9+4	+3	5+1	9+5	2+15	6+9	4+16	3+10	4+13
900	7+5	9+7	6+7	9+6	9+6	8+8	+8	7+11	+7	5+9	9+10	8+19	5+16	2+18	7+15	5+20
500	542.5	547	546.7	543.4	547.5	547.8	550.3	550.2	507.4 / 548.6	596.3 / 551.1	402.2 / 556.3	578	566	567	575	589
600	408.8	415	412.5	408.1	412.5	413.3	414.2	413.2	412.5	410.6	412.1	436	428	427	434	430
700	291.5	299	294.8	289.8	295.1	296.0	296.2	294.1	293.9	292.5	293.6	312	308	306	312	[illegible]
800	188.2	194	190.5	185.2	190.9	191.6	191.1	188.9	188.9	188.6	188.3	202	201	197	204	199
900	95.0	100	96.7	91.2	97.2	97.9	96.6	93.6	94.9	94.4	93.2	104	104	99	102	101
1000	9.7	4.4	10.9	5.1	11.8	11.9	10.8	7.2	9.6	7.6	6.2	15	15	10	15	[illegible]
500-1000	532.8	533	535.8	538.5	535.7	535.9	539.5	543.0	539.0	537.5	543.1	563	551	557	558	558

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Cherbourg	Freiburg	Brest	Erfurt	Fr-hafen	Hamzig	Swinemünde	Krakau	Kristiansand	Kjeller	Bergen	Tromsö	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 06	21 07	21 06	21 06	21 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-63	-59	-33	-	-60	-	-58	-	-	-62	-57	-52	-61
Höhe	10200	10600	11300	-	10400	-	10300	-	-	11100	11500	10900	10900
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-49	-55	-	-49	-	-	-	-	-50	-50	-42	-
200 mb	-58	-55	-62	-	-52	-61	-54	-	-	-57	-57	-50	-58
300 mb	-54	-46	-50	-47	-46	-50	-50	-47	-47	-43	-44	-46	-50
400 mb	-35	-34	-36	4+20	-29	-31	-32	-31	-33	-34	-29	-30	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	1605.1	1578	-	1601.9	-	-	-	-	1591	1606	1606	-
200 mb	1144.1	1169.0	1150	-	1155.4	1157.4	1152.2	-	-	1152	1166	1153	1150.6
300 mb	895.0	904.5	899	900.5	901.5	901.3	898.5	894.1	897	899	909	894	899.2
400 mb	706.7	709.9	711	708.1	706.8	707.1	706.9	700.9	707	707	714	700	708.4

Ort	Warschau	Marseille	Boulogne	Warschau	Fr-hafen	Freiburg	Helgoland	Erfurt	Boulogne	Königsberg	Klagenfurt	Miami	Buffalo	Oklahoma	Charleston	Omaha
yy G₁G₁	21 05	21 05	20 17	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	21 05	21 05	21 05	←		20 08		→
°C	-57	-	-56	-58	-58	-55	-61	-58	-59	-58	-54	-63	-66	-	-66	-68
Höhe	10000	-	10000	11400	10000	10000	10700	10700	10000	9800	10000	13600	13100	-	13600	12400
100 mb	-48	-	-44	-49	-	-	-	-	-53	-	(-51)	-62	(-58)	-	-64	-6[illegible]
200 mb	-59	-	-51	-51	-48	-47	-	-51	-54	-50	-56	-58	-60	-	-62	-58
300 mb	-48	2-45	-51	-48	-47	-51	-48	-44	-51	-47	-48	-35	-39	5-38	-40	-36
400 mb	-33	2-36	-35	-32	-31	-38	-30	-28	-33	-35	-33	2-19	3-23	5-22	2-21	5-21
100 mb	1596.3	-	1597.0	1598.7	-	-	-	-	1586.9	-	1152.4	1636	1616	-	1612	1617
200 mb	1148.6	-	1148.3	1154.5	1157.9	1156.9	-	1162.8	1148.8	1148.7	1152.6	1214	1191	-	1205	1199
300 mb	892.0	895	894.0	894.6	900.3	818.9	904.5	906.0	896.7	888.3	894.6	949	930	933	931	935
400 mb	700.2	703	703.6	702.0	706.5	706.3	710.4	710.3	705.1	698.2	702.2	745	730	731	740	73[illegible]

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

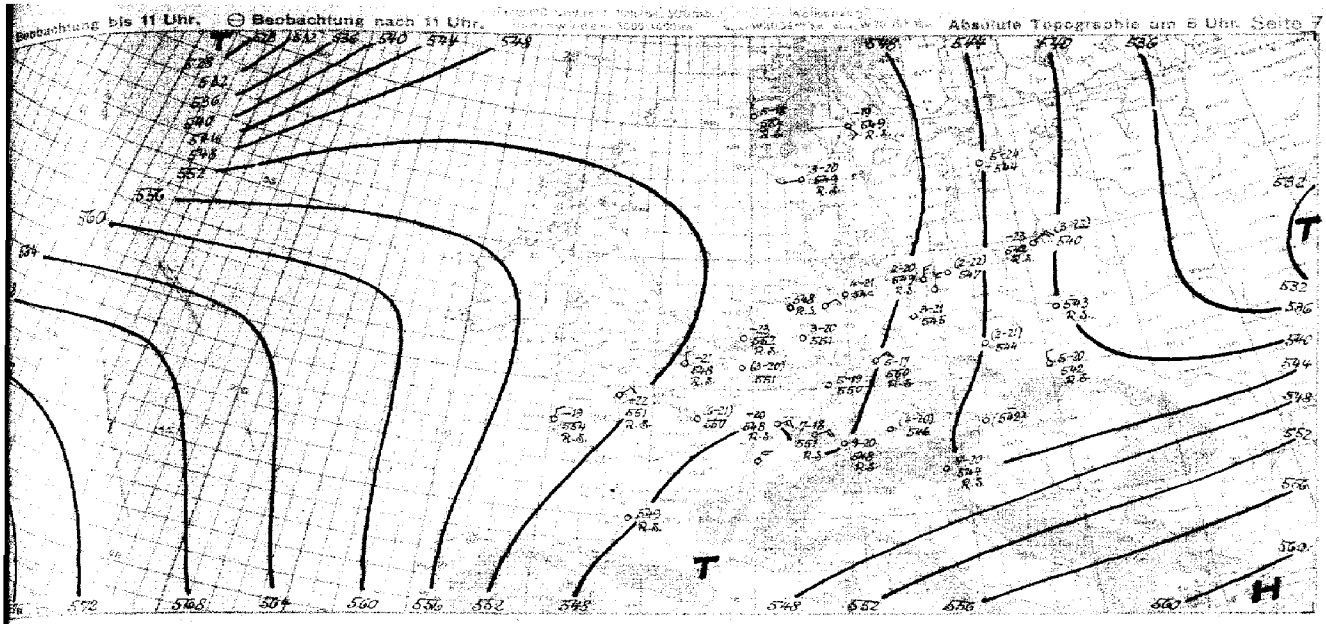
Ort	Erfurt	Boulogne	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holland	Limoges	Freiburg	Cherbourg	Königsberg
yy G₁G₁	20 19	20 17	20 19	20 19	20 17	21 05	21 06	21 06	21 05
9 km		10.0 10 35 / 9.0 10 35			10 45	10.0 01 35 / 9.0 01 30	07 70	10.0 11 40 / 9.0 11 45	36 50
8 km		10 45	07 45	30 40	10 30	01 25	07 25	05 50	36 50
7 km	05 40	08 40	06 40	30 60	10 20	02 15	07 35	05 40	36 50
6 km	05 35	08 35	04 40	30 50	03 45	05 10	07 50	05 35	36 35
Ort	Brest	Fassberg	Hamzig	Erfurt	Stolpmünde	Krakau	Kristiansand	Hoek v. Holland	
yy G₁G₁	21 05	21 06	21 06	21 05	21 07	21 05	21 06	21 06	
9 km	01 85	8.6 03 35	07 50	10.0 03 85 / 9.0 03 45	10.0 06 85 / 9.0 06 55				
8 km	01 70	15 35	07 50	03 40	07 55			34 35	
7 km	01 50	03 26	07 50	03 30	08 50	03 45	38 15	36 35	
6 km	01 30	01 20	07 45	04 35	06 25	03 45	28 [illegible]	13 [illegible]	

Ort	Freiburg	Königsberg			
yy G₁G₁	21 05	21 05			
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km		36 110			
14 km		36 40			
13 km		35 70			
12 km		35 80			
11 km	08 75	35 80			
10 km	05 [illegible]	35 60			

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Ca Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Ca Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Das gestern über dem äußersten Südwesten Rußlands gelegene Störungszentrum ist sehr rasch ostnordostwärts gezogen. Die sich verschärfenden Massengegensätze haben dabei zu einer Vertiefung der Störung geführt. Nach Abzug des Tiefs setzt sich im mitteleuropäischen Raum Hochdruckeinfluß durch. Das beobachtet das gestern über Westeuropa gelegene 24-stündige, in südöstlicher Richtung ziehende Steiggebiet bereits große Teile Mitteleuropas. Während über Nordostdeutschland im Bereich einer gut ausgebildeten Konvergenz noch unbeständiges Wetter zu verzeichnen ist, zeigt sich über Nordwestdeutschland in den mit südlichen Winden eingedrungenen trockenen Kontinentalen Luftmassen allgemein Aufheiterung. Der Zustrom kontinentaler GA-Massen hat hier zu den Aufstiegen gegen gestern einen Temperaturrückgang von 2-4 Grad gebracht.

Nachdem das gestern zwischen Jan-Mayen u. der Bäreninsel gelegene Störungszentrum in das Barentsmeer gezogen ist, zeigt sich heute im Raume um Island eine neue gut entwickelte TF-Störung, deren Warmfront noch im Raume westl. der Brit. Inseln wetterwirksam ist. Eine weitere entwicklungsfähige Störung wird auf dem mittleren Atlantik angenommen. Unter dem Einfluß dieser lebhaften Störungstätigkeit wird die Hochdruckzone, die vom Azorenhoch über das südl. Skandinavien nach Nordrußland verläuft, langsam südwärts gedrängt. Damit setzt über den Britischen Inseln u. Nordeuropa stark veränderliches Wetter ein, während in Mitteleuropa die Aufheiterung zunächst weitere Fortschritte macht.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 33) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Isle	Shetland	Stettin	Königsberg	Swinemünde	Bremen	Münster	Holzdorf	Stettin	Schleswig	Erfurt	Magdeburg	Frankfurt	Krakau	Erfurt	Dresden	Fassberg	Quedlinburg	Geilenkirchen	Krakau	Gotha	Münster	Fassberg	Lüneburg	Lindenberg
G.	21 05	21 06	21 04	21 05	21 05	21 06	21 07	21 07	21 10	21 08	21 08	21 06	21 07	21 08	21 05	21 07	21 06	21 07	21 06	21 06	21 05	21 06	21 04	21 06	21 07
1km																									
a																									
a																									
a																									
a																									
Ort	Kopenhagen	Greifswald	Kürstlenz	Regenwalde	Münster							Karlshorst	Berlin												
G.	21 05	21 06	21	21	21							21 06	21 10												
1km																									
a																									
a																									
a																									
Ort	Kopenhagen	Stockholm	Brest	Hannover	Krakau	Karlshorst	Kjeller	B-Post	Hoek v. Holland	Krakau															
G.	21 05	06	21 05	21 06	21 05	21 06	21 07	21 07	21 06	21 11															
1km																									
a																									
a																									
a																									
a																									
Ort	Kopenhagen	Stockholm																							
G.	21 05	06																							
1km																									
a																									
a																									
a																									
Ort	Stockholm	Wisby	Wisby			Erfurt	Dortmund	Swinemünde	Saarbrücken	Bremen	Stettin	Stettin	Schwerin	Königsberg	Stockholm	Stockholm	Karlsruhe	Schwerin	Essen	Münster
G.	20 20	20 21	20 22			20 20	20 15	20 15	20 14	20 19	20 23	20 16	20 16	20 18	20 18	20 18	20 17	20 19	20 17	20 13
1km																				
a																				
a																				
a																				
a																				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{24} T_R E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$
Bournblick *)	2106	508	xx	77489	324/19	84958	0x 307		xx	77289	304/19	88058	0x 202	01549		6 0	42609	324/19	89868	0 0 892	02 634	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77009	36279	60757	0x 305		xx	77009	28479	82156	0x 302	07849		x x	77009	26479	83466	0 x 207	06578	
Ohir *)	2044	506							52	04524	242/24	87761	00 303	04039		x x	77489	26379	87652	8 x 306	01524	
Schneekoppe *)	1610	435	xx	47089	66395	25084	0x 206		xx	46609	96869	27804	0x 205	62054		x x	48669	66349	32482	0 x 209	58084	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	5x	42488	32348	44302	0x 315		xx	47069	34429	45902	0x 404	03043		x x	67769	34369	47702	0 x 405	42 269	
Schöckel *)	1446	511	xx	43689	32348	45503	0x 309		49	02763	28424	46398	8x 305	01074		5 x	61778	32428	47702	9 x 107	02 212	
Fichtelberg *)	1218	419	xx	47889	02549	47406	0x 207		xx	46209	04459	46207	0x 406	47079		5 x	48208	04546	75605	8 x 306	02 333	
Brocken *)	1148	418	xx	57689	36659	86505	0x 306		xx	46609	36749	84907	0x 303	03044		7 8	02869	04259	86468	7 8 306	00 334	
Wasserkuppe *)	926	438	xx	47069	32359	05505	0x 316		xx	46609	02369	84206	0x 302	01045		6 4	43290	32347	88407	8 x 305	95 264	
Inselsberg *)	916	445	xx	46089	28449	00205	0x 304		xx	46609	28449	04707	9 x 302	46074		0 4	08790	08402	86648	6 x 307	04 944	
Kahler Asten *)	842	417	52	47745	26465	41486	8x 303		50	85745	28425	45109	80305	01484		5 0	42635	28445	46707	9 0 305	93 464	
Feldberg/Ts. *)	801	424	12	47759	28442	49007	8x 303		5x	43208	30668	41807	0x 301	03091		6 0	85614	32545	27300	9 1 306	00 664	
Jungfraujoch *)	3573	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														5 0	02944	96241	95451	8 2 203	80 529	
Predeal *)	1054	598	5x	05258	28416	85840	60309									5 0	02756	28316	84398	6 2 302	00 951	
Pastaråken *)	2098	024	00	05850	00901	50451	73304		00	05850	00903	50165	76302	00020		0 0	05894	00742	55261	5 0 402	05 640	
Gausta *)	1838	085	10	05854	04245	45201	64304		50	05891	24245	45801	68361	00 409		0 0	35490	24201	15500	6 3 802	30 529	
Svandalsfjona *)	1065	026	00	00990	00005	95508	40269		00	01990	00469	96869	50386	01 404		0 0	00990	00020	96505	5 0 903	00 614	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246	30	02954	24346	50705	00305															
Eiffelturm *)	888	909																				
Izaña *)	2858	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	058																				
Sétif *)	1020	088																				

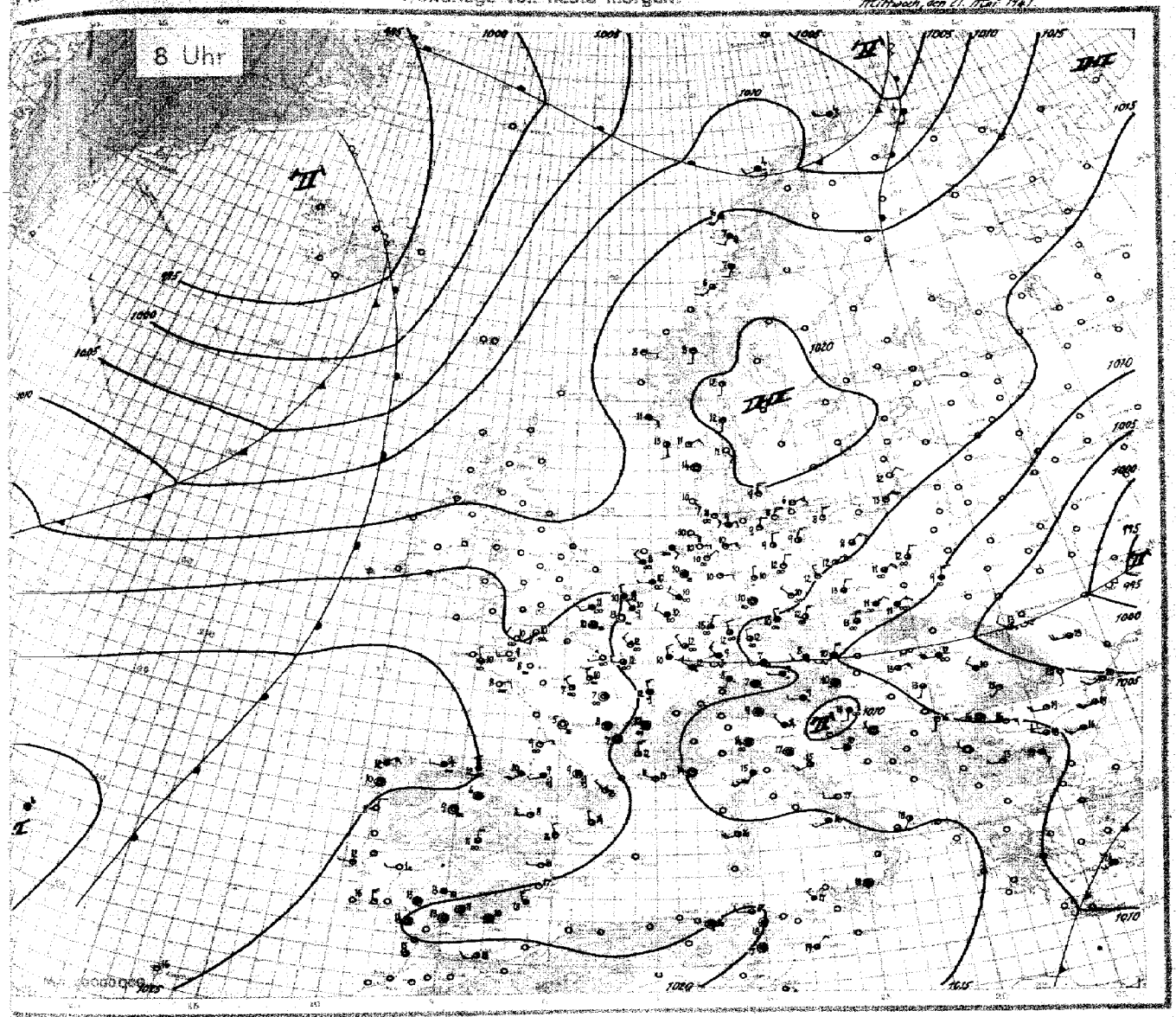
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201	08501	11424	Norfolk	308	20204	20012	Nantucket	506	19200	21055	Rapid City	662	16100	20731	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	09105	12126	Wytheville	319			Boston	509	18301	21018	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	08100	14024	Nashville	327	21100	17831	Cleveland	524	22103	19335	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	21302	17619	Buffalo	528	23317	19619	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28525	15429	Santa Fe	366			Chicago	534	13217	24631	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32202	13939	Flagstaff	315			North Platte	542	09303	20021	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	20001	16421	Salt Lake City	572	24490	19025	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12202	16927	Atlantic City	407	18302	20017	Lander	576			Duluth	745	20501	18321	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	17020	19322	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	28403	16924	St. Louis	434	19203	19425	Halifax	601			Bismark	764	24402	17323	Kamloops	887			Rome	987		
Corp. Christi	251	13502	19229	Kansas City	446	18303	17924	Eastport	608	14201	20709	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	19033	19937	Ottawa	628			Tatoosh	798	24401	20513	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	08303	04716	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24106	13225	Tenopah	486	16020	19932	Charles City	642			St. George's	806			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	22517	19224	San Francisco	494	26300	19625	Green Bay	645	15303	19248	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304	14215	15444	New York	503	18320	18622	Huron	654	16401	19034	Clarke City	812			Resolution Island	916						

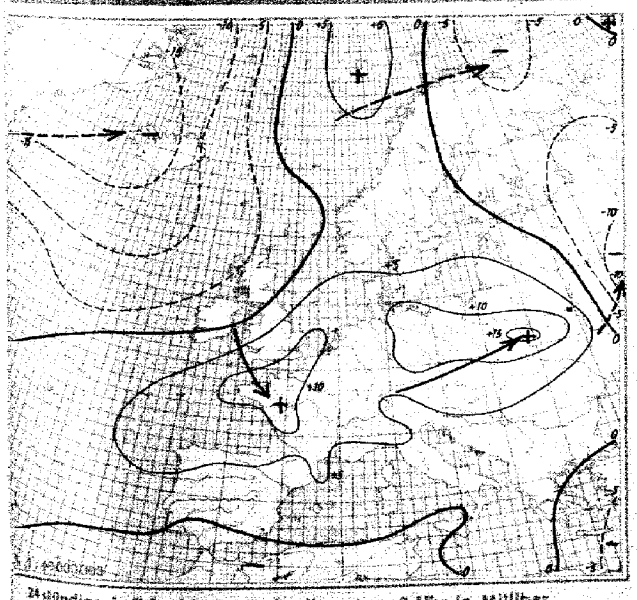
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_r$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_r$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_r$	DDFww	PPVTT

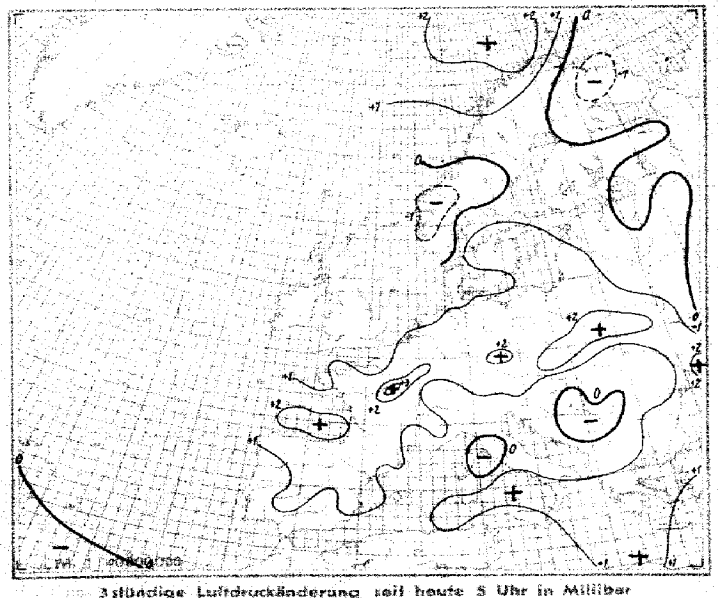
...en ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 21. Mai 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 21. Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Klimastation	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	CC	ww	VVhN	DDF	WN	PPP	TT	$U G_n$ app	CC	ww	VVhN	DDF	WN	PPP	TT	$U G_n$ app	RR	CC	ww	VVhN	DDF	WN	PPP	TT	$U G_n$ app	RR
Torgilsbu 006																										
Myggbukta 000																										
Jan Mayen 001																										
Spitzbergen 003																										
Bäreninsel 005																										
Vardö 004	00	04440	46348	13604	77382		00	02910	46444	47204	76704	00244														
Ingöy 006	54	02473	45425	29407	70202		02	02990	47327	07505	76505	00398														
Röst 011	52	02845	20668	24706	70282		52	64555	20548	24406	04701	04451														
Nordöyan 014	5x	09817	21327	48207	8x305		92	09946	20428	48906	8x306	00298														
Krakenes 021	00	04890	04401	20208	81305		00	04998	04701	20669	71002	00491														
Utsira 028	00	04990	32203	47218	58305		00	04990	32203	47809	78302	-														
Lista 030	00	01492	42503	47442	43204		00	04990	04332	18810	46206	00896														
Færder 038	20	04498	00001	48104	34503		20	04990	24681	48214	34306	00890														
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Wisby 054																										
Härnösand 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 116																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 176																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181	18	04762	08502	48516	50906		08	04990	42402	45313	61308	-						08	01998	32362	49509	6 2 367	10466			
Skagen 182	80	05590	04940	47043	50304		14	01990	32402	47412	63600	-						06	00890	12206	19111	5 8 365	00284			
Blaavandsh. 184	54	02833	42449	43215	78504		18	04892	30002	48416	60304	-						60	00894	12200	18618	7 0 312	00181			
Hanstholm 185	00	00812	58400	44307	70307		07	01896	06402	45406	70302	-						01	01990	05312	19006	7 0 304	00396			
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	98	14754	24784	46514	83302		87	02754	24227	49413	70301	06152						5x	03748	38408	22510	9 x 307	00490			
Brest 220	7x	05547	02457	45511	8x106		28	05853	22313	47745	70205	47180						60	05743	36114	23710	9 9 303	00496			
Paris-Le Brg. 215	70	05757	22327	43147	58306		36	02865	22226	44457	57205	00490						60	05691	22110	20318	8 8 205	00496			
Perpignan 216	84	02864	63544	45417	44904		06	14844	22215	45518	44404	-						54	01852	28103	20313	6 0 405				
Le Havre 230	58	08452	26345	44411	43307		58	05852	38343	48212	68304	00248														
Marseille 241	20	02854	24404	43147	50501		28	04842	30243	43417	53203	-						84	01990	26401	16613	7 6 201	-			
Zürich 261																										
Lugano 264																										
De Bilt 293	20	05455	24325	14315	62406													5x	06545	24128	12410	8 x 305	-			
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 299																										
Genua 305	12	02764	46425	09417	70505		72	02734	42225	44416	70304	00406														
Venedig 312	77	02844	28224	07017	5x601		74	04458	00018	09312	8x306	23202						77	43676	28124	10234	7 x 303	10304			
Rom 322	14	02453	48345	43210	70300		07	02852	53415	49417	70204	00380														
Tarent 328																										
Malta 341																										
Madrid 353	90	03866	28446	03414	50381		14	02855	26424	02414	80440	30470						87	05744	32416	06211	6 5 305	40028			
Mahon 357	35	02764	03345	26107	60406		50	01853	44345	47547	68500	00183						50	02756	04816	28512	8 8 190	02372			
La Coruña 362							20	01852	32443	24114	78303	00480														
Tenerifa 370																										
Lissabon 384	8x	02725	22425	21815	8x801		5x	47508	24246	21714	9x300	92161						20	01722	24822	23312	8 8 302	00167			
Praya 392							00	02685	02685	45425	44026	44404						11	06645	32224	14328	7 2 xxx	10158			
Funchal 395	8x	02844	32116	24218	7x104		50	04973	24123	26414	70402	08940						70	01868	xxx08	24816	7 2 303	00487			
Pt. Delgada 396							76	04853	24133	25622	60400	00480						88	02756	00226	23316	9 0 407	00370			
Horta 396	20	02453	28254	24420	90304		60	02754	22226	24520	88401	47470						8x	03758	00028	xx316	9 x 305	00470			
Kowno 465																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	34	25815	24424	42414	43206		40	03845	26385	05913	70407	96491						07	05987	06317	08413	7 5 xxx	00125			
Debrecen 545	24	43854	51725	03713	63300		28	29744	37445	04724	83504	09209						62	05645	57628	09512	5 x 304	10121			
Warschau 556	5x	05446	04428	02415	7x205		5x	03747	04428	06307	7x208	92181						5x	05669	42287	10412	6 x 306	00104			
Lemberg 571																										
Pinsk 583																										
Bukarest 575							40	02774	22314	44412	48803	00270						08	01890	24403	04014	6 1 302	00160			
Belgrad 701																		58	01972	46202	10710	5 0 304	10018			
Sofia 730																		74	01881	24102	42216	5 5 103	00074			
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Ld. 835																										
Leningrad 846																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	70	02854	28214	23412	80300		72	02844	26304	23415	78304	97181						80	01890	26048	24240	8 4 405	00485			
Barcelona 356	88	02869	02414	41517	50402		88	02893	28925	17645	78505	00459						70	02764	29116	28218	7 6 404	00358			

Spalte: 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 142 — Donnerstag, den 22. Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Landorte JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
Hbg.-Seewarte	1 0	01890	08262	17778	2 1 703	0 0	01890	28401	16817	4 1 603	28100
Hamburg-Fu. 403	1 0	01898	10303	17619	2 1 702	0 0	01890	06303	16[illegible]	4 1 705	00200
Bremen 442	0 0	00890	16200	17220	3 0 801	1 0	01561	28101	15919	3 0 803	10210
Wilhelmshav. 430	0 0	00890	02200	18117	6 1 803	0 0	00290	30810	16615	5 0 [illegible]	03180
Heidhorn 402	3 4	02845	24325	17717	6 0 201						
Hannover 421	1 0	01862	08208	17819	3 1 519	1 0	01361	28101	16628	5 5 308	00210
Essen 487	6 x	15666	26326	18714	6 1 101	1 0	05661	20111	17616	5 0 505	00170
Köln 480	5 x	05645	26322	19514	7 x 102	x 0	05691	28120	17918	5 x 305	00190
Aachen 407	6 x	05647	26227	19714	6 x 001	4 0	05671	25221	17916	6 0 3[illegible]	00720
Frankfurt/M. 412	2 0	05655	28325	16620	5 0 601	9 0	05655	28226	166[illegible]	x x 401	00210
Stuttgart/Bö. 448	3 4	05646	36127	17115	7 x 362	9 x	816[illegible]	28297	16012	9 0 40[illegible]	07473
Saarbrücken 441	2 3	05774	24126	17219	4 0 901	5 x	25667	32187	17615	7 x 101	91211
Friedrichshaf. 444	5	21748	16248	20110	6 x 305	5 8	62845	14125	20211	6 0 601	4xxxx
München 414	5 1	02745	22466	14811	9 x 203	2 4	01852	20525	17312	5 2 262	01140
Nürnberg 426	7 0	02854	32324	14718	4 0 302	8 1	02864	26325	15717	6 6 363	00190
Hof 461	7 0	05653	04313	15914	6 0 362	2 0	01671	32203	16014	5 1 301	00160
Erfurt 446	2 0	05753	35093	16918	4 1 102	1 0	05751	00021	16218	5 6 502	00190
Dresden 410	2 7	02755	02715	15517	7 0 [illegible]	8 6	02754	10124	15717	5 2 401	00160
Schkeuditz 449	1 0	01763	26263	16617	5 3 101	2 0	01761	38203	16118	5 7 702	00190
Magdeburg 408	2 6	02854	04114	16519	4 5902	4 0	01552	06613	16418	[illegible] 460	50010
Berlin 440	1 0	07804	04214	16120	3 1 300	1 0	01773	32204	15620	2 1 402	00210
Neubrandenbg./Schl. 420	6 0	02864	04217	15618	3 1 903	9 6	02872	26114	15815	2 6 302	01250
Breslau 411	2 0	02772	02326	14716	4 0 305	2 4	01861	02222	15417	4 0 302	00480
Gleiwitz 454	6 x	02747	06427	13214	6 x 105	9 4	91644	06297	15911	7 0 404	04151
Königsberg 422	1 4	01862	01303	16217	3 0 243	4 4	01871	32403	16213	4 4 300	00470
Danzig 405	1 4	01861	02212	17114	5 0 201	0 0	02890	30204	17210	6 5 901	00150
Stettin 404	2 0	01963	32304	17118	5 0 601	4 0	05690	32303	17116	6 5 401	10090
Posen 450	4 0	01861	28293	17017	4 5 702	1 0	01661	30301	16[illegible]16	4 5 204	00150
Kiel 460	0 0	01890	06303	19314	4 7 401	0 0	01890	08302	18015	4 6 301	00150
Flensbg./Fgh. 400	0 0	01890	32303	18617	4 1 902	0 0	01890	12302	17516	4 5 806	01xxx
Wien 501	5 7	22764	32467	11714	7 x 206	0 3	02385	32425	14114	6 0 307	01470
Klagenfurt 502	5 2	62663	16163	13411	8 x 306	5 4	02674	08124	15211	3 1 206	05100
Innsbruck 507	6 2	51546	02258	17910	8 x 308	8 4	02564	06215	17712	5 0 301	02150
Graz 505	5 2	62667	24168	12211	9 x 405	5 4	0576[illegible]	17225	14112	9 1 336	04141
Salzburg 508	6 x	58648	12268	17708	9 x 210	8 4	25865	18187	15110	8 x 302	13101
Linz 515	2 0	02855	32325	15216	6 0 104	2 1	05953	30324	15716	5 2 401	00170
Prag 669	8 0	02856	06526	14316	5 0 306	8 7	02764	32285	15515	6 1 404	91181

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Landorte JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hbg.-Seewarte						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53803	[illegible]
Hamburg-Fu. 403	0c	00880	10130	16308	71805	0c	55[illegible]	24607	15[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen 442	0c	05790	28200	[illegible]	90800	[illegible]	05590	26644	15[illegible]	53800	[illegible]
Wilhelmshav. 430	0c	43300	00049	[illegible]	02805	[illegible]	05590	46801	14910	23800	[illegible]
Heidhorn 402						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54802	[illegible]
Hannover 421	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Essen 487	0c	[illegible]	10120	16010	[illegible]	5x	05515	40832	17111	84001	04900
Köln 480	0c	05650	20100	16009	90900	5x	05467	[illegible]	[illegible]	84200	[illegible]
Aachen 407	0c	05590	20200	19010	80902	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/M. 412	6c	05575	20213	19410	60300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94001	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	5x	[illegible]	00707	20310	[illegible]	[illegible]	05720	19124	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441						5c	05543	14325	[illegible]	95300	[illegible]
Friedrichshaf. 444						[illegible]	05558	[illegible]	[illegible]	95304	[illegible]
München 414	5c	01554	43214	20908	90300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45103	19050
Nürnberg 426	0c	05590	16103	19310	85101	[illegible]	05665	00027	19313	34902	00070
Hof 461	0c	05590	00000	20005	90901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18510	92801	[illegible]
Erfurt 446						5c	05663	20263	[illegible]	80001	[illegible]
Dresden 410	0c	00790	43200	17910	80900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17510	73801	[illegible]
Schkeuditz 449	0c	00790	40200	17810	80901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35101	[illegible]
Magdeburg 408	[illegible]	05790	[illegible]	[illegible]	80901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05772	00004	46416	46901	[illegible]
Neubrandenbg./Schl. 420	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Stettin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Posen 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz 505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg 508	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Linz 515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum ∘401	1 0	05662	06302	16314	7 0 902	See 2–3	5 x	05658	26318	18612	6 x 701	00160
Norderney ∘485	0 0	05690	28101	18713	7 1 901	See 2–3	x x	48289	26209	17712	3 x 705	00120
Minsener Oldeoog †433												
Cuxhaven ∘468	0 0	00890	06100	18916	7 0 300		3 0	00890	36100	20617	0 0 802	xx408
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	1 0	00893	48143	xxx12	7 0 xxx	See 1						
Amrumbank †462												
List ∘461	1 0	01851	24202	18414	6 1 002	See 0	0 0	01690	32182	17615	4 6 8[illegible]	xxxxx
Flensbg. F. †415												
Kiel ∘447	1 0	01583	32415	16214	4 0 300	See 3	2 7	01982	32215	16[illegible]	5 0 300	30180
Kiel F.-Sch. †446												
Leuchtturm? Fehmarnbelt-Feuerschiff? ∘119	0 0	00890	28100	19412	6 0 613							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ∘406	0 0	01990	32403	18412	6 6 703		0 0	01990	32201	17610	8 8 703	00190
Arkona ∘454	5 4	02990	02414	18912	6 8 300		0 0	00990	04203	17913	6 0 703	00190
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	0 0	02890	32425	18309	6 2 301		0 0	05890	32400	17508	8 0 600	06390
Kolberg ∘294	2 0	01862	02304	17607	6 2 202		0 5	02890	04319	17208	7 2 604	03000
Rügenwalde ∘429	2 0	01762	02312	17609	6 0 308		0 0	00990	04140	17513	5 0 300	00460
… ∘								018xx	043xx			
Brüsterort ∘								017xx	082xx			

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum ∘401	0c	05590	43410	16770	80705		57	41046	48425	16410	83704	07180
Norderney ∘485	0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50904		5c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84704	[illegible]
Minsener Oldeoog †433												
Cuxhaven ∘468	0c	[illegible]	20100	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	32100	[illegible]	87303	[illegible]
Elbe 1 †484												
Helgoland ∘465	[illegible]	45800	30420	xxxxx	xxxxx		0c	05590	48565	[illegible]	87405	[illegible]
Amrumbank †462												
List ∘461							0c	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87808	[illegible]
Flensbg. F. †415												
Kiel ∘447	4c	01864	04314	16209	77801	See 1	0c	01790	32358	16509	90800	97170
Kiel F.-Sch. †446												
Leuchtturm? ∘119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxxxx	xxxxx							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ∘406	0c	00790	10200	[illegible]	80804		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona ∘454	0c	[illegible]	[illegible]	17907	00804		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41901	00180
Adlergrund †452												
Swinemünde ∘455	[illegible]	05590	32200	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32800	20040
Kolberg ∘294	0c	[illegible]	[illegible]	17506	86200		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42804	[illegible]
Rügenwalde ∘429							0c	01590	[illegible]	17510	80401	[illegible]
… ∘								027xx	041xx			
Brüsterort ∘								027xx	042xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	17 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		23 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		5 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		11 Uhr wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ∘401	05654	26314	17912	See 0–1	05558	26118	17711		15554	45504	41909		54438	48598	18510	See 1–2
Norderney ∘425	05690	30300	18313	See 0–1	05654	24104	17506		05590	14404	45105		52744	18068	14711	
Minsener Oldeoog †433																
Cuxhaven ∘468	00890	06100	20017		00890	32100	16141		05590	32100	17105		05758	20288	45514	
Elbe 1 †484																
Helgoland ∘465	01890	08142	xxx13	See 1	48198	26249	18607		48300	08349	18808		52856	18468	xxx10	
Amrumbank †462																
List ∘461	01851	26202	18216	See 0					05500	12100	18515		05565	18416	43713	See 1
Flensbg. F. †415																
Kiel ∘447	01563	32414	16611	See 2	02660	32216	19408	See 1								
Kiel F.-Sch. †446																
Leuchtturm? ∘119	00690	18100	18711		00890	10100	18537		00890	40100	14707		00890	40100	05912	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ∘406	01990	32201	18211		00790	38100	17909		05790	42202	16505		00890	46290	46118	
Arkona ∘464	01990	34302	18413		00990	08200	16403		03890	33213	17007					
Adlergrund †452																
Swinemünde ∘455	02890	32415	17608		01890	32210	17617		01870	02113	09302					
Kolberg ∘294	02890	02304	17647		02890	06213	17508		03890	42215	47604					
Rügenwalde ∘429																
… ∘	018xx	140xx											017xx	322xx		
Brüsterort ∘	017xx	142xx											037xx	042xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

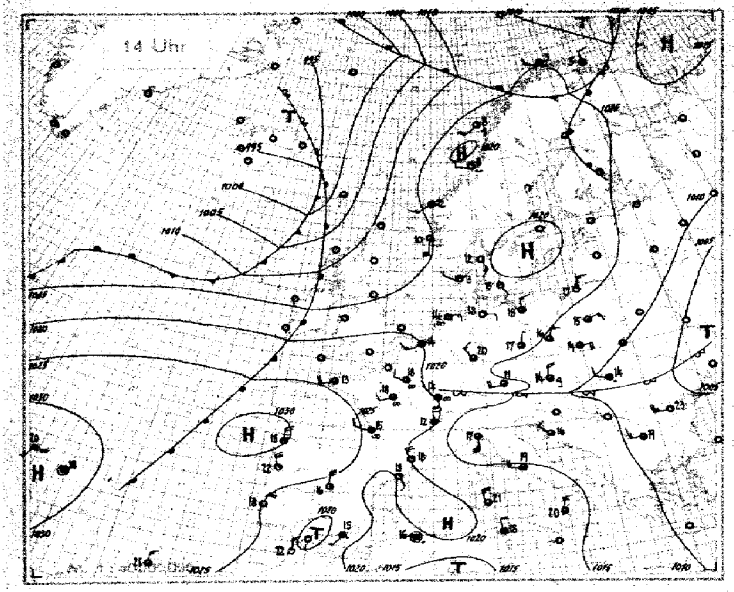
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

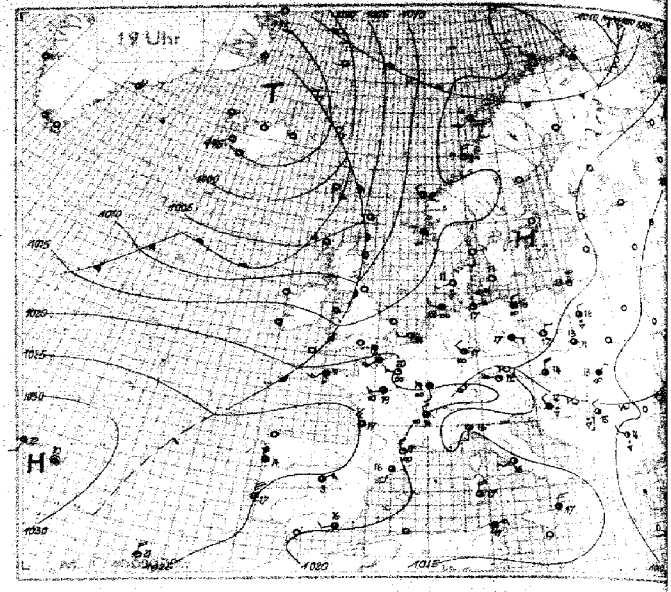
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

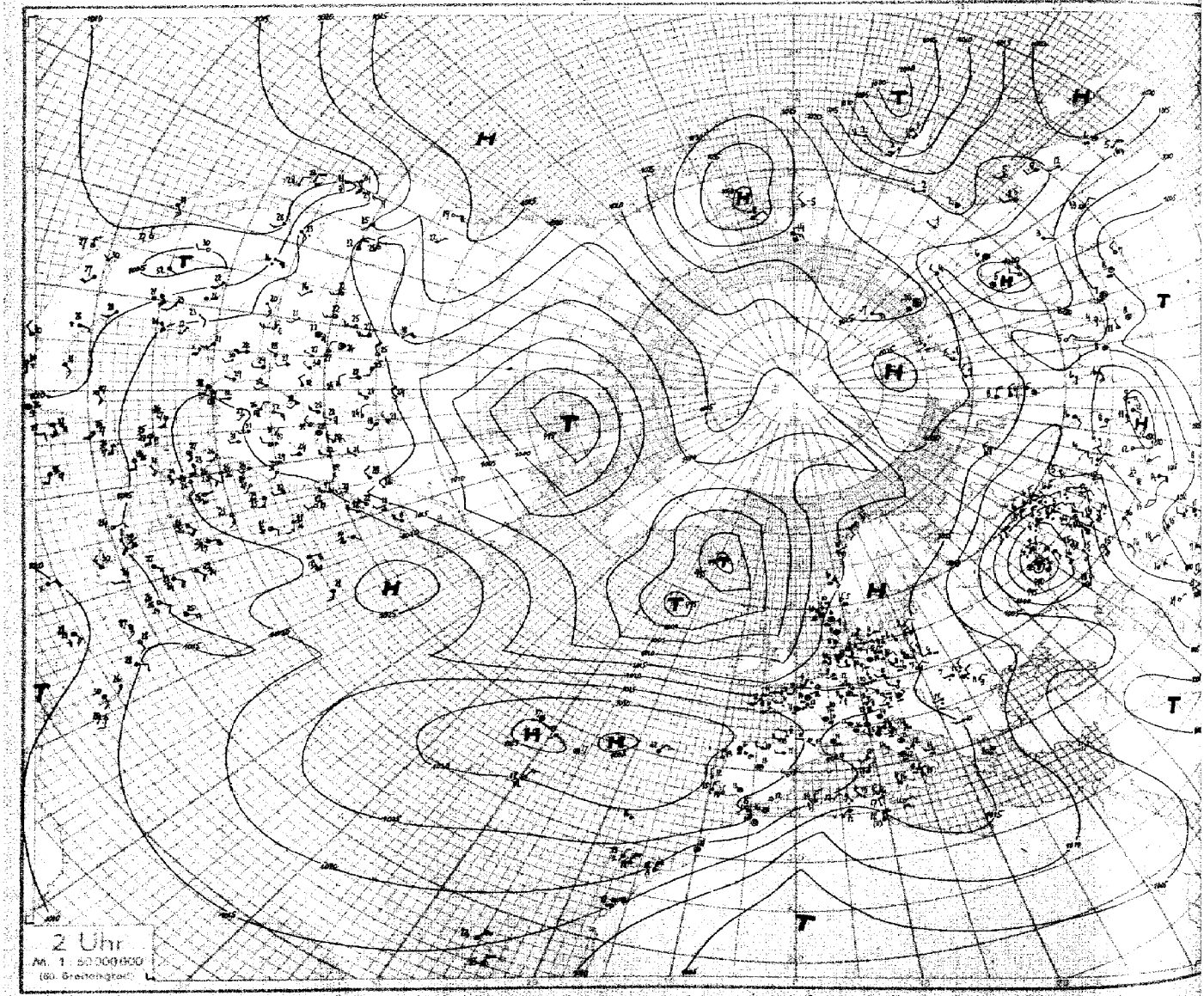
Sämtliche Karten des [illegible] weiteres nach der von der Z[illegible] gezeichnet. (Erläu[illegible] FLM. [illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 142

Höhenaufstiege

Donnerstag, den 22. Mai 1941. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	22 05	00 015	06 945	19 805	20 790	26 735	39 619	42 590	49 545	55 495					Sicht 10 km; leichter Wiesennebel od. bis 300m, in 3000m im N ... Sc, im E bis 4200m ⁴/₁₀ Ac-Bänke, im W u. SW Aufzugsbewölkung erkennbar; sonst wolkenlos.	07 59	20 42	06 06
Höhe = 18 m		050 80	112 60	006 80	000 75	512 80	009 49	636 52	658 45	717 35								
		48 16	55 19	59 22	36 29	33 30	13 32	11 32	04 36	05 36								
Münster	22 06	00 010	02 995	06 943	10 896	14 855	20 792	23 757	30 693	32 683	42 595	55 515			Sicht 300m, Bodennebel schnell bis 2km, vom stärker Nebeldunst bis 150m, darüber ... co² bis 2300m, ab 3000m nach zuneh. co² bis ⊃Gipfel, ⊃Gipfel ⁴/₁₀ von W auf zuneh. Ci rad, von N nach S, im W halbr. darüber ⁴/₁₀ dünne As-Schwaden.	08 08	15 32	18 04
Höhe = 57 m		074 97	120 70	110 55	070 72	060 48	005 60	512 46	550 48	545 52	610 50	604 35						
		61 22	61 27	43 27	56 29	30 26	52 28	20 27	18 30	21 33	14 35	06 36						
Frankfurt	22 05	00 006	05 965	20 800	23 770	30 700	38 630	41 604	51 533						leichter Bodennebel/Dunst ..., co² bis 1900m, darüber co² bis 3700m im W bis ⊃Gipfel reichend, ⁴/₁₀ Sc von 1500–1900m mit einzelnen Quellungen bis 4400m, ⁴/₁₀ dünner Ac bei 3700m, ⊃Gipfel im W halbr. ⁴/₁₀ Ci, Cs.	06 58	13 14	86 04
Höhe = 111 m		102 92	174 42	010 99	506 73	540 58	604 76	607 55	664 25									
		71 27	39 25	51 33	35 40	59 35	21 33	09 33	05 36									
Königsberg	22 05	00 013	01 005	05 962	26 737	27 730	35 650	36 640	59 550						co² bis 2500m, 2300–2500m ⁴/₁₀ As, 3200–3800m ⁴/₁₀ Ac nach As, ⊃Gipfel ⁴/₁₀ dünner Cs (Halo).	04 41	15 12	00 05
Höhe = 20 m		066 84	060 88	113 40	515 88	565 80	627 98	613 87	697 87									
		80 18	61 19	35 24	26 27	25 29	23 28	22 32	13 36									
Breslau	22 05	00 002	05 972	05 960	17 831	19 800	30 696	34 659	48 550	51 525					Dunstgrenze bei 3000m, 2700–3000m ringsum ⁴/₁₀ Ac tra, im E leicht quellend. ⊃Gipfel ⁸/₁₀ Cs neb. ⁴/₁₀ Ci, Halo.	08 61	16 19	67 06
Höhe = 117 m		068 90	128 40	123 42	012 62	505 67	590 85	599 46	687 72	704 37								
		55 21	46 26	39 25	34 26	31 26	26 26	13 27	01 37	05 33								
München	22 05	00 958	07 938	11 895	14 862	20 796	22 780	26 740	32 677	35 658	42 594	44 583	46 560	51 527	Inversionsschicht mit co² u. mäßiger Sichtweite bis 100m über Flugplatz, Flugsicht 40km. ⁴/₁₀ Sc 1900–2100m mit mächtigen Quellungen bis 3300m, um 3900m mehrf., meist dünne Schichten Ac u. A... hauptsächlich bis 3500m, nach S zunimmt, ... zu Überg. dort etwa 4600m besonders starke Quellungen im SE-Quadranten, ⁴/₁₀ Ci/Cs im SE.	38 49	17 17	95 08
Höhe = 528 m		068 91	093 68	075 83	059 67	010 95	010 78	512 63	575 56	575 57	635 33	642 38	606 38	690 42				
		59 26	53 29	60 32	45 30	50 33	41 32	28 30	28 32	12 30	08 31	09 32	06 33	07 35				
Wien	22 05	00 990	04 973	07 940	15 848	16 831	22 769	25 740	26 736	29 709	29 703	37 639	40 612	43 590	Sicht am Boden 20km, ⊃ bis 2600m, Flugsicht 15km, gegen SW 30km. Nördlich der Donau u. Wienerwald ⁴/₁₀ St in 500m, im W u. E-Boden ⁴/₁₀ mäßige Quellwolken 1800–2400m, im W stärker quellend, ⊃Gipfel ⁴/₁₀ Cs, sonst wolkenlos.	04 xx	14 14	07 04
Höhe = 157 m		078 86	101 68	097 62	515 78	623 65	531 71	647 59	744 49	509 36	552 35	607 33	617 28	635 29				
		56 21	55 26	50 27	42 27	35 27	29 26	22 22	18 28	13 20	13 37	09 28	07 30	05 31				
Rangsdorf	22 05	00840	04962	20788	25740	33669	37634	30532	51524	53509					Sicht etwa 5km. Verbreitet flacher Wiesennebel ∞. ∞-Grenzen 1800 u. 4500m. Bei Aufstieg 300m ⁴/₁₀ Fs. Bei 1800m ⁴/₁₀ Fs. Bei 4300m ⁴/₁₀ As. ⊃Gipfel etwa ⁶/₁₀ Cs u. Ci dens. Lichtsäule, farbige Nebensonnen, Sonnenring.	10 59	17 25	02 07
Höhe = 38 m		06892	45239	50342	52040	54534	58332	68237	67934	69533								
		56 20	44 29	29 26	18 27	10 27	10 32	07 35	06 36	06 37								
Dievenow	22 05	10811	01880	06950	13865	27785	26739	25712	57528						Flugsicht 60km in 2400m. In 5500m dunstig. Im W in 5500m As. ⊃Gipfel besonders im E-Halbraum ⁴/₁₀ Ci, Cs fra mit schwachem Regenbogen u. Nebensonnen.	17 58	18 45	17 05
Höhe = 4 m		05792	10565	10554	04554	50037	53036	53035	69048									
		51 17	51 24	42 26	33 24	12 24	17 28	15 28	08 35									
Lindenberg	22 07	00003	12875	19808	24755	34661	36645	30574							Ballonaufstieg: ¹/₁₀–⁴/₁₀ Ac, Sicht 10km.	07 59	14 26	93 07
Höhe = 106 m		11775	07459	00068	62750	58238	58436	10540										
		63 27	42 29	32 27	27 28	22 30	11 31	06 31										
Hamburg	21 18	00045	05956	16840	18827	31658	32680	47562	53515						Sicht 30km. Vom Boden bis Gipfel verschwommener ∞². Im ... erkennbar Spuren von Cu, fern im W Gipfel rings ⁴/₁₀ Ci.	15 58	29 84	02 03
Höhe = 18 m		11035	42438	04330	04128	54326	54626	64838	69728									
		42 26	36 25	29 24	19 24	19 28	10 30	08 34	05 35									
Frankfurt	21 19	00084	06933	26740	45593	52523									Flugsicht 4km. ∞¹ bis 4600m. ⁴/₁₀ Cu mit Amboß im E u. W bis über 5000m. ⁴/₁₀ Ac in mehreren Schichten von 2500–5900m. ⊃Gipfel im N Spuren Ci.	12 57	15 32	83 99
Höhe = 111 m		17262	13352	51266	62778	67242												
		15 35	53 33	39 32	20 39	08 38												
München	21 19	00955	10895	12880	32678	51532									Flugsicht 25km, ∞² bis 3600m. Im E-Halbraum in 2000m ⁴/₁₀ Sc, fern im N, E und SE ⁴/₁₀ Cu, Cu con bis etwa 4000m und Cb mit Amboß bis etwa 6000m. Darüber ⁴/₁₀ Ci noth und Cs. Am SW Horizont ⁴/₁₀ Ac und Ac lent.	10 58	15 12	68 99
Höhe = 528 m		12873	08280	08612	55779	61025												
		72 35	61 34	57 34	26 34	05 36												
Königsberg	21 19	00814	29805	22775	35670	36648	45583								∞² von 1500–1800m. Im SE- u. NE-Halbraum von 1500–2800m ⁴/₁₀ ..., im W in der Ferne von 3000–4300m ³/₁₀ ... und S-Halbraum in etwa 4500m ⁴/₁₀ Ac lent. ⊃Gipfel ⁴/₁₀ Cs mit Halo von W aufziehend.	14 53	12 32	38 53
Höhe = 20 m		13565	51268	52250	59448	64075	66075											
		51 26	29 25	20 27	03 27	09 31	04 30											
Münster	21 19	00010	13867	17825	19794	31690	42603	55500							Sicht 15km, ∞² n.a.z. bis 1200m. ⁴/₁₀ Cu hum 1200–1500m. Im NE-Quadranten ⁴/₁₀ Cu 1200m mit Quellungen bis 5000m Bm. Am E- u. SW-Horizont Ci fil, Cs. Bei Landung wolkenlos.	11 56	11 32	95 20
Höhe = 57 m		17657	08463	05855	51562	52450	60340	69748										
		78 34	50 32	37 32	30 34	23 35	17 36	08 39										
Wien	21 19	00995	04910	15840	30780	30692	34688	41600							∞² bis 2500m. Flugsicht 8–10km. Südlich der Donau Spuren von Fs in 1800m. Von 2600–3700m ⁴/₁₀ Ac tra gegen S ansteigend auf 3900m. Fern im E u. W ⊃Gipfel ⁴/₁₀ Cs.	19 xx	14 14	89 18
Höhe = 157 m		44563	02865	04655	59485	57605	55045	62432										
		47 33	51 30	35 28	27 29	21 28	17 30	18 31										
Breslau	21 18	00001	10899	19808	27726	28713	30700	39618	45571	42521					Bei 2500m ³/₁₀ Sc ves. ⊃Gipfel ringsum am Horizont ⁴/₁₀ Ac tra, Ac lent, besonders im NW. Sonst wolkenlos.	08 60	19 08	05 06
Höhe = 117 m		46642	07648	00157	57779	55254	55744	62637	65233	70748								
		49 25	35 25	27 25	24 25	20 27	16 28	09 29	07 32	07 34								
Lindenberg	21 12	00001	05951	46891	22777	25796	29709	33675							Ballonaufstieg: ⁸/₁₀ Cu, Sc. Sicht 15km.	11 xx	18 20	86 54
Höhe = 106 m		17657	15553	09863	01310	01152	53647	52740										
		65 34	60 34	57 34	30 35	29 33	19 30	13 29										
Rangsdorf	21 18	00009	46838	28713	40609	42595	53513								∞² bis etwa 2900m. Weitere ∞ Schicht etwa 4400m. ... ⁴/₁₀ Cu mit einzelnen Quellungen bis etwa 4600m. Bei 2800m ⁴/₁₀ Sc ⊃Gipfel ⁴/₁₀ Ci, Cu u. Ci dens. Bei Abstieg Bewölkungsabnahme.	11 59	24 23	47 09
Höhe = 38 m		20032	05838	54654	62334	61632	69934											
		46 32	26 27	20 28	09 30	09 33	06 35											
Brüssel	21 18	00011	11887	12878	19802	22780	28714	30697	41607	45589	49544				Vom Boden bis 2700m ∞², von 2000–2600m ∞¹, ⁴/₁₀ Cu hum 950–1100m, am W-Horizont stärker quellend. Von W–NE gegen den Horizont dünner ... Cs, sonst ⁴/₁₀ ... Ci.	09 56	15 25	13 09
Höhe = 55 m		15460	05979	07352	02142	01949	52466	57155	59560	60257	64757							
		05 30	51 29	38 28	23 26	27 30	21 31	26 35	15 37	17 38	13 39							
Brüssel	22 05	00040	04968	05760	11885	13868	23768	27730	39671	39661	43587	44580	49540		Sicht am Boden 10km. ∞. Im 2000m ⁴/₁₀ St-Fetzen, in 2300m in ⁴/₁₀ dünnen Sf übergehend. Darüber ab 4200–4400m ⁴/₁₀ As. In Wolken mäßige Vereisung. ⊃Gipfel ³/₁₀ Cs in 7–8000m. Bei Abstieg am Boden Regen.	06 58	20 48	14 40
Höhe = 55 m		11064	09265	09863	05468	05461	51888	51893	56293	56376	64094	62946	62637					
		48 22	47 24	51 26	43 27	39 27	39 31	42 35	35 36	27 35	21 36	11 35	08 38					
Paris	22 05	00043	06944	07935	23767	26733	33676	37668	38630	40618	46572	51530			Flugsicht 8km. 1500–3600m ⁴/₁₀ mehrfach geschichteter Sc ... Fs, 70% Dämmerfüllung. ⊃Gipfel ⁸/₁₀ As. E-Horizont noch frei.	09 57	10 44	99 05
Höhe = 46 m		14376	10678	11065	54750	51290	55093	54584	58288	57757	60939	66037						
		17 32	66 32	57 37	35 30	43 36	36 37	34 39	29 38	20 38	11 39	08 39						
Leeuwarden	22 05	00014	02991	08912	18808	16732	29718	34658	44578	45577	52548				Sicht im 300m 15–20km. Bei 400m im NW über See Sc-Felder. Ab 4300m stark zunehmender ∞. Bei 1800m ⁴/₁₀ Fs. Im W St-Bänke von 1600m bis ⊃Gipfel ⁴/₁₀ wolkenhafter Ns u. As, darin Schneefall, leichte Vereisung.	05 58	11 46	xx xx
Höhe = 2 m		09467	09567	07049	00874	54071	53382	56787	63658	63475	68783							
		63 24	52 23	34 23	37 28	25 28	34 33	36 37	20 36	18 37	14 38							

Boulogne sur Mer 22 05 Höhe x m: 00014 22774 29700 33670 43586 57484 82560 93245 04240 18193 58100 / 49898 51028 55596 55976 62069 71084 916xx 296xx 518xx 553xx 570xx —
Brindisi 21 07 Höhe = 13 m: 00015 11885 46235 49805 25750 38630 / 18250 04765 05570 03065 51070 62550 —
Rom 21 06 Höhe = 3 m: 00043 04960 18816 26730 28720 39625 / 10495 11496 02560 52230 52526 01510 —
Palermo 21 07 Höhe = 97 m: 03981 07930 12880 15850 / 17435 13557 14553 07064 —
Mailand 21 06 Höhe = 119 m: 00758 08913 12867 29758 34658 / 10878 18635 08328 00036 59380 —
Budapest 21 09 Höhe = 130 m: 00913 06933 07919 11180 22170 41600 / 13077 06778 06986 51442 50799 64091 —
Warschau 21 05 Höhe = 109 m: 00999 16830 23753 29705 51625 57470 60155 46196 41136 51415 87064 / 10479 01278 56392 53165 70553 732xx 565xx 991xx 992xx 984xx 963xx —
Marseille 21 05 Höhe 12 m: 00015 -127 -815 -113 -708 -624 -540 -369 -411 -324 -273 / 19491 03594 03073 52368 53157 63049 70570 71626 85024 73020 76420 —
Nordmeer 21 10 63°N 09°W: 00004 06935 10877 21775 27712 35648 47750 / 02580 03000 02000 50530 54030 57530 66530 —
Atlantik 21 10 53°N 14°W: 00017 07932 15843 19800 21780 32681 44582 58485 / 11570 07096 07080 05080 05080 51580 58070 66560 —
Nordsee 21 10 61°N 01°E: 00045 05966 01882 19806 23768 30700 37635 38625 40610 42594 55502 62150 / 05580 08560 02050 59060 50570 61060 62580 62580 65580 42560 72050 80050 —
Swerdlowsk 21 04 Höhe = 235 m: 05973 09959 43857 11785 25734 30686 37626 58522 59515 58467 71390 / 01270 01270 57786 57782 60872 62271 62269 70660 71461 74555 68950 —
Aschchabad 21 02 Höhe = 218 m: 02992 09911 17825 26744 37641 45581 / 16777 13294 09193 01469 53769 58794 —
Taschkent 21 03 Höhe = 478 m: 04964 09909 20880 25752 32685 39631 43595 53523 65761 77407 / 15857 14695 10792 08988 05682 02444 61592 58193 61778 71497 —
Jakutsk 21 00 Höhe = 109 m: 17997 10886 30687 50525 70398 / 04290 911xx 692xx 799xx 886xx —
Nowosibirsk 21 05 Höhe = 133 m: 01991 03968 06930 15836 50529 70402 / 08458 382xx 682xx 872xx 989xx 722xx —
Blagowjeschtschensk 21 00 Höhe = 142 m: 01999 01927 25798 40613 50537 58483 62454 / 05976 07899 00062 60944 64594 68744 65444 —
Charbarowsk 21 00 Höhe = 89 m: 01008 01968 20790 40608 60462 / 06577 05677 98669 64356 76854 —
Taschkent 22 03 Höhe = 478 m: 05953 10895 21983 25705 27730 18718 38634 41567 50544 36502 67415 72427 45391 77361 85339 92308 / 17390 14883 12177 10796 09765 08063 02350 53950 57747 57742 06628 69321 90816 74010 78510 81810 —
Nordmeer 22 09 64°N 08°W: 00997 04980 42866 22753 25725 32660 39602 47542 52505 / 08580 05590 02570 54570 53040 56540 61540 67530 71020 —
Bordeaux 22 05 Höhe = 48 m: 00016 04935 10940 43878 24795 36655 64493 69421 72300 / 11291 537xx 056xx 403xx 651xx 515xx 705xx 940xx 924xx —
Hoek van Holland 22 06 Höhe = x m: 00014 22777 27700 36643 48558 58493 59475 63450 05237 11278 19140 / 17495 585xx 960xx 540xx 620xx 708xx 733xx 753xx 564xx 569xx 520xx —
Warschau 22 05 Höhe = 107 m: 00003 04968 03604 18810 34000 42591 51524 62449 85322 09239 12240 29762 62096 68087 / 07284 11265 01263 52466 61878 64373 70476 778xx 957xx 564xx 574xx 480xx 983xx 974xx —
Kjeller 22 06 Höhe = 112 m: 00001 09935 12810 48815 42957 32675 44582 57987 64497 72490 / 04285 08386 06893 50694 60483 54580 61377 69030 732xx 830xx —
Kristiansund 22 06 Höhe = 12 m: 00046 06005 02985 06148 14877 23983 27727 29704 36644 45570 56492 66926 41298 84247 04228 48220 14282 / 06043 06073 05390 36823 04062 57914 53276 55291 57850 63226 71925 81097 5[illegible] 579xx 596xx 558xx 578xx —
Bergen 22 05 Höhe = 44 m: 30004 60000 17925 14889 45840 20785 35650 50532 69440 69410 90380 09232 28168 35086 40046 / 70469 11710 59473 04281 82547 00680 52883 69098 75344 77160 953xx 670xx 580xx 500xx 490xx —

Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Budapest	Nordsee 54N 01E	Nordmeer 63N 05E	Rom	Mailand	Brindisi	Palermo	Lindenberg	Rangsd.	Paris	Wien	Breslau	Münster	Frankfurt	München	Königsbg	Brüssel	San Antonio	Buffalo	Miami	Joliet	Omaha	Swerdlowsk	Taschkent	Chabarowsk	Jakutsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	21 09	21 10	21 10	21 06	21 06	21 07	21 07	21 18	21 18	21 18	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 18	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
500 mb	—	(5-23)	(3-21)	—	—	—	—	—	3-21	2-21	—	(4-23)	4-10	(4-19)	(2-20)	(5-15)	—	↑5-9	↑3-10	↑2-4	↑2-10	↑5-11	↑5-22	↑7-9	5-23	↑-26	—	4-19	↑-1
600	9-14	6-23	3-12	3-14	—	—	—	—	3-12	3-15	3-12	3-14	6-10	7-10	5-11	7-14	4-10	5-0	4-1	3+0	4-1	4-4	6-15	9-1	5-15	-17	(9-13)	1-11	-20
700	8-6	8-7	3-5	2-14	8-5	5-6	—	4-2	5-6	2-4	7-7	4-6	5-9	6-3	7-4	4-7	4-5	6+7	3+6	2+8	9+5	5+5	7-12	8+4	6-6	-9	6-3	4-5	-10
800	4-0	6-1	3+0	4+2	3+3	6+3	—	7-2	3+1	2+2	5+2	5-0	5+4	6+4	7+4	6-2	4+2	9+10	3+15	4+13	7+14	8+11	8-8	9+10	6+2	-3	6+2	6+	-
900	8+6	5+6	9+3	9+8	3+10	6+11	5+12	6+11	3+9	3+9	6+8	4+8	6+11	7+11	8+9	5+6	7+7	9+17	3+20	3+16	4+22	8+14	7-3	9+14	7+4	+2	7-9	7+5	+0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

Ort	Budapest	Nordsee 54N 01E	Nordmeer 63N 05E	Rom	Mailand	Brindisi	Palermo	Lindenberg	Rangsd.	Paris	Wien	Breslau	Münster	Frankfurt	München	Königsbg	Brüssel	San Antonio	Buffalo	Miami	Joliet	Omaha	Swerdlowsk	Taschkent	Chabarowsk	Jakutsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500	(539)	544	536	(547)	((545))	((546))	—	—	548.9	554.2	—	546.3	554.3	553.4	552.8	545.5	(554.1)	569	576	564	574	569	570	567	546	534	(553)	548	541
600	404	410	402	414	(412)	(413)	—	—	414.4	416.1	411.9	412.7	419.3	418.2	416.9	409.3	418.4	419	435	423	434	430	397	411	403	402	412	411	412
700	290	294	284	297	294	299	—	300.5	297.6	299.0	294.9	296.7	304.1	300.4	299.3	295.8	300.1	306	313	300	311	309	281	299	296	286	305	295	287
800	186	190	180	193	190	193	—	195.2	193.4	194.5	191.4	193.0	195.9	195.8	194.6	191.5	195.3	199	204	191	203	201	180	192	193	184	197	192	185
900	93	97	87	98	95	98	100.7	100.5	98.7	100.3	97.2	99.3	101.0	100.8	99.9	99.3	101.1	102	106	94	105	104	90	95	99	92	102	99	91
1000	7	12	3	12	9	11	13.8	13.0	11.5	13.7	10.9	12.9	14.1	15.7	13.3	13.7	14.7	12	16	5	15	16	7	7	14	9	14	14	4
500-1000	(532)	532	533	(535)	((536))	((535))	—	—	537.4	537.5	—	533.4	540.2	537.7	538.5	531.8	(539.4)	557	559	559	559	553	523	554	531	525	(545)	535	515

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

Ort	Atlantik 53N 14W	Paris	Münster	Hamburg	Wien	Königsbg	Breslau	Seewarden	München	Brüssel	Frankfurt	Pievenow	Rangsdf	Lindenbg	Nordmeer 64N 08W	Bordeaux	Nanzig	Boulogne	Kristians	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Narvik	Tromsö	Warschau	Nashville	Charleston	Oklahoma	Bismarck
yy G,G,	21 10	22 05	22 06	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 07	22 09	22 05	22 06	22 05	22 06	22 06	22 04	22 05	22 08	22 05	22 05	21 08	21 08	21 08	21 08
500	6-15	(3-19)	3-21	3-21	—	(8-13)	(3-23)	8-20	(4-22)	(3-20)	(2-20)	(2-22)	3-20	(9-23)	3-24	↑-17	-19	↑8-19	↑2-21	↑7-18	↑-20	↑9-18	↑-18	↑-22	↑7-23	↑2-17	↑-9	9-19	↑5-10
600	7-7	5-9	5-11	5-13	1-13	8-14	4-15	8-12	3-13	9-13	3-11	4-13	3-11	3-12	4-12	-9	-11	6-11	2-11	7-10	-6	2-10	-10	2-12	7-14	2-1	-1	4-2	7-
700	8-0	9-3	4-5	8-6	3-6	8-11	8-9	3-4	8-6	9-4	4-5	3-4	3-6	5-6	4-4	+0	-4	9-6	9-5	8-4	+5	2-4	-3	9-3	7-8	4+6	+5	9+7	5+1
800	8+5	8+1	6+1	8+0	7-0	8-2	6-1	7+0	9+1	8+0	9+11	3+1	6+1	6-0	7-1	+5	+2	7+0	5+0	9+0	+1	8+1	+1	9-2	6-1	4+13	+13	9+13	4+
900	9+7	6+8	7+7	6+7	6+6	4+6	4+8	4+6	8+8	6+6	4-8	5+7	4+10	5+8	7+4	+10	9+10	9+5	5+5	9+7	+5	8+4	+4	9+1	6+7	3+19	[illegible]	[illegible]	4+

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Atlantik 53N 14W	Paris	Münster	Hamburg	Wien	Königsbg	Breslau	Seewarden	München	Brüssel	Frankfurt	Pievenow	Rangsdf	Lindenbg	Nordmeer 64N 08W	Bordeaux	Nanzig	Boulogne	Kristians	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Narvik	Tromsö	Warschau	Nashville	Charleston	Oklahoma	Bismarck
500	557	554.4	550.7	547.5	(546.9)	545.4	545.7	548.6	551.6	549.0	551.7	549.0	548.2	543.4	531	564.4	554.5	546	548	549	553.8	546	547	544	544.1	575	576	574	559
600	416	418.6	415.4	413.4	413.4	409.8	412.4	411.0	417.6	414.0	416.7	415.0	413.8	409.7	396	427.8	419.5	411	415	413	412.7	410	411	410	410.6	455	450	452	455
700	301	300.3	297.6	296.1	296.7	293.9	296.4	299.1	300.6	296.6	299.7	297.7	296.5	296.9	278	308.0	301.9	293	296	296	296.0	292	293	293	294.9	312	[illegible]	310	315
800	194	195.9	193.4	192.2	193.5	195.3	193.3	190.2	196.5	192.6	195.4	193.2	192.4	193.0	175	201.8	197.3	190	192	191	191.1	188	189	189	192.0	203	206	201	199
900	99	101.7	99.4	98.2	100.0	98.0	99.5	96.5	102.0	98.8	101.5	99.4	98.2	99.1	82	106.4	103.4	97	98	98	97.8	95	95	97	98.4	105	107	104	102
1000	14	15.4	13.4	12.9	14.6	12.7	13.5	11.3	166	13.5	15.2	13.7	11.6	13.3	-2	20.0	17.1	11.6	13	13	12.4	9	11	13	12.8	16	[illegible]	16	15
500-1000	543	539.0	536.7	534.6	(532.3)	530.7	532.2	537.3	535.0	535.5	536.5	535.3	536.6	530.1	533	544.4	537.4	534	535	536	541.6	536	535	532	531.3	558	559	556	544

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Bordeaux	Nanzig	Boulogne	Kristians	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Narvik	Tromsö	Warschau
yy G,G,	22 06	22 06	22 05	22 06	22 06	22 06	22 05	22 08	22 05	22 05
°C	—	-58	-60	-60	—	-52	-57	-64	-60	-56
Höhe	—	10900	10400	10400	—	10500	10700	11100	11500	10400

Ort	Charleston	Nashville	Oklahoma	Bismarck	San Antonio	Buffalo	Miami	Joliet	Omaha	Swerdlowsk	Taschkent	Jakutsk	Nowo-Sibirsk
yy G,G,	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08
°C	-66	-68	—	-61	—	—	-61	-67	-66	—	—	—	—
Höhe	13400	14000	—	12500	—	—	13600	14100	13400	—	—	—	—

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Bordeaux	Nanzig	Boulogne	Kristians	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Narvik	Tromsö	Warschau
100 mb	—	—	-57	—	—	—	-58	-49	-49	-48
200 mb	—	-60	-56	-55	—	-54	-53	-62	-60	-52
300 mb	-42	-45	-50	-51	—	-45	-45	-47	-46	-49
400 mb	-28	-30	-32	-35	-30	-30	4-29	-30	-31	-35

Ort	Charleston	Nashville	Oklahoma	Bismarck	San Antonio	Buffalo	Miami	Joliet	Omaha	Swerdlowsk	Taschkent	Jakutsk	Nowo-Sibirsk
100 mb	-65	-64	—	-59	—	—	-67	-59	-61	—	—	—	—
200 mb	-60	-59	—	-58	—	—	-54	-60	-58	—	—	—	—
300 mb	-40	-40	—	3-39	4-35	(3-36)	-36	-40	-39	—	—	—	—
400 mb	-22	2-23	9-21	3-23	4-22	3-21	2-20	2-21	3-21	5-34	4-27	-33	-42

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

Ort	Bordeaux	Nanzig	Boulogne	Kristians	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Narvik	Tromsö	Warschau
100 mb	—	—	1581	—	—	—	1599	1586	1591	1599.0
200 mb	—	1164.7	1150	1148	—	1163.7	1156	1152	1151	1158.9
300 mb	922.0	908.1	897	895	—	907.8	900	899	896	892.3
400 mb	725.9	713.8	705	705	708	713.0	705	706	702	700.7

Ort	Charleston	Nashville	Oklahoma	Bismarck	San Antonio	Buffalo	Miami	Joliet	Omaha	Swerdlowsk	Taschkent	Jakutsk	Nowo-Sibirsk
100 mb	1617	1624	—	1614	—	—	1615	1620	1645	—	—	—	—
200 mb	1200	1199	—	1184	—	—	1198	1198	1196	—	—	—	—
300 mb	941	938	—	922	936	942	932	938	935	—	—	—	—
400 mb	741	739	735	723	734	741	730	738	735	687	72	690	682

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

Ort	Hannover	Freiburg	Kiel	Kopenhagen	Danzig	Bordeaux	Warnemünde	→ Fortsetzung	Kiel
yy G,G,	21 15	21 19	21 18	21 15	22 04	22 05	22 05		22 06
9 km	↑ 33 15		↑ 02 10	↑ 05 25			↑ 14 15		18 30
8 km	33 15		01 20	05 20		35 15	15 20	12 11 20	19 30
7 km	33 15	35 20	01 20	03 30	6.7 34 30	35 15	13 20	11 11 10	18 30
6 km	36 15	02 20	07 10	01 15	32 25	35 50	14 05	10 10 15	20 25

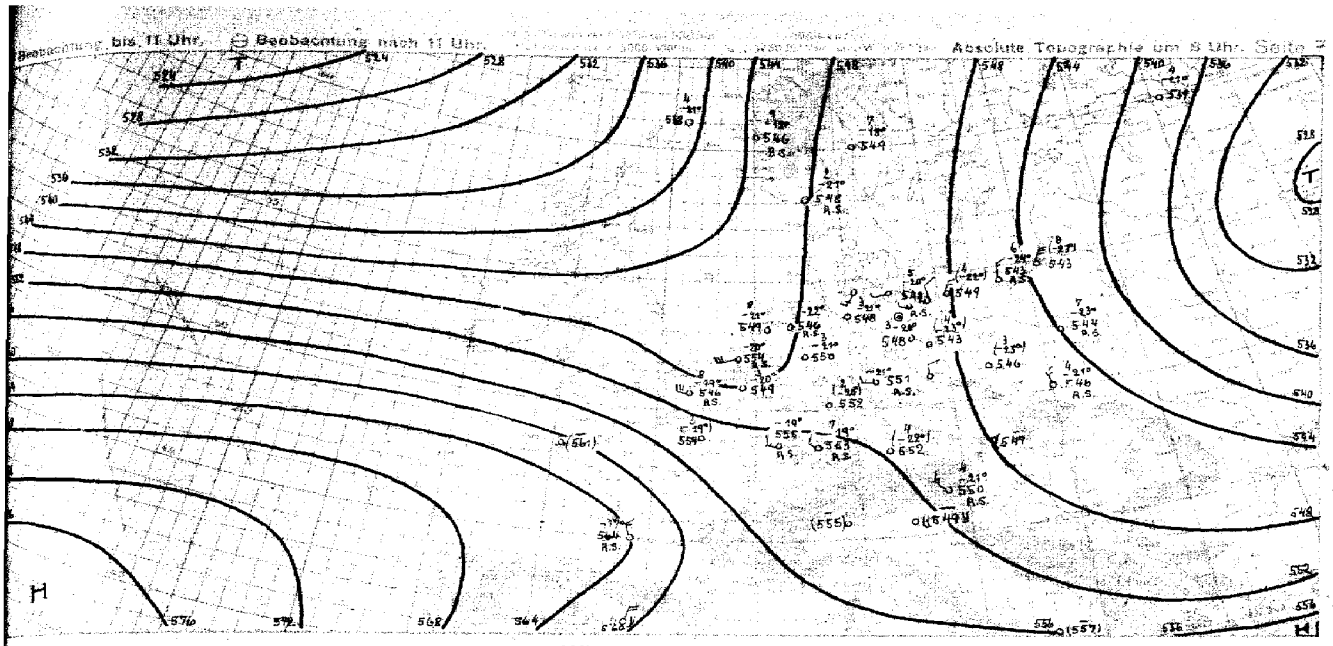
Ort	Ueckermünde	Erfurt	Königsbg	Hoek v. Holland	→ Fortsetzung	Boulogne	Freiburg	Königsbg	Kiel Fortsetzung
yy G,G,	21 17	21 18	21 19	21 17		22 05	22 06	22 05	
9 km			↑ 03 15	↑ 32 45		10 31 95	33 60	03 90	
8 km			02 25	31 15	12 33 20	31 40	33 60	35 20	
7 km	7.1 01 30	03 25	02 40	26 20	33 30	30 45	33 20	02 55	17 30
6 km	03 30	34 10	02 65	26 20	40 34 50	29 45	33 20	05 20	18 17 50

Ort	Hannover	→ Fortsetzung	Kiel	Königsbg	Kopenhagen
yy G,G,	21 15		21 18	21 19	21 15
19 km	33 30				
18 km	33 20				
17 km	32 40				
16 km	22 30				
15 km	34 35				
14 km	35 30				
13 km	35 30			5.4 04 40	
12 km	47 40	12 33 30		03 40	
11 km	33 25	11 33 40	02 05 40	03 45	12 07 30
10 km	33 10	10 36 40	01 40	04 45	15 30

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G,G,	21 16
Cu.Höhe	3000 m Ci
dd vv	04 04
Ort	
yy G,G,	
Cu.Höhe	
dd vv	



Witterungsübersicht

Die Westwetterlage im ostatlantischen Raum ist gegenüber gestern noch ausgeprägter geworden und zeigt heute, auch auf den Kontinent übergreifen. Südlich der Azoren liegt das Hochdruckgebiet mit 1035 mb Kerndruck, dem südlich von Island ein Druck von unter 980 mb gegenüber steht. Von diesem Tiefzentrum erstreckt sich eine lange Frontalzone südwestwärts zwischen dem Islandhoch im Süden, einem Hochdrucksystem über Grönland und einem heute über dem Westatlantik angelangten wandernden Hochdruckgebiet mit 1025 mb dazwischen. Die erste der TL-Störungen liegt heute längs der britischen Ostküste mit einem über der Nordsee nur noch schmalen, über dem Kanalküstengebiet nordöstlich gerichteten Niederschlagsgebiet an der rückläufigen Kaltfront, die in eine Warmfront einer nachfolgenden Wellenstörung des Islandtiefs übergeht. Der Raum nördlich der Azoren bis westlich Irlands ist von subtropischer Warmluft erfüllt, so daß ein Übergreifen dieser zweiten Störung auf den Kontinent gesichert erscheint.

Die Erwärmung der Troposphäre über Skandinavien hat mit der allgemeinen kontinentalen Erwärmung große Fortschritte gemacht. Heute erstreckt sich im 500 mb-Niveau ein nordsüdlich aufgerichteter Hochdruckausläufer von Mitteleuropa bis Nordnorwegen hin, mit dem eine scharfe Höhenwindadivergenz zusammenfällt. In diesem Bereich wird die Nordseestörung stark abgeschwächt und in ihrer Wetterwirksamkeit weitgehend zerfallen, während nach Umstellung der Höhenisobaren dann erst die zweite Störung ostwärts vordringen kann. Über Skandinavien liegt an der Stelle der heutigen Hochdruckachse im 500 mb-Niveau eine vom Eismeer nach Mitteleuropa gerichtete Tiefdruckrinne, die sich seit dem 17. Mai zunehmend aufgefüllt hat. Die Radiosonde von Tromsö zum Beispiel zeigt innerhalb dieses fünftägigen Zeitraumes eine Hebung der Stratosphäre von 8000 auf 11000 m, eine Erwärmung der Troposphäre um etwa 15 Grad und eine Erniedrigung der Stratosphärentemperatur um 20 auf minus 60 Grad. Skandinavisches Höhenhoch und Bisseeodenhoch wandern bei der Umstellung auf die atlantische Lage ostwärts ab.

Das russische Tiefzentrum ist unter weiterer Verstärkung des Kerndruckes um 5mb nordostwärts weitergezogen. Im Bereich seiner südwärts gerichteten Rückseitenkaltluft ist beträchtliche troposphärische Abkühlung eingetreten, die in Südrußland ihr Maximum mit 15 Grad besitzt. Das Zentrum des Höhentiefs selbst liegt noch über Mittelrußland.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

Ort / 0 G.G.	Stellen	Hamburg	Pansig	Neu Ruppin	Staaken	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Kirchhain	Arcona	Ueckermünde	Kiel	Seahund	Hankensbüttel	Bremen	Köln	Düsseldorf	Wasserkuppe	Berlin	Warnemünde	Fürth	Regensburg	Hoyerswerda	Danzig	Nürnberg
0 G.G.		22 01	22 02	22 03	22 04	22 05	22 06	22 05	22 06	22 07	22 08	22 06	22 07	22 08	22 06	22 07	22 04	22 05	22 10	22 12	22 13	22 14	22 14	22 10	22 11
56 km																									
4 "																									
8 "																									
9 "																									
1 "																									
Ort / 0 G.G.		Nürnberg	Emden	Berlin	Greifswald	München	Kalberg	Wels	Freiburg	Wien	Dresden	Feuerkogel	Erfurt	Fürth	Tegelberg	Schleswig	Erfurt	Fürth	Mirow	Fürth	Essen	Hornisgr.	Klagenfurt	Wien	Warnemünde
56 km																									
4 "																									
8 "																									
9 "																									
1 "																									
Ort / 0 G.G.		Boulogne	Posen	Kopenhagen	Brest	Wünsch	→	Saragossa				Stettin													
56 km																									
4 "																									
8 "																									
9 "																									
1 "																									
Ort / 0 G.G.		Oxford	Hack v Hauland	→	Narvik	→ Fürth	→		Tromsö	→ Fürth															
56 km																									
4 "																									
8 "																									
9 "																									
1 "																									
Ort / 0 G.G.		Hannover	Augsburg	Neu Isenburg	Karlsruhe	Dresden	Greifswald	Köln	Koblenz	Erfurt	Freiburg	Kiel	Königsberg	Ueckermünde	Stettin	Schleswig	Hamburg	München	Hornisgrinde	Wien	Nürnberg	Kopenhagen	Hack v Hauland	Nürnberg	Stettin
56 km																									
4 "																									
8 "																									
9 "																									
1 "																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	C'H'H'Nh	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E E$	C'H'H'Nh	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_E E$	C'H'H'Nh
Säntis	*)	2500	356																			
Kékestető	*)	998	349																			
Dobogokő	*)	700	340																			
Mus Allah	*)	2430	726																			
Predeal	*)	1054	598																			
Zugspitze	*)	2962	416	x x	46089	37449	70557	8 x 286	x x	46089	32849	92857	0 x 242	62569		xx	49100	08589	75158	54201	20589	
Obir	*)	2044	506	x x	47159	32479	90061	8 x 486	x x	46109	32379	92351	7 x 387	76809		24	09723	58114	95851	93306	70306	
Schmeekoppe	*)	1619	428	7 x	05747	05847	35062	0 x 285	5 8	05613	32625	85902	9 3 204	05844		10	05712	24615	37563	85301	50705	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	x x	46089	04349	50604	8 x 389	x x	44349	26269	51505	8 x 181	97050		51	05734	26247	46704	81301	04385	
Schöckel	*)	1445	511	5 x	05928	32428	48963	0 x 387														
Fichtelberg	*)	1213	419	8 8	05625	02425	78306	7 6 306	2 4	05753	32324	79098	7 6 403	00489		05	05925	22813	73708	70301	00542	
Brocken	*)	1142	418	6 8	02045	04325	58010	7 x 384	8 8	02844	02205	85209	6 1 302	00484		10	05923	12903	87154	85301	00302	
Wasserkuppe	*)	925	422	2 8	02755	02345	09946	5 0 382	3 4	02754	02215	10713	6 0 304	00150		50	05724	02415	11810	85300	00302	
Inselsberg	*)	916	445	2 8	05845	05845	06355	8 8 712	4 8	05841	06223	05213	5 6 380	00140		06	05896	24446	09210	75301	00092	
Kahler Asten	*)	842	417	2 8	05758	28346	17715	5 0 381	4 8	05652	26402	18412	6 5 360	00183		10	05902	20415	17548	67301	00092	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	3 8	05548	28426	26514	7 8 142	5 x	05455	28495	25311	4 x 301	05161		06	05657	00057	25721	71320	00302	
Jungfraujoch	*)	3578	266																			
Säntis	*)	2500	356																			
Kékestető	*)	998	349																			
Dobogokő	*)	700	340																			
Mus Allah	*)	2430	726																			
Predeal	*)	1054	598													64	64275	20768	85705	04305	00502	
Pazarliken	*)	2098	024	0 0	05840	13200	90002	7 0 801	0 4	05961	15402	88401	7 5 734	00xxx								
Gausta	*)	1886	086	1 8	05951	14431	15202	6 6 803	6 4	05980	24301	93501	7 1 603	00 xx9		xx	08409	24619	10560	91300	02581	
Svandalsfjona	*)	1085	026	0 4	01980	12201	95908	4 0 806	4 8	02498	05315	93607	5 0 808	00 xx4		20	05721	42411	91545	60961	00016	
Pic du Midi	*)	2859	247																			
Mont Ventoux	*)	1900	248																			
Mont Aigoual	*)	1554	249																			
Puy de Dôme	*)	1467	246																			
Eiffelturm	*)	888	209																			
Izaña	*)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemburg	*)	1408	272																			
Bylstasion	*)	1045	068																			
Sétif	*)	1020	088																			

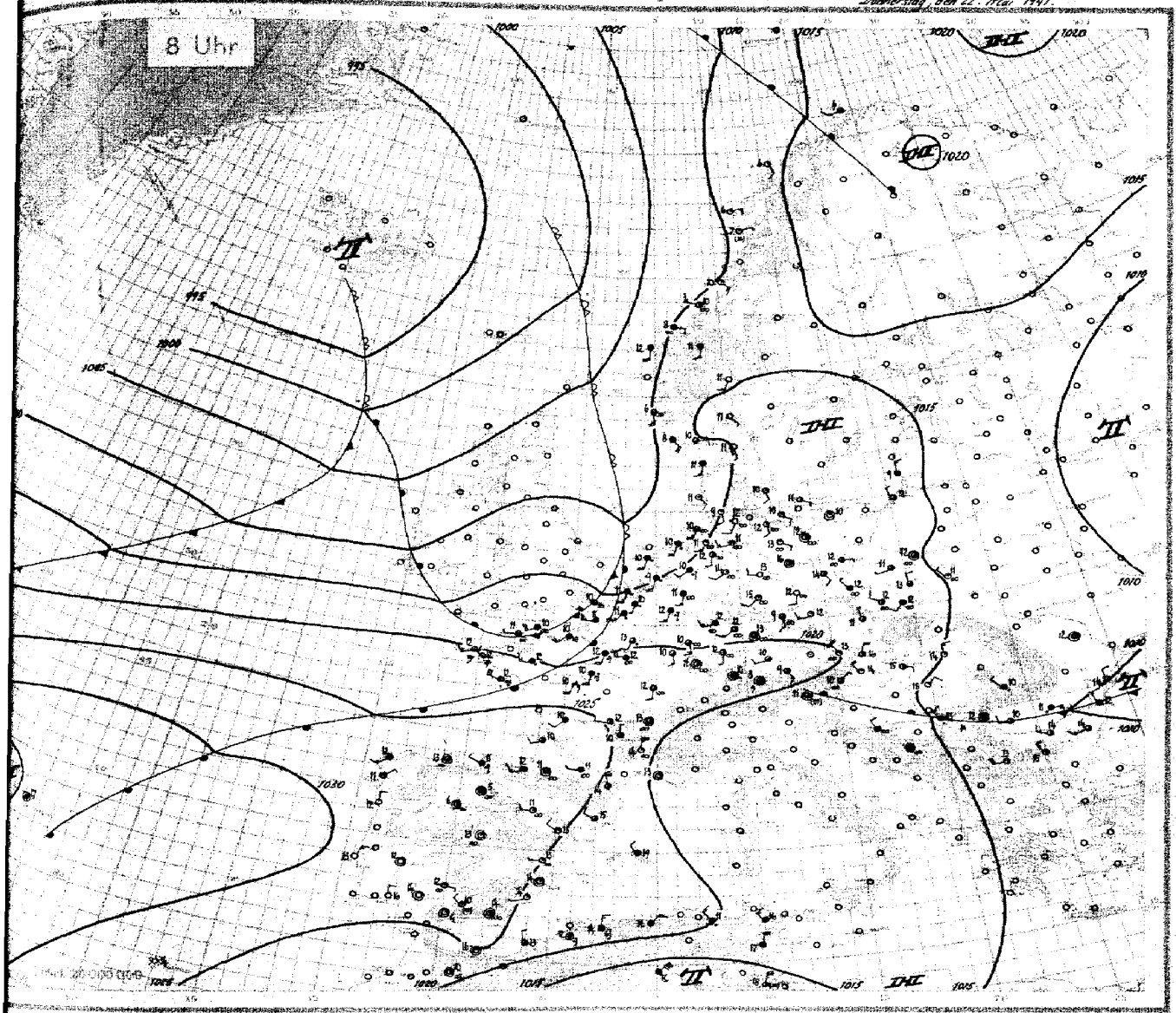
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08503	71631	Norfolk	308			Nantucket	506	30402	24012	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	24402	19324	Wytheville	319			Boston	509	20301	16222	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12350	22524	Nashville	327	05500	19032	Cleveland	524	25528	18439	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14500	21324	Little Rock	340			Buffalo	528	20517	1421	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	862			Kelchikan	952		
Atlanta	219	10201	18631	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	24402	13532	White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	18501	20317	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	13101	18629	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16403	12322	St. Louis	436	22201	18032	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12403	16522	Kansas City	446	18103	17327	Eastport	608	20401	18308	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	17503	17628	Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24200	18928	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	19306	17624	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16202	23722	New York	503	16237	18021	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

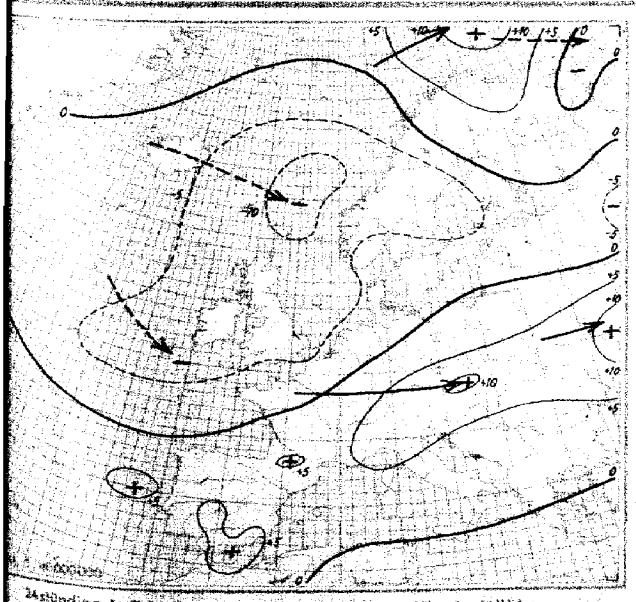
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_TKQWN_h	d_vv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_TKQWN_h	d_vv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

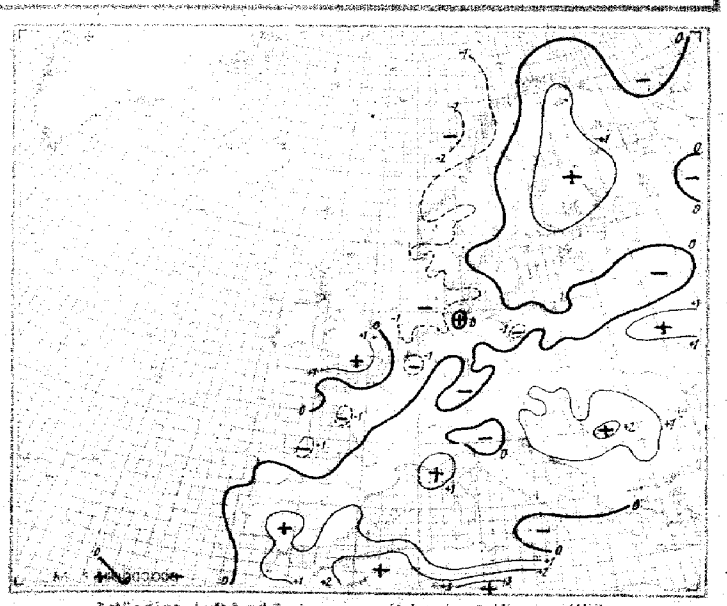
...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 22. Mai 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Donnerstag, den 22. Mai 19[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu o006																						
Myggbukta o000																						
Jan Mayen o001																						
Spitzbergen o002																						
Bäreninsel o003																						
Vardö o004	5x	02857	32267	12505	xx310	70	02864	26325	15405	80307	01328											
Ingöy o005	52	03964	24328	14403	7x308	52	03963	25329	16203	70308	00310						52	03964	22367	46806	[illegible]	[illegible]
Röst o011	55	02745	20424	16308	80003	52	04935	19347	16506	43200	00270						54	01931	27903	12106	[illegible]	[illegible]
Nordöyan o014	50	04962	24202	15808	80803	50	04952	32302	16707	80406	00298						50	01972	42302	10610	[illegible]	[illegible]
Krakenes o021	00	01990	20301	15612	81606	15	02982	28214	13012	51609	00291						57	03764	16428	09712	[illegible]	[illegible]
Utsira o028	57	02944	16525	14810	50806	07	03390	15428	13207	9x304	–						3x	44329	15549	10966	[illegible]	[illegible]
Lista o080	05	02990	12505	17912	60763	05	02790	12428	[illegible]	77752	00158						[illegible]	03678	12428	13208	[illegible]	[illegible]
Ferder o086	10	01861	22301	19413	61805	00	11840	10034	17611	76805	[illegible]						40	00890	42100	45711	[illegible]	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby o064																						
Härnösand o057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Lerwick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o116																						
Croydon 151																						
Scilly o158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o172																						
Akureyri o174																						
Seydisfjord o176																						
Westm.-Ins. o178																						
Kopenhagen o181	00	01890	12201	19215	43201	00	10890	18302	18411	60601	00160						[illegible]	01892	14202	16910	51803	[illegible]
Skagen o182	00	00890	12300	19012	70801	00	00890	14100	17111	61906	00180						[illegible]	00790	14100	15211	80803	[illegible]
Blaavandsh. o184	50	01841	18202	18711	72902	50	03442	22102	17111	70802	06180						00	01790	12243	13611	02809	[illegible]
Hammersh. o185	05	01990	08212	19409	60300	00	11890	11300	18411	60601	00160						55	01762	10115	15611	15603	[illegible]
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	50	01763	30323	25412	80307	40	11763	26313	26214	80101	00152						8x	03758	22328	25712	9x300	0022
Brest 220	14	02853	24425	24613	65001	6x	62438	22568	23411	9x604	–						[illegible]	57109	26359	19712	8x201	4605
Paris-Le Brg. 215	10	05650	26263	28618	40901	10	85703	24303	19320	40603	00210						52	22745	18468	18912	8x901	02120
Perpignan 216						80	05853	53503	19717	43012	–						84	02763	63624	27916	[illegible]	[illegible]
Le Havre 230						51	xx866	20428	21312	7x803	00390						[illegible]	[illegible]	53524	15810	8x302	2940
Marseille 231	14	01662	18602	16918	61803	84	0199[illegible]	18602	16117	7080x	–						34	01790	00001	19815	80603	[illegible]
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	50	05644	22328	19112	70300	50	15753	21313	17815	60603	00150						6x	64634	18468	14609	9x803	[illegible]
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua o305	72	02764	16725	14617	70303	50	02676	16226	15716	70703	00260											
Venedig o312	72	02674	00057	11918	60302	07	01799	12324	13816	71302	00180											
Rom o322	70	02765	57425	16219	70303	70	02774	22224	16316	13809	00279											
Tarent o338																						
Malta o341																						
Madrid 353	60	01764	32614	07216	40360	55	01768	32574	06215	40402	00170						04	05790	02612	09513	[illegible]	[illegible]
Mahon o357	50	02863	32314	20218	56302	54	02764	06715	18716	66102	00180						03	05790	28218	19519	8x300	[illegible]
La Coruña o362	20	02754	32414	30415	73304												57	02784	20328	29832	[illegible]	[illegible]
Teneriffa o370																						
Lissabon 384	10	01532	02401	14318	70101	04	01790	02502	24617	70101	00180						00	00690	02300	27433	80301	00110
Praya o388	1																10	01751	05401	15023	[illegible]	[illegible]
Funchal o395	4x	02965	32315	25821	6x102	10	01881	32421	25221	50802	[illegible]						00	00690	11800	29714	[illegible]	00180
Pt Delgada o396	50	02734	00014	32619	70113	70	02754	31221	25221	50802	00470						86	02754	00214	83912	[illegible]	[illegible]
Horta o396	8x	05755	80128	32620	6x305	80	01758	18112	22322	80702	00470						58	03768	00028	35017	[illegible]	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	96	13548	02328	10714	7x303	12	65549	32163	12212	9x407	01181						43	01851	08214	46416	[illegible]	[illegible]
Debrecen 545	6x	61548	26268	09514	0x404	2x	35649	04163	10615	9x312	13141						06	01870	32301	44014	[illegible]	[illegible]
Warschau 556	53	02855	04327	13515	4x363	84	61763	32224	13516	40401	00170						[illegible]	35642	30027	15012	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	10	01883	24503	08023	20802																	
Belgrad 701																						
Sofia 720	63	05886	24365	09619	10802	30	01854	26224	09310	50309	–						70	01183	24465	19713	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. o828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	70	12854	28114	28817	66340	52	03864	19128	28845	8x306	00161						[illegible]	[illegible]	09113	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	20	01863	12243	20518	66804	33	12973	16116	27916	73405	00194						57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Spalte: 3 6 [illegible]

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 36 Nr.: 143 — Freitag, den 23. Mai 1941

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland (Stationskennziffer III) — Gestern

Deutschland	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	5+	05598	19538	14915	5+602		44	05673	18563	15744	76806	97180
Hamburg-Fu. 408	5+	05667	24427	14217	5+603		54	05695	15587	13614	7+707	97190
Bremen 442	52	05745	20498	14816	66804		50	05664	18396	14015	71806	97200
Wilhelmshav. 430	54	11647	18498	13614	7+805		5+	02947	18327	15045	7+804	00440
Nordhorn 402	6+	03748	10458	14075	8+804		87	01942	20356	15014	71806	96700
Hannover 421	8+	05668	24528	15418	4+805		57	05665	25487	14016	6+605	97210
Essen 487	5+	91648	40468	14924	7+807		85	01565	18380	14624	7+607	97150
Köln -36	5+	05555	20728	15325	8+808		8+	00855	16027	14414	8+807	93161
Aachen 407	5+	54548	11468	16012	8+501		8+	02854	20486	15714	5+707	96157
Frankfurt/M. 412	57	05662	10425	16219	57610		87	02790	20426	15517	4+803	00170
Stuttgart/Bö. 446	74	02854	20316	17617	57704		54	05754	21218	16516	67603	97190
Saarbrücken 441	7+	05768	20118	17618	5+704		5+	03757	18328	16905	6+507	00390
Friedrichshaf. 444	13	02942	16265	19936	7+305		46	02762	16106	17415	6+606	99190
München 414	81	19844	21315	18612	6+905		81	18645	14286	18013	8+502	10193
Nürnberg 428	70	01754	24325	16619	49807		76	02753	24325	15318	57501	00200
Hof 451	20	05664	11404	15319	60805		20	05863	50294	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Erfurt 446	80	05755	20295	15726	6+705		8+	05646	55516	14416	6+601	00201
Dresden 410	20	05764	30314	14620	40807		47	05755	25326	14216	60951	00220
Schkeuditz 449	30	13654	16214	14590	50968		24	02753	15396	15317	73705	04207
Magdeburg 408	20	05655	20145	14824	50809		87	03754	16326	27218	51504	97210
Berlin 440	20	01973	14213	14492	60806		5+	25854	55445	15719	44400	97130
Grünbg./Schl. 420	84	01563	02914	14721	36806		96	02864	02318	15312	26803	00210
Breslau 411	71	03864	24328	14620	37707		24	02763	14515	12818	50603	00110
Gleiwitz 454	84	03758	18918	15716	4+866		54	03755	22228	14613	8+702	97181
Königsberg 423	57	01854	26327	15044	5+704		07	01890	26325	13212	40704	97170
Danzig 405	05	02390	04216	15914	31803		07	02790	02126	14312	5+703	00150
Stettin 404	15	01763	02215	15010	37807		85	01890	10313	15219	38805	00200
Kirow 450	20	01764	28204	14121	46807		20	01763	22213	13510	4+803	97120
Kiel 460	52	22646	48568	14318	5+703		52	22655	50368	12814	7+365	97190
Flensbg./Fgb. 400	5+	05658	20328	14413	7+602		5+	22645	18268	12446	9+305	01170
Wien 501	20	01864	28415	16910	40806		44	02884	24115	15407	58602	00100
Klagenfurt 602	39	03824	08485	56417	51605		78	02875	06211	16015	60405	00190
Innsbruck 607	87	05764	06227	20843	6+705		24	01802	10103	16615	62405	97160
Graz 505	84	028+4	10225	17714	61406		44	25765	16224	15917	50507	30190
Salzburg 508	20	05765	18515	14146	66504		87	81764	18127	18613	7+403	97140
Eger 515	85	05654	51623	15817	70707		80	05744	16295	15414	75205	04171
Prag 659	39	01754	11505	15217	53806		74	01765	24526	14914	67705	00200

Deutschland — Heute

Deutschland	Heute 2 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							5 5	05690	12224	09213	7 0 604	10410
Hamburg-Fu. 408	5 x	05677	00027	11612	5 x 605		0 3	05670	14224	09215	7 0 704	00110
Bremen 442	0 7	05426	14128	11511	9 x 8[illegible]		5 x	26755	16126	07914	5 x 607	00090
Wilhelmshav. 430	5 x	05646	16526	11517	5 x 505		5 x	22864	14428	07512	9 x 609	97400
Nordhorn 402							5 x	51538	18458	06112	3 x 608	02111
Hannover 421	0 7	05850	20128	12916	5 x 406		0 4	05750	16225	09615	7 0 707	00310
Essen 487	5 6	05653	14423	11712	9 x 518		5 7	21534	12608	07312	9 x 606	97120
Köln -36	5 0	05783	14823	11912	5 0 611		5 7	21566	12618	07416	9 x 607	91121
Aachen 407	0 5	05890	16515	11712	5 x 711		5 x	03958	16516	09713	7 x 606	00120
Frankfurt/M. 412	5 x	12657	18327	15612	7 x 707		5 x	62676	16428	12312	5 x 606	97111
Stuttgart/Bö. 446	5 x	07xxx	00027	14211	3 x 9[illegible]		5 7	05705	16208	2973	x x 604	00101
Saarbrücken 441							6 x	02926	18448	[illegible]	3 x 603	31111
Friedrichshaf. 444							6 9	07793	18150	14192	8 x 607	93660
München 414	3 7	05690	16227	17710	6 x 766		6 8	01893	16217	18413	7 4 605	21481
Nürnberg 428	5 5	05565	18128	16213	7 x 502		5 7	05765	16226	17015	7 0 607	00100
Hof 451	5 2	05640	20125	16193	7 x 842		5 6	05756	16226	15312	9 c 606	01091
Erfurt 446							5 x	05764	16225	17614	7 0 706	00121
Dresden 410	5 6	05652	20215	14113	7 x 302		5 7	15664	16220	13774	7 0 671	00110
Schkeuditz 449	5 x	75092	16382	14111	9 0 909		5 7	05664	16428	12614	5 x 506	00100
Magdeburg 408	0 1	05691	20130	13417	9 x 969		0 7	05676	16224	11215	7 0 606	04111
Berlin 440	0 7	02091	28116	1515	7 x 802		5 6	05890	22226	11516	5 7 602	50120
Grünbg./Schl. 420							5 7	02700	36226	12615	7 x 802	00110
Breslau 411	0 0	02710	20110	13910	5 0 401		0 5	05790	20702	15014	7 0 603	00090
Gleiwitz 454	5 0	05663	16123	14110	9 x 802		0 0	05690	22270	13910	7 0 600	00090
Königsberg 423							0 4	01790	26103	13314	5 0 035	00040
Danzig 405	0 7	02790	00026	13937	8 x 701		0 3	05390	16125	13613	4 x 300	00010
Stettin 404	0 7	01790	18114	12212	9 0 667		0 0	05690	20266	11419	7 7 202	97100
Kirow 450	0 2	05690	00028	12613	8 x 502		0 6	05590	10226	10914	7 x 805	00120
Kiel 460	5 0	05648	04128	12011	9 0 856		5 7	25523	14227	09612	5 x 606	00110
Flensbg./Fgb. 400	5 x	05646	16228	11310	0 x 802		5 x	05566	12328	06612	9 x 607	96101
Wien 501	5 0	05674	22224	16211	7 0 803		6 0	05790	10110	15715	7 0 501	00130
Klagenfurt 602	0 4	05470	00002	14920	[illegible]		0 0	05790	16190	17511	7 0 408	00040
Innsbruck 607	5 1	05690	00003	20408	9 0 702		5 8	05707	00003	17706	9 9 605	00040
Graz 505	3 6	05570	00026	16232	3 0 603		5 4	05590	30003	17313	5 6 403	40060
Salzburg 508	5 6	02675	14185	15810	5 0 703		0 4	05990	12113	15012	7 4 807	62091
Eger 515	5 x	05647	16207	16510	0 x 404		5 7	05755	16226	14111	5 x 803	01031
Prag 659	5 x	05768	22323	14011	9 x 822		4 4	05753	22626	12713	5 x 701	97000

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Gestern

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{f_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	5+	01638	18568	13042	9+303		5+	05746	20576	14545	8+704	96070
Norderney o485	54	01738	18568	13542	8+746		84	05744	20266	14515	81764	00170
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	5+	05648	20228	15713	0+301		54	02753	16225	14214	80807	x+070
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	5+	51645	16568	xxx16	9+xxx	See 2	57	11644	20565	xxx10	903xx	xx261
Amrumbank †462												
List o461	57	62658	18468	13713	9+802		5+	51688	18468	11311	9+895	01111
Flensbg. F. †415												
Memel o447	4+	03868	26228	14314	7+804	See 1	04	01890	31213	11208	81500	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406							57	61275	02405	13512	7+507	41060
Arkona o464	34	01990	10402	15447	31603		53	01983	10403	13015	50702	90290
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	00	05890	07203	15313	62804		30	00890	06200	12313	60805	00150
Kolberg o494	05	02890	04215	14444	48903		04	07890	04202	13593	59805	00150
Rügenwalde o429	05	02780	32514	15914	40805		04	01880	04111	13712	50886	00080
Leba o								022xx	322xx			
Brüsterort o								027xx	282xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe † — Heute

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{f_dKD_K}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	5 x	05646	16428	09011	9 x 710		6 0	62828	16568	05115	0 x 704	92151
Norderney o485	5 x	05755	12424	09512	9 x 969		4 x	04478	14568	05712	0 x 600	94141
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	5 4	05652	16126	11310	9 5 603		0 7	05540	14226	07512	0 x 606	xx050
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	4 0	05590	12501	10112	x x 602		5 x	22548	14668	xxx13	9 x xxx	xx350
Amrumbank †462												
List o461							5 7	05664	14536	07512	9 x 609	9+2x0
Flensbg. F. †415												
Memel o447	0 0	03390	26200	12705	9 0 900	See 1	0 0	00890	12105	12111	0 0 603	00160
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119	5 x	05656	16128	12615	8 x 802							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	5 6	05558	06068	12512	9 x 704		0 7	05510	12228	10414	8 x 703	03150
Arkona o464	5 x	67548	21206	12611	7 x 942		5 x	03968	06456	16911	7 x 307	01101
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	5 3	02754	30024	11319	9 5 601		0 3	05740	12226	10415	7 x 801	00070
Kolberg o494	0 7	01890	00014	12408	9 x 703		0 0	05793	04103	11416	5 0 801	00070
Rügenwalde o429							0 0	03790	08296	12215	5 7 842	00090
Leba o								018xx	041xx			
Brüsterort o												

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	22746	20466	12014		05690	18422	11012		64839	16416	13612		61576	16568	05813	See 2
Norderney o485	02736	18467	12412		05790	14327	11312		05678	12424	07612	See 2	15636	14566	04213	See 2
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	05658	20218	13213		05687	16116	11812		05558	16128	09313		05548	14628	05615	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	22654	18467	xxx16	See 2	05549	22297	15411		05638	14428	xxx16					
Amrumbank †462																
List o461	21627	18468	12311													
Flensbg. F. †415																
Memel o447	01890	24304	11309	See 1	01851	08212	12706	See 1	00610	26110	13003	See 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119					35668	18128	12811									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	45790	02204	12914		62458	21168	13013									
Arkona o464	00990	28500	13517		01990	12203	13017		03354	22228	10412					
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	00890	04004	15014		02896	00026	12012		05790	16114	11795					
Kolberg o494	01890	04114	14313		01890	10102	13104		01890	10213	11592					
Rügenwalde o429																
Leba o	027xx	302xx											008xx	042xx		
Brüsterort o	027xx	282xx											334xx	363xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

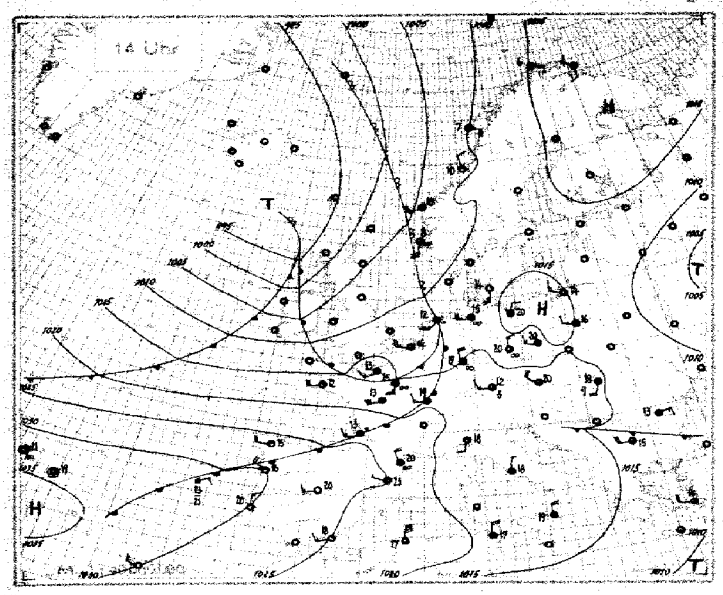
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

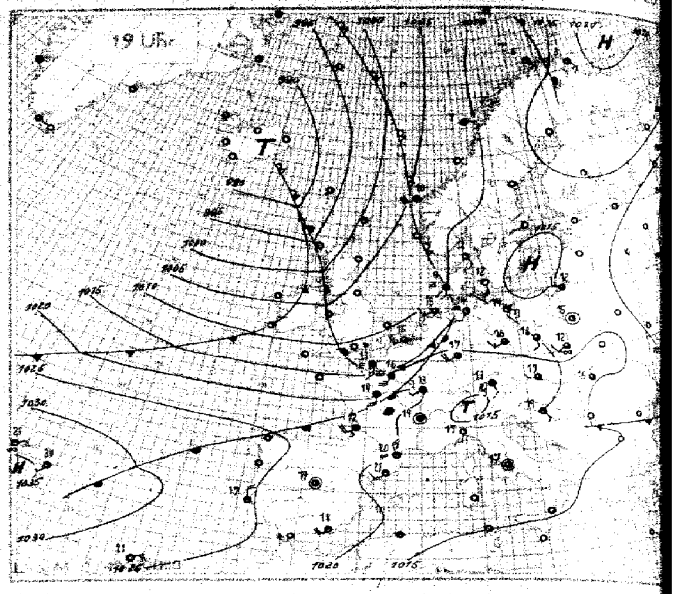
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

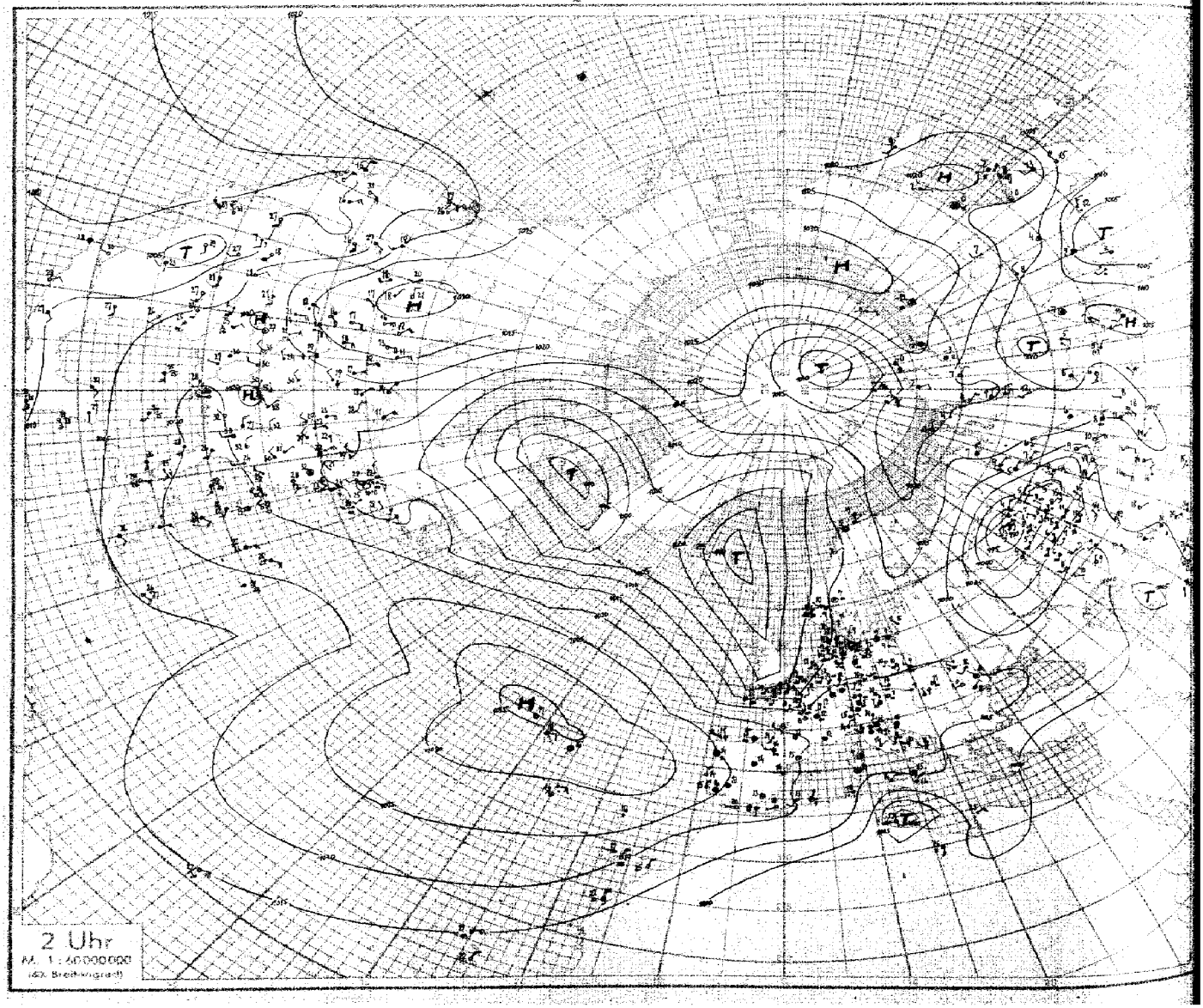
Sämtliche Karten des Tages [illegible] weiteres nach der von der Zeit [illegible] gezeichnet. (Erlaß RLM [illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 143

Höhenaufstiege

Freitag, den 23. [illegible] 19.. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyGG																
Hamburg	23 06	00 009	03 972	15 856	16 810	22 745	25 760	28 950	34 688	41 595	50 650						
Höhe = [illegible] m		479 92	504 62	047 90	015 77	517 81	505 65	645 40	562 65	503 98	656 78						
		75 29	81 29	49 30	40 29	36 29	31 30	[illegible] 31	02 34	03 34	22 42						
Königsberg	23 05	00 010	02 985	26 948	29 960	12 866	15 242	16 797	21 783	24 531	29 728	32 677	32 [illegible]	35 556	46 512	47 552	50 553
Höhe = 20 m		050 95	085 53	100 47	088 55	050 52	028 52	000 62	009 46	525 58	644 81	677 69	650 75	652 58	[illegible] 56	564 47	552 [illegible]
		50 17	37 19	38 24	37 26	33 25	28 26	32 28	26 27	29 30	30 29	29 32	17 [illegible]	13 32	70 33	00 34	07 35
Münster	23 06	00 003	02 983	19 797	20 787	26 750	35 693	37 564	43 587	44 591	50 553						
Höhe = 57 m		114 87	118 74	011 98	025 74	007 70	532 92	533 58	520 58	573 80	540 68						
		12 30	04 29	31 34	43 34	45 40	43 39	20 32	30 32	28 44	27 41						
Frankfurt	23 05	00 000	09 903	20 785	24 751	27 721	44 583	53 458									
Höhe = 111 m		120 79	071 88	510 92	020 35	510 05	590 35	558 53									
		18 32	62 31	45 31	20 32	29 33	77 40	31 44									
Breslau	23 05	00 800	03 770	14 948	22 773	35 682	36 660	41 636	42 591	53 501	50 467						
Höhe = 117 m		095 92	135 54	263 56	502 65	501 76	597 82	622 53	527 48	713 77	756 80						
		01 27	53 30	57 30	37 29	21 30	13 31	13 32	12 34	64 35	05 37						
Rangsdorf	23 05	00 006	04 958	15 844	19 805	21 780	25 757	36 649	39 612	51 521							
Höhe = 38 m		104 94	100 57	038 92	032 70	510 75	512 63	598 92	631 72	670 33							
		74 29	55 30	54 32	41 31	38 31	30 32	25 32	20 34	06 38							
Lindenberg	23 06	00 969	02 923	15 952	16 840	22 770	34 685	37 617	39 618	45 610							
Höhe = [illegible] m		116 91	106 95	118 72	064 65	0[illegible] 60	571 84	590 78	607 65	607 70							
		17 31	77 31	62 32	44 32	34 32	28 35	24 35	22 37	33 37							
München	23 05	00954	07510	24765	34560	55448											
Höhe = 528 m		09390	41861	00576	67288	71185											
		70 31	47 30	40 35	30 36	12 34											
Wien	23 05	00777	06440	11690	19604	25747	27730	36642	37639	42595	43599	43578	44573	47560			
Höhe = 157 m		45565	42860	09265	32826	51290	57275	58980	58460	63254	62786	63860	65146	64205			
		42 29	58 33	53 33	50 34	42 34	36 34	24 34	24 35	22 35	27 36	18 35	16 35	13 36			
Hamburg	22 18	[illegible]	10405	12875	22770	34860	38614	42598	50531								
Höhe = 18 m		44070	05980	04387	51798	58120	60797	65447	67638								
		69 30	57 27	48 27	44 37	25 30	25 34	19 33	07 36								
Wien	22 19	00997	12882	12875	15743	26735	34660	35666	45570								
Höhe = 157 m		48540	09053	09050	51280	61254	57784	56780	63853								
		53 32	43 32	44 31	37 33	26 32	24 35	28 36	18 34								
München	22 19	10956	07940	18818	30785	46610	42600	46565	54522								
Höhe = 528 m		10547	12067	04048	53453	61098	60777	61841	68040								
		50 35	62 33	67 37	37 34	27 37	22 37	08 35	07 37								
Königsberg	21 19	00211	04960	07532	17800	26762	27120	32677	33662	37635	39615	49545					
Höhe = 20 m		12452	08256	09749	00752	54369	55010	59597	57492	61350	61469	62570					
		46 24	40 22	34 25	24 25	22 27	25 28	26 29	26 31	22 31	18 33	12 35					
Breslau	22 18	00119	07822	28715	33668	41600	64458										
Höhe: 117 m		18057	04860	55059	57040	61943	76971										
		12 36	37 29	22 28	44 39	11 33	07 38										
Frankfurt	22 19	00001	10102	19806	34665	38630	49544	58540									
Höhe = 111 m		18641	08546	02375	56590	58445	64943	70336									
		54 32	35 25	42 31	32 36	24 34	10 38	06 41									
Münster	22 19	00057	02927	26726	28718	43590	49560	53520									
Höhe = 57 m		13880	08156	55068	53042	54536	62558	65042									
		77 32	64 30	36 31	18 29	12 37	10 38	00 41									
Lindenberg	22 12	00002	12870	24755	31687	38625	51537	53515									
Höhe = 166 m		19836	08245	53949	57152	61135	71039	72534									
		34 29	35 31	26 27	16 28	09 24	05 24	04 24									
Rangsdorf	22 18	00007	25744	28718	35652	38637	52522										
Höhe = 38 m		21239	57793	52279	59598	59365	67533										
		60 36	41 33	35 34	28 32	19 34	06 36										
Dievenow	22 18	00043	03985	20796	22770	38633	50535										
Höhe = 1 m		14242	15833	04956	00841	58130	67040										
		47 27	38 26	37 29	27 27	10 32	08 36										
Brüssel	22 18	00006	13840	19847	19800	20788	34660	47559	57531								
Höhe = 55 m		15370	04792	04492	00299	01740	52258	62664	65280								
		13 34	26 37	55 32	49 32	22 27	28 40	19 41	19 43								
Paris	22 18	00040	08917	18813	19803	24776	35650	42585	49530								
Höhe = 46 m		16672	08812	03492	04498	02080	53463	57030	64069								
		84 37	47 05	60 37	36 38	46 38	29 40	27 46	22 49								
Paris	23 05	00004	10885	15840	17899	31685	43587	45572	47558	49538							
Höhe = 46 m		12895	06098	05898	07178	51556	60151	62478	62448	65048							
		68 34	66 34	68 38	60 40	28 38	15 38	20 40	13 40	10 40							
Dievenow	23 05	00011	02984	20795	41690	44575	51525										
Höhe = 1 m		09978	16253	01777	65280	65257	67640										
		58 34	62 33	47 42	48 33	44 35	08 37										
Brüssel	23 06	00499	08943	19853	23755	41603	55476	57473									
Höhe = 55 m		12687	08426	08284	02883	56277	65972	67062									
		49 32	64 32	64 38	49 38	37 47	17 47	13 49									

Ort	Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg 23 06	Sicht 1,5 km, [illegible] bis etwa 1800 m, an seiner unscharfen Obergrenze [illegible]	55 57	06 08	15 11	3
Königsberg 23 05	[illegible]	01 46	21 50	43 02	6
Münster 23 06	[illegible]	02 58	05 72	27 22	9
Frankfurt 23 05	[illegible]	01 30	01 52	22 14	12
Breslau 23 05	[illegible]	42 59	15 10	71 02	15
Rangsdorf 23 05	[illegible]	04 58	17 16	92 05	18
Lindenberg 23 06	Ballonanstieg: [illegible]	10 [illegible]	72 26	44 30	21
München 23 05	Flugsicht 10 km. ≡⁰ bis 4000 m. Durchbrochener Ac u. As von 3800-4000 m und 5300-5600 m. Darüber wolkenlos.	40 58	16 45	90 48	24
Wien 23 05	≡⁰ n.o.z. bis etwa 2400 m, darüber ≡⁰ bis 4400 m. 4/10 Sc, darüber von 3500-4500 m 4/10 Ac. Im SW 3/10 Ci. Sonst wolkenlos.	40 58	17 21	17 43	27
Hamburg 22 18	Sicht 6 km. ≡⁰ n.o.z. Ab 1900-3200 m [illegible] an der Oberfläche [illegible] St, darüber ≡⁰. Ab 3600-4200 m [illegible] an der Oberfläche, besonders im S u. E stärker quellender Sc, darin ganz leichte Vereisung. [illegible] Halbraum dünner As erkennbar. [illegible] Spuren von Ci. Beim Abstieg 9/10 Fs bei 1000 m	06 51	07 03	09 08	30
Wien 22 19	≡⁰ bis 3500 m. Flugsicht 10 km. Bei 2300 m einzelne Cu. Im W 3/10 Cb. Von 3500-3600 m [illegible] Ac [illegible] Gipfel [illegible], sonst wolkenlos.	42 58	22 24	02 07	33
München 22 19	Flugsicht 15 km. ≡⁰ n.o.z. 4/10 lockerer Sc von 1700-2000 m. 7/10 geschichteter Ac von 3500-4300 m. Im S u. SE fern im N NE mit Amboss bis Gipfel.	40 57	41 04	81 49	36
Königsberg 21 19	≡⁰ vom Boden bis 400 m, ≡⁰ n.o.z. 1400-3100 m. [illegible] Im fernen S mit kurzen Fallstreifen. Im Ac leichte Vereisung. [illegible]	01 30	22 35	45 45	39
Breslau 22 18	4/10 Cu von 3800-3800 m, [illegible] bis 4000 m [illegible]	41 59	14 08	74 78	42
Frankfurt 22 19	≡ Flugsicht [illegible] km. Von [illegible] m 5/10 stark aufgelockerter Sc, von 2900-3400 m [illegible] As. In 4200 m [illegible]	10 58	20 37	04 09	45
Münster 22 19	Sicht 12 km. ≡ [illegible] Cu von 500-1200 m, [illegible] Bei Abstieg bis auf 3/10 zerfallend, darüber ≡⁰ bis 2200 m. 6/10 Sc bis 2400-2500 m. Von W aufziehend, darüber lockerer Eisansatz. Gipfel Cs, Ci fil, nach S u. SW hin dichter werdend.	06 57	06 01	08 13	48
Lindenberg 22 12	Ballonanstieg: 9/10 Cf, Cu, Sicht von 25 zunehmend auf 30 km.	15 47	30 50	07 02	51
Rangsdorf 22 18	Sicht 15 km. 300-3500 m ≡⁰ 1, 4500-4400 m mehrfach geschichtete chaotische Bewölkung, 40% des Raumes erfüllend. Gipfel 7/10 Ac [illegible] im E.	13 56	11 07	83 95	54
Dievenow 22 18	Flugsicht 30 km. ≡⁰ von etwa 600-2000 m. Über Land 3/10 Cu bis 2400 m. Zwischen 4000 u. 5000 m Ac lent, im E u. S am Horizont 3/10 Ci.	10 58	25 [illegible]	03 92	57
Brüssel 22 18	Sicht 30 km. ≡ [illegible] 7/10 Fs bei 900 m, 9/10 Sc, Cu 1300-1900 m. Bis 7600 m 80% Raumerfüllung, darüber dünner und [illegible]. Ausgangen bei 2300 m. In etwa 4400 m fern im SE [illegible] Ac [illegible] Gipfel 9/10 As tra [illegible] Beim Abstieg Abnahme des Sc auf [illegible] u. Übergang zu Sc ves.	09 55	09 03	27 10	60
Paris 22 18	Von 450-900 m 7/10 Sc. Von 1600-1800 m u. 2000-2400 m geschichteter St mit 80% Raumfüllung, darin leichter Regen. Von 2400-4000 m ≡⁰ 1 übergehend in 10/10 As tra bis Gipfel reichend.	09 54	07 00	23 74	63
Paris 23 05	Von 250-1400 m 10/10 Fs u. St, darin leichter Regen. Von 2400-2500 m 3/10 quelliger Sc. In 4600 m Einzelne ≡ Fetzen. In etwa 5900 m 3/10 dünner As u. Ac, am E-Horizont 3/10 Ac lent. Durch Lücken Cs und Ci zu erkennen.	09 57	02 04	42 06	57
Dievenow 23 05	Flugsicht 35 km. ≡⁰ n.o.z. stark zunehmend ab 4000 m. 2500-3500 m etwas 3/10 As. Im W 3/10 Ci.	11 58	20 30	40 02	60
Brüssel 23 06	Leichter Regen. Sicht 10 km. 7/10 NS bis 5500 m. Niederschlag bis 5700 m als Regen, darüber als Schnee und schwacher, körniger Eisansatz. Gipfel 9/10 As tra und [illegible] Ac lent. Beim Abstieg NS auf 70% Raumerfüllung zurückgehend.	40 55	14 35	09 09	63

Hoek van Holland | 22 17 | 00043 | 07937 | 46834 | 17846 | 22768 | 27730 | 53510 | 84383 | / | Krakau | 21 05 | 07990 | 06946 | 12880 | 14850 | 24750 | 36648 | 39617 | 47551 | 63435 | 94281 | 03244 | 13210 | 24175 | / | 66
Höhe = 4 m | 91889 | 103xx | 309xx | 025xx | 024xx | 509xx | 524xx | 983xx | / | Höhe = 222 m | 06895 | 05168 | 05753 | 04654 | 55060 | 61575 | 62060 | 66660 | 78049 | 511xx | 552xx | 582xx | 602xx | /

Tromsö | 22 05 | 00033 | 06443 | 43864 | 24750 | 34684 | 41600 | 54500 | 59463 | 64438 | 15372 | 80346 | 46284 | 12250 | 15203 | 33153 | 42015 | / | Narvik | 22 08 | 01006 | 06743 | 42846 | 34659 | 64443 | 41115 | 69
Höhe = 102 m | 04838 | 04189 | 51247 | 52498 | 53698 | 62217 | 71887 | 777xx | 777xx | 548xx | 873xx | 500xx | 545xx | 596xx | 753xx | 793xx | / | Höhe = 40 m | 04492 | 545xx | 633xx | 583xx | 736xx | 635xx

12365 | 40062 | / | Brindisi | 22 06 | 00045 | 04957 | 06940 | 22772 | 25950 | 30695 | 36642 | / | Mailand | 22 07 | 40005 | 01784 | 45760 | 06748 | 08708 | 14862 | 19841 | 20757 | 26747 | 37642 | /
575xx | 410xx | / | Höhe = 13 m | 45975 | 43555 | 42052 | 01090 | 01553 | 51633 | 54025 | / | Höhe = 119 m | 43892 | 43485 | 41193 | 42672 | 72655 | 08556 | 05438 | 04549 | 00850 | 57445 | /

Venedig | 22 07 | 00047 | 02985 | 08720 | 14855 | 41808 | 24760 | 25742 | 34665 | / | Kujbyschew | 22 04 | 21473 | 07406 | 18740 | 18697 | 56525 | 76344 | / | Komsomolsk | 22 00 | 00991 | 08715 | 26717 | 46669 | 72
Höhe = 13 m | 12696 | 12040 | 10735 | 04363 | 05057 | 00040 | 55553 | 60565 | / | Höhe = 58 m | 10295 | 06400 | 01600 | 04638 | 61857 | 76048 | / | Höhe = 28 m | 11011 | 44530 | 02967 | 58767

50513 | 40704 | 40302 | / | Wladiwostok | 22 00 | 31003 | 02994 | 09915 | 40899 | 47827 | 23722 | 40613 | 56498 | 32440 | 40306 | / | Chabarowsk | 22 00 | 01064 | 05756 | 15746 | 40603 | 30635 | 20407 | /
64267 | 49907 | 41467 | / | Höhe = 129 m | 05412 | 05800 | 06400 | 08798 | 04837 | 04848 | 55028 | 65057 | 74437 | 89534 | / | Höhe = 89 m | 41469 | 13057 | 23461 | 54584 | 66579 | 74068 | / | 75

Cherbourg | 23 06 | 00429 | 06820 | 12762 | 27706 | 30686 | 57938 | 87330 | 95294 | 62249 | 45200 | / | Limoges | 23 05 | -481 | -846 | -805 | -745 | -715 | -608 | -552 | -482 | -417 | -385 | -352 | -332
Höhe = [illegible] m | 40495 | 818xx | 509xx | 544xx | 574xx | 749xx | 820xx | 980xx | 520xx | 515xx | / | Höhe = 296 m | 11095 | 09888 | 05688 | 01886 | 33888 | 55474 | 19648 | 63467 | 70437 | 76494 | 82253 | 80453

-387 | -347 | -239 | -232 | -209 | / | Brest | 23 05 | 00599 | 07940 | 49793 | 25752 | 44572 | 42545 | 57470 | 67400 | 74332 | 39340 | 46270 | 41246 | 41157 | 15196 | 20187 | / | Danzig | 23 06 | 00778 | 78
92253 | 94454 | 00147 | 03497 | 31799 | / | Höhe = 97 m | 10499 | 05299 | 53382 | 54063 | 69225 | 702xx | 770xx | 820xx | 820xx | 840xx | 945xx | 931xx | 929xx | 946xx | 580xx | / | Höhe = 23 m | 10298

08116 | 45839 | 22773 | 25960 | 33390 | 41300 | / | Warschau | 23 05 | 00000 | 03997 | 26947 | 40692 | 46853 | 23766 | 40613 | 43557 | 55508 | 01284 | 09225 | 26474 | 49058 | 41080 | 34030 | / | Hoek van Holland | 23 06
887xx | 074xx | 054xx | 010xx | 752xx | 911xx | / | Höhe = 107 m | 10491 | 32692 | 43085 | 09085 | 075xx | 503xx | 470xx | 644xx | 586xx | 536xx | 557xx | 998xx | 988xx | 965xx | 970xx | / | Höhe = 4 m | 81

00004 | 17820 | 29695 | 02457 | 91295 | 08225 | 49204 | 29166 | 34157 | 48220 | / | Kjeller | 23 06 | 02997 | 04986 | 14997 | 28794 | 39460 | 57482 | 64440 | 88330 | 12215 | 18596 | 33756 | 60055 | 94081 | 95066 | 96058
13246 | 004xx | 519xx | 285xx | 945xx | 602xx | 658xx | 594xx | 553xx | 553xx | / | Höhe = 133 m | 03482 | 08285 | 93863 | 53759 | 53872 | 693xx | 717xx | 98000 | 556xx | 578xx | 455xx | 994xx | 963xx | 961xx | 945xx | 84

Bergen | 23 05 | 00995 | 02683 | 08910 | 49796 | 23776 | 29698 | 36587 | 33648 | 44536 | 57483 | 14350 | / | Kristiansund | 23 0[illegible] | 00002 | 03756 | 27705 | 38796 | 13752 | 28708 | 46553 | 62450 | 71557 | 86317 | 88305
Höhe = 44 m | 14765 | 11765 | 67713 | 50893 | 52440 | 53446 | 57449 | 57497 | 65588 | 68200 | 64800 | / | Höhe = 11 m | 42800 | 05085 | 05075 | 01074 | 54087 | 85962 | 62955 | 74852 | 75600 | 930xx | 930xx

07324 | 17239 | 19998 | 21184 | 35772 | 40712 | 45224 | 54107 | Drontheim | 23 05 | 60006 | 04930 | 04900 | 11875 | 2802[illegible] | 37723 | 34075 | 17636 | 41602 | 28498 | 69454 | 74318 | 85524 | 85236 | 92232 | 22183 | 43130 | 45080
582xx | 610xx | 556xx | 529xx | 775xx | 947xx | 568xx | 652xx | Höhe = 69 m | 02060 | 30241 | 32037 | 43027 | 04045 | 53662 | 55560 | 62499 | 62578 | 72846 | 72043 | 850xx | 950xx | 563xx | 560xx | 928xx | 962xx | 962xx | 87

yy = Datum G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Dievenow	Königsberg	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Münster	Brüssel	Paris	Venedig	Mailand	Brindisi	Klagenfurt R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Antonio R.S.	Miami R.S.	Joliet R.S.	Nashville R.S.	Washington R.S.	Charleston R.S.	Brownsville R.S.	Kansamalsk R.S.	Wladiwostok R.S.	Chabarowsk R.S.	Kuibyschew R.S.	Taschkent R.S.
yy G,G,	22 18	22 18	22 17	22 18	22 18	22 18	22 19	22 17	22 17	22 19	22 18	22 18	22 07	22 07	22 06	22 19	22 17	←					22	08					→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-20)	(3-20)	3-24	(4-19)	(7-20)	6-22	(4-20)	-	3-19	4-17	(8-18)	(6-15)	-	-	-	-20	-24	2-8	2-9	3-12	2-12	2-12	2-10	4-9	6-18	5-15	7-20	5 14	4-[illegible]
600	4-13	4-12	3-14	3-11	9-13	4-12	9-11	5-11	4-10	3-9	6-8	7-6	-	-	-	5-12	-13	2+2	2+2	3-2	3-2	3-2	2-2	8+0	6-9	2-6	8-13	5-6	5-[illegible]
700	8-6	8-4	5-6	3-3	9-7	5-6	7-4	8-4	8-4	4-3	5-1	7-0	6-7	5-3	3-1	6-3	-4	4+9	3+8	6+4	5+7	2+8	3+2	7+6	6-2	4+1	1-6	7+2	[illegible]
800	9+0	8+4	4+1	5+3	5+0	6+2	9+3	8+4	7+2	9+0	9+0	9+4	4+2	4+3	7+3	6+6	+2	7+11	4+12	6+13	4+15	4+16	8+12	6+13	6+4	4+5	6+1	5+2	7+12
900	8+6	5+12	5+11	4+10	5+8	5+11	7+10	5+10	4+8	8+7	9+7	9+8	6+9	6+10	5+10	7+9	+6	9+17	5+18	6+10	4+23	4+23	5+20	6+18	7+10	9+9	5+9	9+6	5+1?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	544.3	549.7	551.0	549.7	544.7	548.3	553.1	552.0	550.6	549.4	550.8	556.3	((549))	((555))	((557))	554.9	546.5	573	575	572	577	577	575	573	558	534	550	534	533
600	409.8	414.7	411.3	414.9	410.7	414.1	418.1	417.5	415.5	413.3	414.6	418.4	(417)	(421)	(421)	421.5	413.0	432	434	432	438	437	435	432	422	418	415	397	403
700	293.0	297.4	297.7	297.0	294.2	296.8	300.6	299.8	297.8	295.2	295.4	299.1	301	303	302	301.9	295.7	308	311	312	316	315	314	318	304	298	298	277	301
800	190.4	192.9	194.4	192.5	190.5	192.7	195.9	195.2	193.5	191.3	190.4	194.2	196	198	197	196.5	190.8	200	202	204	210	205	206	202	198	192	195	177	192
900	97.1	97.6	100.1	97.9	96.6	98.0	101.1	100.3	99.3	97.4	96.3	99.9	102	102	102	100.3	97.3	102	105	105	107	106	108	109	104	98	101	[illegible]	95
1000	11.5	9.7	13.0	11.1	10.9	10.9	14.8	12.0	12.6	11.4	9.9	13.7	15	16	15	12.9	11.9	13	16	16	17	16	18	18	17	13	14	-1	7
500-1000	532.8	540.0	538.0	538.6	533.8	537.4	538.3	539.1	538.0	538.0	540.9	542.6	((534))	((540))	((543))	542.6	534.8	560	560	556	560	561	557	559	540	542	534	542	556

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Paris	Swinemünde R.S.	Erfurt R.S.	Klagenfurt R.S.	Freiburg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Königsberg R.S.	Cherbourg R.S.	Nanzig R.S.	Brest R.S.	Limoges R.S.	Hoek v. Holland R.S.	Kristiansand R.S.	Drontheim R.S.	Kjeller R.S.	Tromsö R.S.	Bergen R.S.	Wardö R.S.
yy G,G,	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(9-18)	3-18	(4-18)	-	(4-20)	3-22	-	8-21	6-16	6-15	7-15	(4-18)	6-19	4-17	5-25	9-15	6-18	-20	-20	-15	-25	5-14	-19	-20	4-20	-18	6-24	8-17	-1?
600	9-10	7-11	8-13	7-11	5-13	5-12	9-12	8-12	5-8	4-8	7-6	5-9	3-12	5-8	8-11	9-8	7-9	3-13	-10	-8	2-17	7-6	-10	5-10	7-13	-9	6-14	9-7	-11
700	4-3	9-4	8-5	8-4	8-6	6-6	7-4	8-3	6-0	9-2	8-1	5-0	1-3	6-1	7-3	8-1	9-3	6-5	-4	-0	4-9	8+1	-2	7-6	6-4	8-2	4-6	9-2	[illegible]
800	7+1	7+3	7+3	6+4	6+1	6+2	8+2	7+4	4-0	9+1	8+5	7+6	6+4	6+0	8+5	8+4	9+4	7+1	+1	+5	8-3	8+5	+4	7+1	7+4	6+4	4-1	9-0	+1?
900	8+7	7+8	7+10	7+10	5+6	5+9	6+10	5+10	8+7	9+7	8+9	9+7	5+10	8+8	8+7	6+9	9+10	2+7	+6	+8	9+3	8+10	+9	7+5	2+10	9+9	5+2	9+7	8+1?
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	545	548.2	547.4	(547.7)	544.1	545.6	(551.1)	551.2	548.9	549.3	548.5	548.0	547.2	549.1	551.0	554.7	553.3	544.5	539.2	552.9	532	556	544.3	542	542	549	539	542	542.?
600	409	413.2	413.0	412.7	410.1	411.3	416.2	416.6	412.5	412.4	410.8	412.5	412.2	413.0	416.5	417.6	416.8	410.3	405.7	415.8	400	418	408.8	406	408	413	405	405	410.?
700	291	296.0	295.5	295.3	293.5	294.7	298.3	298.8	294.4	293.6	291.3	293.6	294.5	294.4	299.1	298.3	298.5	293.5	285.4	296.6	285	298	290.4	289	291	294	288	287	291.?
800	187	189.2	191.0	190.3	189.7	190.5	194.2	193.8	189.7	188.4	185.6	187.8	189.9	190.3	194.4	192.9	193.7	189.4	181.1	191.4	182	193	185.0	186	187	189	185	182	191.?
900	93	95.0	96.1	95.3	95.9	95.8	99.6	98.9	96.2	94.2	90.4	93.1	95.0	96.6	99.9	98.4	98.8	95.5	87.4	97.9	90	98	98.3	92	92	94	93	89	97.?
1000	8	8.9	9.1	9.1	10.4	11.4	13.0	13.1	10.4	8.2	4.4	7.4	8.9	10.9	15.0	12.0	13.1	10.2	2.2	12.1	5	12	4.2	7	6	9	9	3	10.?
500-1000	537	539.3	538.3	(538.6)	533.7	534.2	(538.1)	538.1	538.5	541.1	544.1	540.6	538.3	538.2	536.0	542.7	540.2	534.3	537.0	540.8	527	544	540.1	534	537	540	531	538	537.?

Radio-Sonden

Ort	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Antonio	Miami	Joliet	Nashville	Washington	Charleston	Brownsville	Kansamalsk	Wladiwostok	Chabarowsk	Kuibyschew	Taschkent	Erfurt	Swinemünde	Klagenfurt	Freiburg	Friedrichshafen	Königsberg	Cherbourg	Nanzig	Brest	Limoges	Hoek v. Holland	Kristiansand	Drontheim	Kjeller	Tromsö
yy G,G,	22 19	22 17	←					22	08					→	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 0?
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C darin																												
°C	-55	-	-68	-	-66	-62	-67	-70	-61	-	-	-	-	-	-51	-58	-59	-58	-58	-59	-52	-	-	-	-64	-61	-56	-57	-5?
Höhe	11200	-	12500	-	12800	12800	11200	13100	12800	-	-	-	-	-	10000	10600	10400	11400	11000	10700	10200	-	-	-	11400	10700	10500	11200	10800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-68	-	-61	-64	-62	-67	-62	-	-	-	-	-	-	-	-53	-54	-52	-	-	-	-	-	-	-55	-46	-49	-4?
200 mb	-53	-	-57	-59	-61	-61	-59	-63	-58	-	-	-	-	-	-52	-55	-54	-58	-55	-54	-52	-	-46	4-60	-63	-58	-53	-55	-5?
300 mb	-47	(-53)	-36	2-35	2-38	-34	2-40	-41	-37	6-42	3-40	-	-	4-32	-41	-43	-49	-49	-44	-47	-44	-40	-39	5-40	-45	-46	-46	-43	-3?
400 mb	-39	-37	2+20	2-21	1-23	2-24	2-24	1-22	2-21	6-30	3-36	6-30	4-25	4-20	3-27	2-32	-33	-27	-29	-31	-31	-34	-32	7-24	-30	-29	-31	-27	5-3?
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	1625	-	1647	1648	1619	1600	1624	-	-	-	-	-	-	-	1597.2	1602.1	1602.8	-	-	-	-	-	-	1599	1601	1608	157?
200 mb	1163.6	-	1214	1208	1197	1207	1199	1189	1204	-	-	-	-	-	1165.9	1154.7	1159.4	1168.5	1165.8	1150.1	1133.5	-	1150	1129	1154.0	1148	1151	1165	118?
300 mb	906.6	891.2	943	944	936	940	941	940	941	943	945	-	-	943	905.8	898.7	901.0	912.0	909.9	895.4	898.0	914.4	882	918	899.1	895	895	908	88?
400 mb	723.4	702.1	739	741	736	740	741	740	738	727	746	709	696	739	709.9	705.4	709.2	715.5	719.0	702.6	698.7	715.3	689	719	703.8	700	702	710	69?

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

Ort	Berlin	Hoek v. Holland	Klagenfurt	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Kjeller	München	
yy G,G,	22 19	22 17	22 19	23 06	23 05	23 06	23 06	23 10	
9 km	32 35	33 35	34 25	34 35	20 18		17 20	35 35	
8 km	29 28	35 35	32 25	31 45	20 40	20 15	17 45	32 35	
7 km	29 45	34 35	35 35	31 40	20 60	20 125	16 35	35 35	
6 km	29 20	31 65	35 25	31 35	20 60	20 110	17 15	31 20	

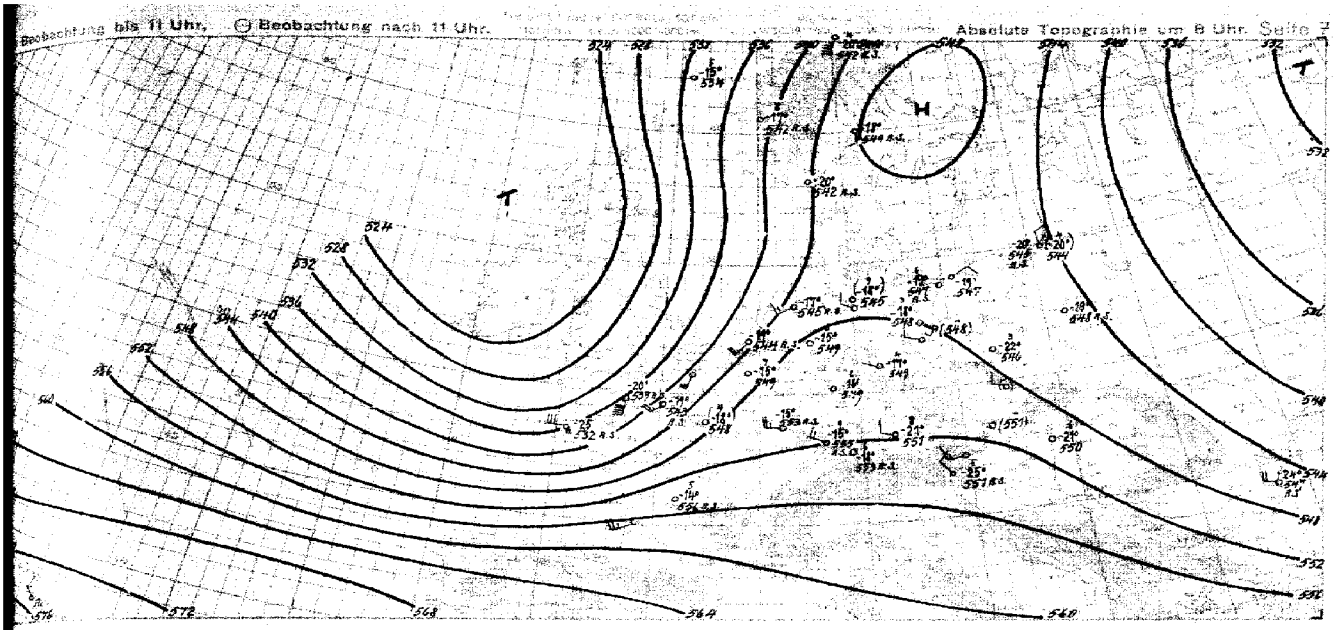
Ort	Stettin	Bordeaux	Nanzig	Rotterdam	Brest	Königsberg	Drontheim		
yy G,G,	22 17	22 22	23 06	23 06	23 05	23 05	23 05		
9 km			24 35 / 13 30	24 45		29 55	34 35		
8 km		33 65	26 30	21 65	24 30	33 40	24 30		
7 km		33 60	27 30	21 05	24 50	36 30	24 65		
6 km	33 40	32 30	27 35	21 45	25 30	35 30	36 30		

Ort	Klagenfurt	Freiburg	Königsberg	Kjeller	
yy G,G,	22 19	23 06	23 05	23 06	
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km			34 65		
12 km			34 45	38 30	
11 km	35 45	32 30	32 30	33 35	
10 km	35 30	31 30	35 30	34 30	

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das ostatlantische Störungssystem gewinnt nun zunehmenden Einfluß auf den europäischen Kontinent. Die gestern über der Nordsee gelegene Okklusion ist nur mehr in stark abgeschwächtem Zustande über Norwegen wieder zu finden, da sie strömungsparallel geworden ist. Der Hauptanteil des zugehörigen Fallgebietes ist mit der Höhenströmung nordnordostwärts gezogen, so daß jetzt die Stationen im nördlichen Nordmeer darauf anzusprechen beginnen.

Die folgende Störung ist erheblich kräftiger ausgeprägt und besitzt anscheinend ein selbständiges Druckzentrum über Schottland, während im isländischen Raum ein altes Zentraltief anzunehmen ist. Auf der Vorderseite ist besonders im westlichen Mitteleuropa weiter Erwärmung eingetreten. Die eigentliche Warmfront ist ziemlich unscharf, da sich durch die Einstrahlung auf der Vorderseite die Massengegensätze gemildert haben. Um so schärfer erscheint die Kaltfront, die im Laufe der Nacht Nordwestfrankreich erreicht hat. Das Druckfallgebiet dieser Störung dürfte von der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung abschwächen. Das vom Ozean nachfolgende Fallgebiet ist anscheinend ziemlich ausgedehnt, so daß mit seiner Ostwärtsverlagerung die Störungstätigkeit rasch abklingen und die Lage sich bald wieder beruhigen wird. Auf dem mittleren Ozean ist jedenfalls noch keine neue Störung zu erkennen.

Nicht ausgeschlossen erscheint, daß ein Teil der Rückseitenkaltluft über Frankreich in das mittlere Mittelmeer gelangt und hier die Lage vorübergehend etwas unbeständiger gestaltet. Dagegen dürfte das über Tripolis erschienene Tief voraussichtlich westlicher Höhenströmung nicht nennenswert auf das Mittelmeer übergreifen, sondern nach Osten abwandern.

Das russische Tief bewegt sich unter langsamer Abschwächung nordostwärts zum Ural und ist von dem atlantischen System durch eine ausgedehnte, bis in große Höhen reichende Hochdruckzone abgeriegelt.

ges. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Warnemünde	Swinemünde	Bremen	Stettin	Danzig	Königsb.	Lüneburg	Arcona	Königsberg	Bremen	Hamburg	Denmin	Stralsund	Flensburg
GG.	23 06	23 06	23 07	23 05	23 04	23 05	23 06	23 06	23 05	23 07	23 10	23 07	23 07	23 11
km	37 35						30 20		14 25					
"	45 40			20 15	35 30		29 30		35 20				39 30	
"	37 15			20 15	31 15		25 15	29 30	30 25				37 30	
"	35 40	41 15	21 55	21 20	32 05		26 35	19 35	34 20	21 55	28 35	21 20	28 25	46 25
"	33 50	28 15	20 45	18 15	29 20	15 29 55	26 30	27 20	34 20	20 05	19 35	22 15	26 20	19 15

Ort	Arrow	Dresden	Posen	Breslau	Magdeburg	Fassberg	Posen	Neu Ruppin	Lindenberg	Berlin	Glewitz	Stenken	Quedlinburg	Hannigerode	Berlin	Posen	Dortmund	Detmold
GG.	23 07	23 07	23 06	23 04	23 05	23 04	23 02	23 04	23 05	23 05	23 06	23 07	23 06	23 09	23 10	23 11	23 09	23 05
km	30 20																	
"	33 35		30 20		22 15		48 35		21 20									
"	33 30	22 35	29 25	31 20	46 25	24 30	46 30		21 20			28 19 15			27 18 40	25 22 15		
"	41 50	21 35	28 15	38 15	46 25	19 35	24 40	15 20 20	22 20		31 20	44 15	25 21 15		18 25	21 23	42	20 25
"	26 20	24 20	27 10	29 15	45 15	20 30	42 10	25 20	24 20	43 23 15	32 20	44 15	23 35	19 42 10	20 20	24 15	28 35	19 40

Ort	Hoegenfurt	Gudenburg	Regenstauf	Ehringen	Wien	Freiburg i. B.	Kirchheim	Nürnberg	München	Stuttgart
GG.	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 05	23 06	23 10	23 10
km						30 30	28 15		28 15	
"	34 25					29 25	22 30		25 40	
"	31 40	38 25	28 25 30		23 29 35	27 30	22 35		24 50	25 24 45
"	26 05	30 15	26 40		29 30	24 45	25 35	15 23 30	24 30	24 40
"	24 10	28 05	23 30	24 35	33 20	15 23 50	24 40	23 20	45 20	29 40

Ort	Nancig	Brest	Eberbaum	Boulogne			Rotterdam		Hudegest					
GG.	23 04	23 05	23 06	23 07			23 06		23 07					
km	27 55	24 40	19 35	20 35			21 35							
"	27 05	24 50	21 35	21 35			24 30							
"	25 50	24 50	24 30	21 35			22 40							
"	23 45	24 45	24 35	21 35			22 30		23	25 20				
"	21 35	24 40	24 30	21 35			23 30		32 55					

Ort	Innsbruck	Kiseller	Tramsa											
GG.	23 05	23 06	23 05											
km	19 05	17 25	24 15											
"	18 30	17 20	23 30											
"	20 05	17 30	23 30											
"	23 30	18 15	23 30											
"	24 55	21 30	20 05											

Ort	Frankfurt	Lindenberg	München	Ehringen	Berlin	Wien	Dresden	Mirow	Klagenfurt	Nürnberg	Stettin	Stavanger	Quedlinburg	Schkeuditz	Kiel	Königsberg	Klagenfurt	München	Bordeaux	Mock van Holland
GG.	23 05	23 06	23 12	23 05	23 06	23 04	23 15	23 05	23 13	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 11	23 10	23 09	23 20	23 22	23 07
km		39 20							43 30		35 30					36 35	33 30		31 40	30 40
"		39 20			29 30															
"		36 20			25 26	29 30		23 15	30 30		31 30					35 25	35 30		28 30	30 05
"		30 35			24 40	28 30	25	25 20	31 45		31 20			34		38 30	31 30	25	30 30	29 45
"	24 30	27 45	27 55	24 25	25 40	25 40	28 30	26 40	29 05	24 25	34 45	26 06	28 35	27 30	22 35	30 35	29 35	28 35	25 30	23 05

	Ort	Bergen	Warschau
	yy $G_1 G_1$	23 05	23 05
	°C	-	- 56
	Höhe	-	10 900
	100 mb	-	- 449
	200 "	-	- 53
	300 "	-	- 46
	400 "	- 28	- 32
	480 mb	"	4491 g
	200 "	"	11582
	300 "	-	9021
	400 "	763	7861

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1500 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	$w_Fw_{Fm}N_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$C_LH_Fh_{Fm}h_h$	C_LC_M	$w_Fw_{Fm}N_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_{24}R_{12}T_TE$	$C_LH_Fh_{Fm}h_h$	C_LC_M	$w_Fw_{Fm}N_h$	DDFWN	PPP TT	UC_H app	$R_{24}R_{12}T_TE$	$C_LH_Fh_{Fm}h_h$
Sonnblick	⊕	3106	506	××	77809	32249	97055	0+804		×4	04955	38749	96484	03702	04349	5082	0 3	29982	20462	45155	9 3 608		
Zugspitze	⊕	2962	416	××	46109	28179	78555	0+801		××	48105	24649	94483	8+504	95539		5 3	56961	18575	07854	9 3 603		
Obir	⊕	2044	506	24	01934	50545	96403	7+8903		20	03734	00074	96484	80500	00069		1 0	05727	24721	95503	7 0 801		
Schneekoppe	⊕	1610	426							54	05614	33537	34205	8+702	97874		5 4	05912	24412	85965	7 0 800		
Feldbg./Schw.	⊕	1496	427	84	85956	30446	57107	908804	06590	47	09734	25687	58466	7+803	97079		× ×	46898	53949	85334	8 x 607		
Schöckel	⊕	1445	511	24	05134	34184	84110	863704		×4	09745	32158	55207	603800	00101		0 0	00769	00000	55838	4 0 801		
Fichtelberg	⊕	1218	419	09	93146	33196	79000	00891		91	96815	38493	77805	0-802	99106		5 7	05734	32725	75405	9 0 802		
Brocken	⊕	1148	418	80	89744	04465	87817	548803		84	06645	36695	85903	8+803	00350		× ×	44008	18644	81185	0 x 809		
Wasserkuppe	⊕	926	428	24	02139	35586	10145	58804		34	05454	34068	08811	98805	96151		× ×	40009	26548	04807	3 x 806		
Inselsberg	⊕	916	445	10	05036	30095	07942	749804		57	07965	34669	04099	8+704	09164		5 ×	46609	20669	02956	1 x 704		
Kahler Asten	⊕	842	417	90	05745	26028	14401	648803		84	09744	22587	15468	9+802	95151		5 ×	35748	18648	11067	9 x 806		
Feldberg/Ts.	⊕	801	424	80	95653	04485	94491	849805		54	03788	24488	33910	98805	01744		× ×	47182	18569	15707	9 x 507		
Jungfraujoch	¹)	3578	286																				
Säntis	²)	2500	285																				
Kékestető	⊕	998	549																				
Debogokö	⊕	700	540																				
Mus Allah	¹)	2430	726																				
Predeal	¹)	1054	598														5 0	35968	31278	99004	4 0 842		
Fuzaråken	⊕	2098	024	80	05821	15900	98850	983801		80	05917	15910	83351	00705	00030		0 0	46019	15829	80469	0 0 703		
Gamsle	⊕	1828	035	80	05745	04962	10201	98802	26000								× ×	46009	20549	05751	3 x 803		
Svandalsflona	¹)	1055	026	24	05956	12415	89407	648805		96	02905	11515	88105	60208	00444		3 0	02954	12412	85952	7 0 602		
Pic du Midi	²)	2859	247																				
Mont Ventoux	²)	1900	248																				
Mont Aigoual	²)	1554	249																				
Puy de Dôme	¹)	1467	246																				
Eiffelturm	²)	888	299																				
Izaña	²)	2866	871																				

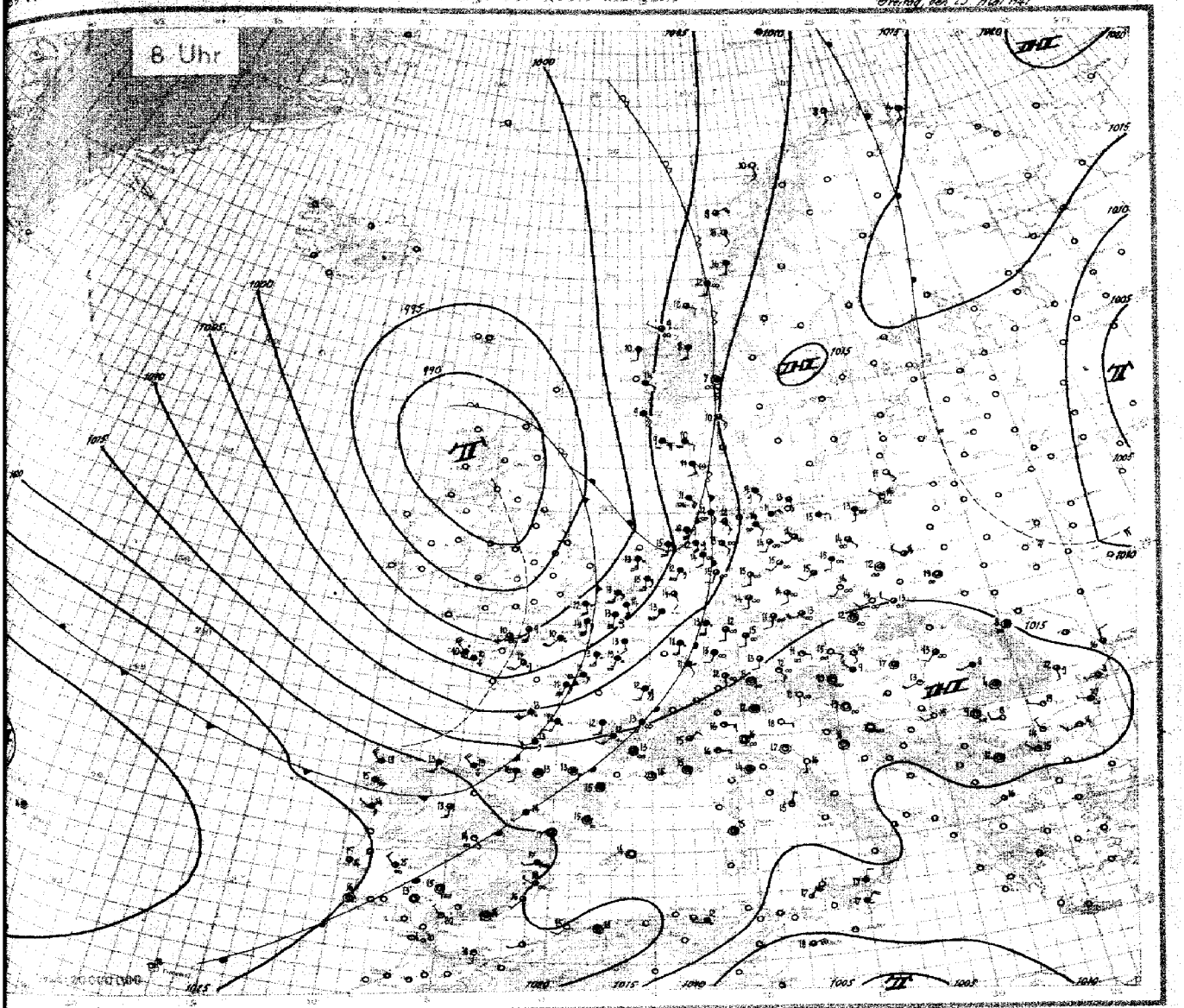
Beobachtungen einiger Höhenorte

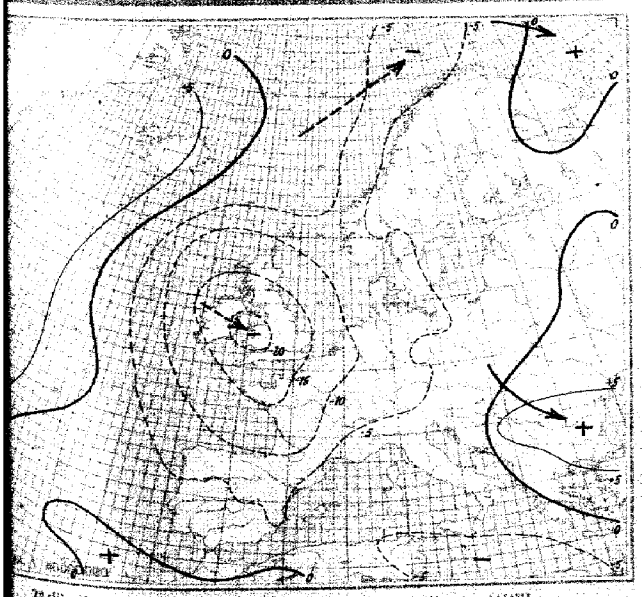
Lanslebourg	¹)	1408	272																				
Sylvaticon	¹)	1045	068																				
Sétif	¹)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08501	10324	Norfolk	308	06301	15926	Nantucket	506	14306	23214	Rapid City	662	24320	23817	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	202	06301	10355	Wytheville	319			Boston	509	24301	31535	Boise	681			Lake Dore	891			Coppermine	938		
Jacksonville	206	17301	31239	Nashville	327	28103	19028	Cleveland	524	28123	19232	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26320	30424	Little Rock	340	13201	19010	Buffalo	528	23181	25219	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	19301	30028	Santa Fe	366			Chicago	534	24355	18021	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24301	29137	Flagstaff	375			North Platte	562	26512	27416	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	00301	14732	Salt Lake City	572	26502	14026	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	960		
New Orleans	231	28303	29435	Atlantic City	407	29505	13915	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28202	18020	Sable Island	580			Miles City	761	26417	25518	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	436	22303	19430	Halifax	601			Bismark	764	34520	27810	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10301	30025	Kansas City	446	21401	20019	Eastport	608	13301	14207	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	33401	21021	Ottawa	628			Tatoosh	798	32420	18014	Reykjahlid Island	903			Atka	991		
El Paso	270	14201	05527	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	23501	19526	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20417	29024	San Francisko	494	34401	19515	Green Bay	645	23303	18612	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503	16451	19234	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

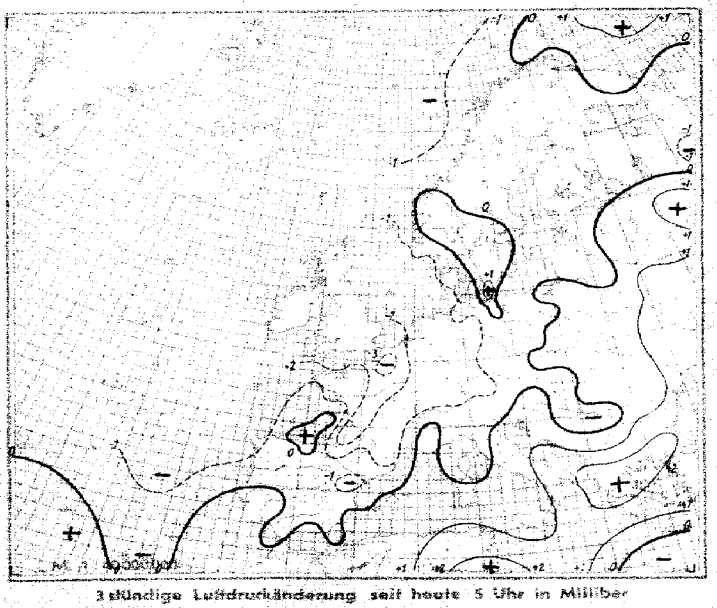
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	$T_dK_DW_{Dm}$	d_Ns_Napp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	$T_dK_DW_{Dm}$	d_Ns_Napp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 23. Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenarts ○	Gestern 14 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	00	01990	16134	18504	81300	00	01990	12302	18303	82602	00299
Ingöy ○005	05	01990	09213	15406	81806	01	01990	13303	12706	82808	80296
Röst ○011	05	01990	02414	10407	81603	07	02974	08326	09507	80605	—
Nordöyan ○014	50	04302	10102	11116	70300						
Krakenes ○021	57	03654	10418	03610	87905	57	03654	10628	05610	87708	00267
Uteira ○028	50	08447	16647	03608	8+505						
Lista ○030	50	05164	11618	10842	71807	57	05758	17468	09109	9+705	97370
Ferder ○036	00	00890	18000	13713	76807	00	00890	12000	10839	80805	00080
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	00	00890	14500	15014	40704	00	00890	14450	14912	60704	
Skagen ○182						04	11840	12203	11012	80805	
Blaavandsh. ○184	60	41638	16228	13046	60804	50	47318	16258	10609	00805	
Hammersh. ○185	54	01961	20102	16513	07802						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						5+	10658	24316	22314	7+842	00161
Brest (220) 211	80	0535+	05635	55528	00646	80	05397	05743	53526	0040+	
Paris-Le Brg. 215	62	05846	16568	17645	7+603	7+	05748	48528	45116	7+701	97190
Perpignan 216	54	05752	63424	3+520	33704	54	05752	63403	19720	33504	—
Le Havre 230	32	05845	20348	77513	7+803	4x	67009	16363	14713	0+806	49201
Marseille 231	20	02852	22114	29422	46804	30	07192	16113	18419	62601	—
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 290	5+	21644	20467	13543	8+602	24	02+54	20425	11416	60807	01171
Nord-Hinder† 298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	71	01663	18113	19418	71301	02	01790	18113	18247	81802	—
Venedig ○312	20	01769	14309	17918	60804	27	01762	12304	16317	80801	—
Rom ○322	71	01763	03145	18348	71331	01	01690	00045	17247	70804	—
Tarent ○335											
Malta ○341											
Madrid 353	57	01773	22314	09620	+0808	28	07763	30003	08819	40804	00510
Mahon ○357	84	02662	22915	07878	46708	00	01690	31513	19918	76300	00185
La Coruña ○362	9+	01748	24423	28115	8+805	5+	05748	34428	25616	8+607	96370
Teneriffa ○370											
Lissabon 384	00	00790	32300	27420	70901	70	01852	32501	23217	70803	60500
Praya ○393	40	01651	35427	14024	70+++	00	00690	37610	12027	70+++	00460
Funchal ○395	00	00790	26400	xxxxx	xxxxx	00	00790	06400	55621	50203	00470
Pt Delgada (Azoren) 396c	80	01746	00016	34319	70101	80	01743	18113	34920	70602	00170
Horta (Azoren) 396	80	05664	00004	34127	80601	80	05663	06103	33121	70803	00160
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	70	32887	04237	16247	48602	40	01844	16214	14218	53603	95100
Debrecen 545	84	22854	85466	15118	53301	52	01854	32215	15215	50301	49140
Warschau 556	45	01363	26228	14016	5+704	45	92873	0002+	12615	50603	00190
Lemberg 571						77	05765	23388	16816	0+702	91191
Pinsk 589						92	05754	22188	16316	5+803	01191
Bukarest 575	53	++459	04317	12313	90802	57	02605	34416	14912	00305	02182
Belgrad 701						86	10854	24124	16716	81600	00014
Sofia 790	08	01884	24416	14315	50304	50	01875	22213	16377	70205	00170
Archangelsk 834											
FranzJos.-Ld.○ 835											
Leningrad 845											
Moskau 908											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352	80	35858	26128	xxxxx	90340	x+	48479	28219	26519	0+807	00240
Barcelona 358	21	01443	25104	20723	47846	04	01898	34203	19827	5+603	00150

Ausland	Heute 2 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Vardö ○004						0 0	01990	16313	75104	[illegible]	90271
Ingöy ○005						0 1	01990	15213	10948	[illegible]	00246
Röst ○011						0 0	02990	06415	16603	[illegible]	00228
Nordöyan ○014						5 5	03478	16316	05712	6x801	00280
Krakenes ○021						5 7	03764	16228	04310	[illegible]	07271
Uteira ○028						4 7	03387	12528	03209	6x801	-
Lista ○030						5 x	08438	09548	06209	[illegible]	97470
Ferder ○036						5 7	02864	12307	10610	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen ○181						5 2	22765	12268	11209	90203	-
Blaavandsh. ○184						5 0	05638	12428	06611	02603	-
Hammersh. ○185						5 0	02946	14116	12013	40302	-
Biarritz 202						0 7	03790	16226	11916	6x811	97131
Brest (220) 211						8 3	81734	57898	05310	[illegible]	05104
Paris-Le Brg. 215						6 2	61535	14508	05613	9x898	0+131
Perpignan 216						0 5	02890	00026	14915	6x711	-
Le Havre 230						6 x	43528	28468	03510	9x806	40151
Marseille 231						5 0	01451	00013	16615	73603	-
De Bilt 290						6 x	32525	10568	04013	9x808	01151
Genua ○305						1 7	01472	02113	17216	[illegible]	00260
Venedig ○312						4 0	00690	28120	15918	[illegible]	00070
Rom ○322						0 7	01790	02113	16515	[illegible]	00360
Madrid 353						0 1	05790	12123	03214	67601	00150
Mahon ○357						0 0	00790	24003	18674	[illegible]	00192
La Coruña ○362						8 0	02745	28466	xxx15	[illegible]	00275
Lissabon 384						8 x	03629	30326	24914	9x401	00170
Praya ○393						3 0	02754	35461	14022	[illegible]	[illegible]
Funchal ○395						0 0	03690	xx+00	26013	[illegible]	00480
Pt Delgada (Azoren) 396c						5 4	02765	00016	32916	[illegible]	00710
Horta (Azoren) 396						5 0	01733	02223	34916	[illegible]	00170
Budapest 541						x x	01890	00015	15617	[illegible]	00100
Debrecen 545						5 2	06764	20225	16013	[illegible]	00070
Warschau 556						6 3	02790	28225	12114	[illegible]	00100
Bukarest 575						1 1	01772	24103	17616	[illegible]	00081
Belgrad 701						0 0	00890	20140	18415	[illegible]	00120
Sofia 790						7 0	01991	02001	18612	[illegible]	00048
Vigo 352						x x	57329	24341	27915	[illegible]	01251
Barcelona 358						1 3	08494	08038	11215	[illegible]	00141

All other stations have no entries under Heute 2 Uhr or Heute 8 Uhr.

Spalte: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 144 — [illegible], den [illegible] 19[illegible]

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Landesorte	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
Hbg.-Seewarte	15	02853	42527	04319	40817	87	03755	46528	03318	60501	70200
Hamburg-Fu. 408	37	05655	40127	07419	6x409	5x	03778	48528	03318	5x809	00220
Bremen 442	57	02853	44426	03820	5x813	5x	01766	46368	02915	9x602	93211
Wilhelmshav. 430	5x	03758	44528	03718	6x813	5x	62458	18368	02514	9x802	1xxxx
Nordhorn 402	45	21648	46358	02715	8x800	57	21742	20158	02815	9x403	03151
Hannover 421	15	02864	14325	06520	5x812	51	61854	18325	02216	7x301	91211
Essen 427	2?	31945	47658	03714	9x809	5x	53852	45385	04010	2x807	03151
Köln 456	[illegible]	92634	49468	04419	9x807	62	25774	18176	04411	3x207	07161
...chen 40?	1?	73846	48538	03814	5x807	57	02893	43436	03811	7x602	03151
Frankfurt/M. 41?	5?	01055	48467	07916	7x812	5x	25755	91488	05516	8x593	01161
Stuttgart/Bö. 448	57	03865	46368	08018	5x811	87	81749	61488	05715	7x806	03151
Saarbrücken 441	5x	22648	46368	07814	8x711	51	22753	46368	08010	8x407	03151
Friedrichshf. 444	17	02861	22206	08520	4x812	72	03854	24268	07714	6x602	91200
...chen 414	2?	01804	10104	08520	52811	57	02893	24426	05419	30607	00210
Nürnberg 426	77	02755	20227	06519	4x508	52	03845	28188	06716	7x403	85201
Hof 451	37	02855	20526	09016	60807	87	05765	48327	07814	7x805	00171
Erfurt 446	7x	02857	20427	08418	5x808	52	03855	16227	06118	6x605	00197
Dresden 410	87	05655	48426	09119	50810	57	03756	44228	05619	51808	03200
Schkeuditz 449	7?	02756	46526	08020	60712	57	22855	18327	06518	6x904	91210
Magdeburg 408	84	02854	46525	08019	5x811	57	02854	46426	05419	61805	00200
Berlin 440	8x	02857	18427	08420	4x807	51	02867	48527	06020	5x605	00240
Frnbg./Schl. 420	87	31864	48315	10120	35805	97	02861	42285	08020	49805	97220
Breslau 411	2?	01763	42203	10822	40710	14	02783	44314	08421	40604	00230
Gleiwitz 454	56	02704	20115	11822	40807	24	01796	42314	10715	70803	00220
Königsberg 422						60	00892	04800	29314	40701	01200
Danzig 405	10	21810	02203	11815	52903						
Stettin 404	20	02795	22325	09224	47706						
...row 450	25	02804	14526	07519	57810	24	01802	14424	05718	5x805	00200
Kiel 460	25	05754	14326	05609	84811	27	05794	44225	03518	60601	00200
Flensbg./Fgh. 400	5x	05658	47428	05617	6x809	07	05620	10428	08117	6x607	00187
Wien 501	24	05765	44404	11721	50811	24	01781	44423	09119	55806	00200
Klagenfurt 502	4?	61824	42225	10020	30817	44	01872	24104	10312	52801	00210
Innsbruck 507	28	01973	46514	07921	83816	24	02780	24315	06012	40602	00220
Graz 505	24	05723	12314	41522	50801	84	05774	28125	10416	73601	00220
Salzburg 508	20	05774	32119	08822	40813	24	01872	82113	05720	60807	00220
Eger 515	83	05764	48425	09718	60808	07	25790	14388	07814	9x706	01181
...g 569	56	02854	20326	09619	53706	43	02861	18225	05620	47802	00210

Deutschland Landesorte	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
Hbg.-Seewarte						55	03756	20427	02411	88209	93110
Hamburg-Fu. 408	5?	05658	24528	05213	9+309	54	35654	22327	07912	87310	96?10
Bremen 442	66	01754	16124	05689	00108	5+	00757	20427	08411	9+210	91096
Wilhelmshav. 430	56	01744	18464	05310	90209	5+	05656	18426	07710	9+201	91091
Nordhorn 402						50	05745	24426	07710	85308	93091
Hannover 421	55	01754	10268	06411	70406	55	05745	44110	09214	64307	93110
Essen 427	50	01754	18464	07610	90109	57	02965	18427	10109	8+509	91082
Köln 456	5+	05795	18427	08310	8+511	57	02859	18427	11010	85808	00096
...chen 40?	5+	05751	20368	08149	7+209	5+	04855	18455	11009	8+208	90081
Frankfurt/M. 41?	5+	60658	20468	10010	9+005	55	05705	20468	12410	9+518	03996
Stuttgart/Bö. 448	52	61854	51368	12709	81605	62	05846	22248	13908	8+507	03079
Saarbrücken 441						20	05645	24367	13509	83407	03081
Friedrichshf. 444						62	62824	18268	15407	8+402	01071
...chen 414	6?	61658	25468	06639	7+508	64	52844	22368	14407	9+305	03060
Nürnberg 426	6+	62548	20168	10010	8+509	52	61846	12268	14410	8+306	02091
Hof 451	5+	05748	22428	09914	8+501	62	62745	22368	14408	9+407	05071
Erfurt 446						5+	03548	20328	10512	3+207	00180
Dresden 410	5+	58558	18368	07515	7+402	57	62655	24368	10411	9+208	05111
Schkeuditz 449	52	65476	24568	07514	7+505	77	64753	20468	10912	8+306	95411
Magdeburg 408	52	05774	24369	08404	70203	57	02554	24226	09614	6+506	97120
Berlin 440	5+	51653	16289	06510	8+201	57	05845	26368	10013	7+209	00150
Frnbg./Schl. 420	5+	61107	26460	05414	0+807	31	42767	18568	08616	9+504	02151
Breslau 411	02	21675	41163	08044	9+902	05	31990	24125	08617	65204	01130
Gleiwitz 454	00	00890	49200	10410	90805	06	05690	44313	09915	60103	00040
Königsberg 422	24	01790	00009	11009	80300	08	01890	08303	10917	78809	00080
Danzig 405	04	01790	00001	10007	80704	08	02590	36100	09916	60801	00070
Stettin 404	07	05690	45228	08396	7+701	55	54755	20158	09716	8+584	94141
...row 450	5+	61764	44202	06515	8+100	55	06854	22228	08312	7+309	92130
Kiel 460	5+	51648	24458	05302	9+527	54	05645	18325	07512	85307	96110
Flensbg./Fgh. 400	5x	62648	24568	05711	0+402	5+	05528	18428	06710	8+309	05091
Wien 501	64	01790	44213	15015	80806	20	02863	52404	13514	74103	00100
Klagenfurt 502	00	00790	30000	11507	00904						
Innsbruck 507	04	61576	18048	07514	0+565	64	05538	08168	13507	07305	07071
Graz 505	34	05764	11066	00967	9706	94	05690	46101	09113	78200	00040
Salzburg 508	82	01764	28528	12110	8+504	52	05945	28228	14809	7+306	00090
Eger 515	5+	64658	24568	09841	9+505	5?	05603x	20268	12009	0+304	08081
...g 569	5+	64658	30528	08713	0+401	52	59756	24568	09911	9+409	95100

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV3E°/TdKDK
Borkumriff †492												
Borkum ○401	5x	62528	16568	02314	8x607		8x	22738	24468	01217	91400	03173
Norderney ○485	5x	01635	44628	03115	7x711		62	62628	24568	00714	9x706	02261
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	54	02744	46325	04312	0x807		5x	51558	20468	02015	0x304	xx105
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	52	05555	45658	xxx13	7x001		5x	62528	44668	xxx12	0xxxx	xx235
Amrumbank †462												
List ○461	5x	05648	44328	04214	8x841	See 2	5x	05748	40228	05115	5x805	97160
Flensbg. F. †415												
...mel ○447	10	02861	32201	12215	87800		10	01870	28203	11314	71803	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5x	06458	41128	07513	84803		00	01690	09202	08011	82803	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	57	05655	40127	07419	66909		03	05790	44524	04819	50801	00277
Arkona ○464	52	73664	36228	08816	7x707		57	02894	08527	00615	70774	00180
Adlergrund †462												
Swinemünde ○455	30	05790	02227	08817	77808		50	05763	06127	03315	77802	00180
[illegible] ○?24	30	05653	04403	07818	57607		21	05653	08226	00817	70609	xxxxx
...genwalde ○429	30	01762	04412	09721	40827		88	01563	00654	08214	50901	02051
...ba ○								002x0	083x0			
...sterort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV3E°/TdKDK
Borkumriff †492												
Borkum ○401							50	05655	20014	05811	82206	94160
Norderney ○485							50	05735	20204	06511	82?04	93170
Außenjade †438												
Cuxhaven ○468	5+	05558	20528	04411	9+501		54	05555	20427	07710	0+3??	xx?50
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	50	05535	10415	05709	+6809		50	05652	24412	xxx09	20xxx	6+240
Amrumbank †462												
List ○461							54	05735	20625	05510	9+310	032x0
Flensbg. F. †415												
...mel ○447	00	00790	05400	11640	90600	See 2	05	31896	13300	14915	60350	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5+	06658	18168	03803	9+310		54	05764	10446	07415	9+305	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5+	65668	18168	050xx	9+502		27	01855	22168	07912	8+209	97180
Arkona ○464	5+	05798	10528	05613	6+802		5+	02158	24368	07011	0+207	01071
Adlergrund †462												
Swinemünde ○455	4+	05782	10128	05015	7+802		52	57674	16158	07315	07307	98191
[illegible] ○?24	07	05790	45528	06414	7+703							
...genwalde ○429							18	03663	14218	08317	77304	00060
...ba ○								007xx	121xx			
...sterort ○								017xx	161xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	44638	14508	01014	See 1-2	05747	18457	03011		05642	18523	04209	See 1	05158	10498	07712	
Norderney ○435	62625	44568	00814		62735	18458	03411		05743	18513	04410		05745	18528	08513	See 2
Außenjade †428																
Cuxhaven ○468	03758	46328	02014		52558	22528	04209		05644	10415	05109		05655	20126	10312	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	62649	46568	xxx13	See 2-3	42648	24348	04909		05644	18414	04709		05657	16512	xxx10	
Amrumbank †462																
List ○431	05748	44328	12615	See 1					05733	51565	03910	See 1-2	05942	18414	07112	See 1-2
Flensbg. F. †415																
...mel ○447									01883	04813	11508	See 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	04557	04227	05912		03668	40228	04812		03668	10128	05712					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	05764	46425	05215		05579	44428	04110		05765	22468	06412					
Arkona ○464									60468	22468	05643					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455									54644	10158	05916					
[illegible] ○?2?									35665	15225	06114					
...genwalde ○429																
...ba ○	002x0	044x0											015xx	122xx		
...sterort ○	006x0	083x0											017xx	402xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

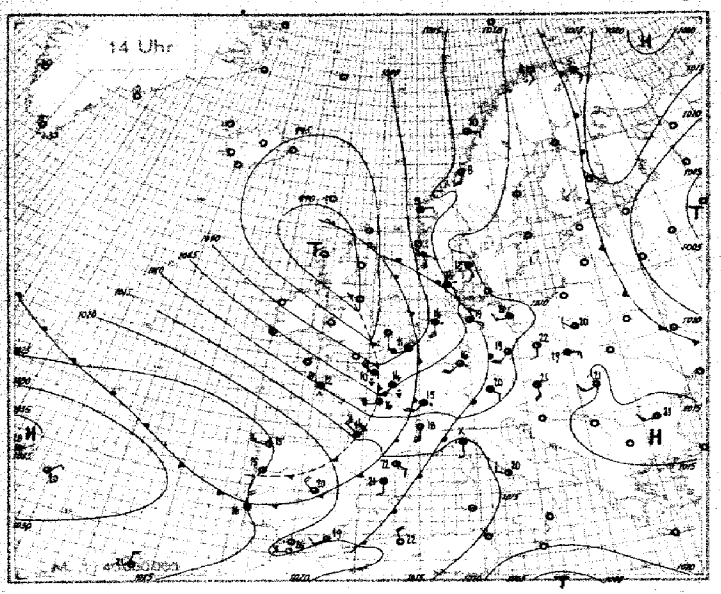
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

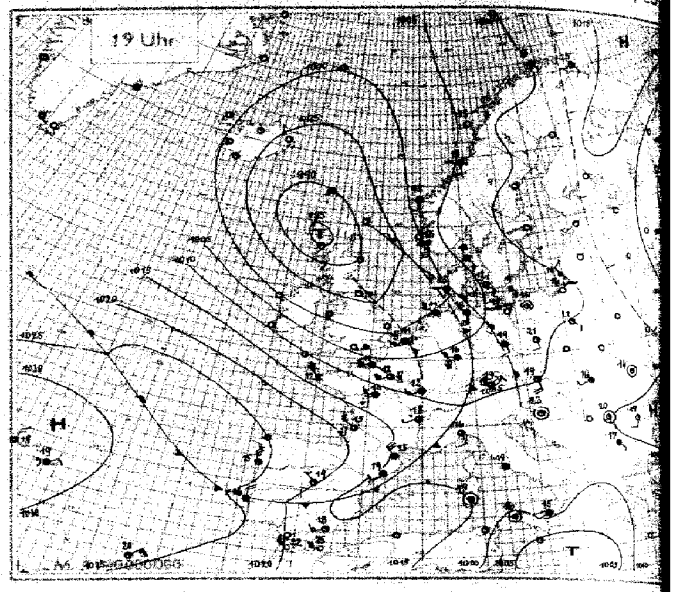
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

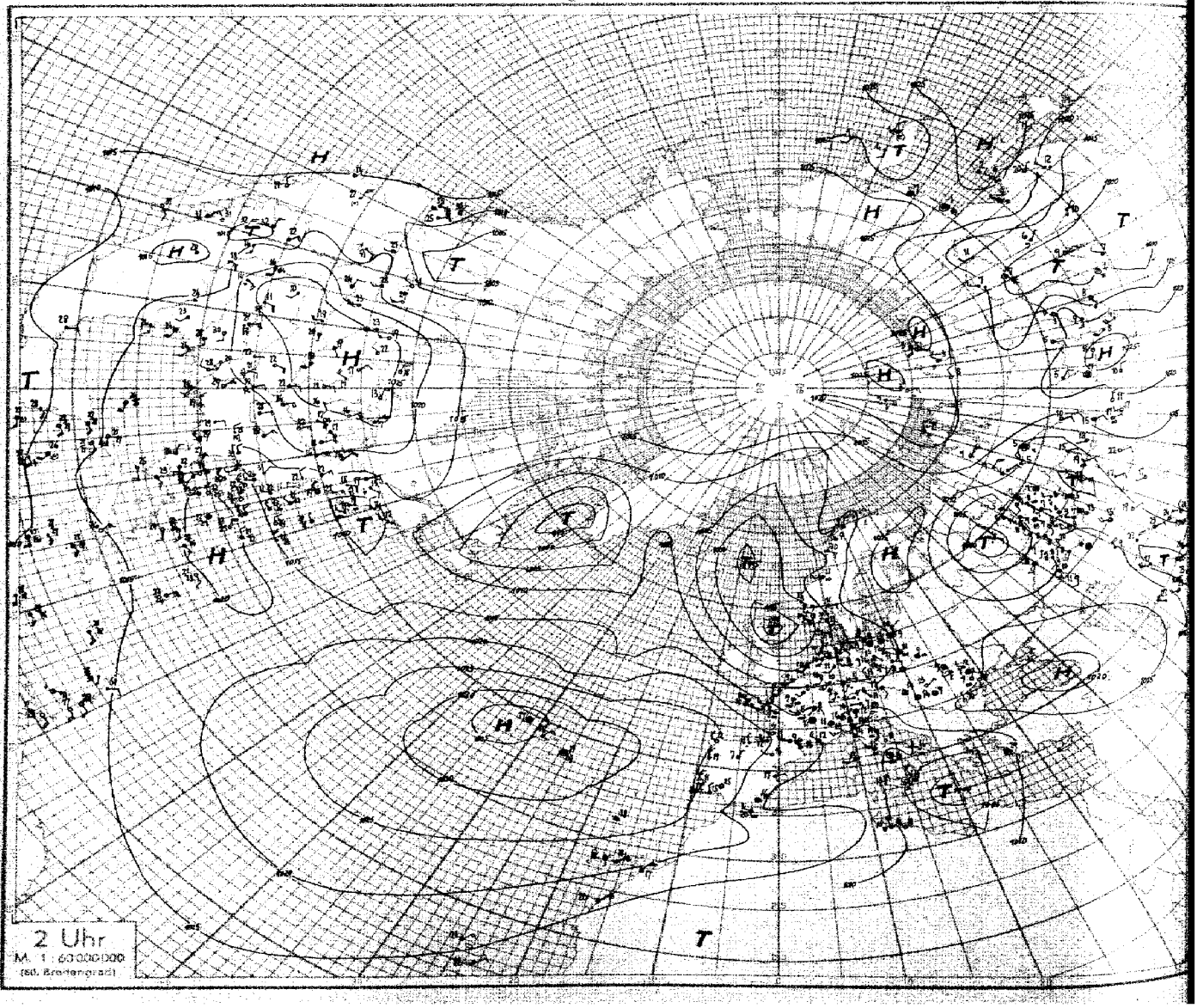
Sämtliche Karten des „Täglichen" weiteres nach der von der Zentr gezeichnet. (Erlaß RLM, LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 146 — Sonnabend, den 24. Mai 1941 — Seite 5

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_2H_2AA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	24 05	00 006	14 853	16 831	20 783	25 760	29 705	40 610	50 538					[illegible]	0[illegible] 5[illegible]	0[illegible]	4[illegible]	3
Höhe = 15 m		109 90	014 98	040 52	017 46	013 37	618 70	577 80	566 92									
		75 29	50 27	32 27	25 28	20 29	33 36	29 40	18 40									
Wien	24 05	00 989	03 959	04 957	06 932	13 889	27 722	36 663	41 600	42 593	48 546			[illegible]	13 55	27 5[illegible]	61 57	6
Höhe = 1[illegible] m		165 85	116 80	111 75	152 55	120 47	008 52	566 65	602 58	599 60	639 48							
		68 28	64 30	64 31	57 34	46 34	29 36	25 37	17 36	18 37	11 39							
München	24 05	00 951	14 848	18 805	24 735	30 601	44 576	53 528	61 458					[illegible]	03 57	08 01	43 15	9
Höhe = 528 m		075 98	002 99	510 47	518 47	652 98	610 95	621 88	633 96									
		30 27	46 26	43 28	39 33	44 40	27 42	17 43	70 45									
Breslau	24 05	00 994	03 973	05 950	08 920	34 657	39 616	41 605	51 530					[illegible]	12 57	15 20	70 05	12
Höhe = 117 m		130 85	151 63	150 57	139 54	578 98	607 93	602 66	644 71									
		75 34	69 35	63 35	58 35	32 35	25 35	19 36	13 38									
Dresden	24 05	00 006	01 990	04 960	07 914	27 721	28 704	31 605	41 591	42 592	51 529			[illegible]	12 54	31 16	81 00	15
Höhe = [illegible] m		014 86	157 00	107 70	053 70	000 98	000 95	616 90	588 85	595 71	638 82							
		88 26	90 39	81 29	68 25	57 40	51 42	45 41	27 40	22 40	20 43							
Frankfurt	24 05	00 994	10 885	17 819	22 764	30 687	35 650	48 545						[illegible]	04 58	02 01	28 78	18
Höhe = 1[illegible] m		043 78	030 98	515 49	534 97	567 45	578 59	635 88										
		65 26	53 26	42 26	37 24	19 24	19 23	21 42										
Königsberg	24 05	00 002	03 970	10 920	17 792	25 740	34 655	47 546	51 529					[illegible] weiter wolkenlos.	11 57	19 35	01 41	21
Höhe = 20 m		080 90	150 55	103 50	105 40	527 92	567 50	560 40	602 23									
		60 22	58 33	43 30	35 31	42 34	17 23	45 35	35 35									
Münster	24 06	00005	04965	46834	22762	33557	31440	38617	40603	[illegible]	45[illegible]22			[illegible]	15 55	08 01	24 13	24
Höhe = 57 m		18094	08[illegible]	01948	22983	42050	16542	62740	61040	64[illegible]58	68365							
		62 23	54 26	33 24	32 26	23 28	21 27	10 29	14 33	12 31	11 38							
Rangsdorf	23 05	20041	15833	25745	34658	45533	53512							[illegible]	14 55	01 01	48 04	27
Höhe = 38 m		44494	06085	00578	53858	64386	66057											
		96 32	60 36	52 32	44 42	20 42	48 43											
Paris	24 05	00007	02986	41883	47601	21781	30413	41583						[illegible]	05 62	09 08	12 07	30
Höhe = 46 m		47185	07480	01750	52878	62862	65148	67138										
		52 20	54 23	44 23	30 23	21 23	10 27	08 29										
Lindenberg	24 05	00995	04956	68778	13855	22766								[illegible] leichter Regen, hört später auf, Sicht zunehmend von 8 auf 25 km.	17 xx	03 01	xx 00	33
Höhe = 1[illegible] m		44044	11893	09698	08174	02095												
		95 32	63 37	60 38	80 42	78 44												
Hamburg	23 18	21201	09904	13825	32770	23702	31460	41600	60529					[illegible]	42 55	14 04	75 28	36
Höhe = 15 m		20248	10867	07781	00598	61195	54248	59972	64689									
		76 36	60 34	49 32	51 35	37 37	42 40	25 41	27 43									
Königsberg	23 49	00008	03974	05927	01928	42880	44855	23759	24726	32676	49642	45573	46567	50533 [illegible]	40 57	18 27	98 00	39
Höhe = 20 m		16853	14655	41654	11258	08665	46542	00368	54592	54778	58862	63667	63562	67158				
		62 32	58 32	52 32	53 33	49 37	43 41	35 33	33 34	29 35	20 37	46 37	45 37	41 37				
München	23 49	00946	48840	34687	35654	41603	42595	52520						[illegible]	48 53	22 44	79 43	42
Höhe = 528 m		44653	40252	51278	53483	59418	57376	65291										
		81 45	51 42	40 41	38 43	32 42	28 44	20 45										
Dievenow	23 18	00007	02586	29703	23674	43585	45578	47505	48503	49548	53516				44 55	17 21	02 96	45
Höhe = 4 m		47855	49050	52367	52350	60541	60450	63055	63058	62512	66658							
		70 34	64 37	28 34	24 36	42 37	45 39	44 38	46 40	45 49	42 40							
Lindenberg	23 13	05996	07939	41868	30695	12680	33654	40612						[illegible]	12 xx	12 16	48 02	48
Höhe = 106 m		49654	12763	07266	53685	53862	54262	57045										
		76 38	62 35	54 35	52 41	37 38	26 37	15 38										
Brüssel	23 18	00996	40885	44873	47817	49750	22766	46564	47550	51520				[illegible]	06 40	00 03	xx 07	51
Höhe = 55 m		41875	64090	04785	00694	52490	52468	68047	69143	70348								
		64 28	52 28	50 28	48 30	41 30	37 30	08 32	08 33	07 35								
Münster	23 49	06619	40288	07449	18863	25737	25700	32670	39641	42590	48547			[illegible]	07 56	04 02	14 15	54
Höhe = 57 m		00997	05940	07775	04458	52397	83294	54679	57980	57790	63592							
		49 28	55 26	52 28	61 32	41 34	40 37	32 37	48 44	27 42	22 42							
Wien	23 49	00591	44857	32682	23673	43090	44584	46566						[illegible]	07 56	19 18	73 95	57
Höhe = 457 m		20057	10057	54878	55095	62312	64967	65263										
		73 39	53 38	37 36	24 36	19 36	18 37	45 38										
Frankfurt	23 49	00993	46821	11891	31679	32670	42589							Flugsicht 6–8 km. [illegible]	17 55	10 03	79 04	60
Höhe = 111 m		11xxx	05798	05086	53590	63174	58742											
		83 36	66 38	57 37	39 39	33 39	45 40											
Leeuwarden	23 05	00005	40850	45837	30687	59533	59513							Vom Boden bis 1710 m [illegible]	09 54	11 01	52 18	63
Höhe = 3 m		12047	07255	06090	61598	62088	63765											
		84 33	67 34	49 38	44 42	24 46	18 46											

Nord	meer	23 13	00794	02965	06920	07881	14777	25742	24737	31692	38610	45549	48521	/	Kristia	nsand	23 18	00007	22995	[illegible]	25732	26725	29698	39088	35646	43611	46560	51526	57
640N	400 W		07680	03500	03080	00500	53060	50070	56050	060xx	670xx	715xx	755xx	/	Höhe =	51 m		42759	100xx	500xx	528xx	520xx	540xx	737xx	567xx	570xx	620xx	660xx	
55468	68436	82336	88316	99268	/	Dront	heim	23 17	00799	06922	29900	44842	22765	26727	42588	47550	57520	72485	64450	79550	87362	86230	09120	46176	48790	38150	37740	/	
913xx	997xx	420xx	974xx	012xx	/	Höhe =	64 m		14766	409xx	090xx	052xx	524xx	528xx	643xx	653xx	658xx	674xx	719xx	857xx	941xx	071xx	643xx	557xx	533xx	502xx	508xx	/	60
Narv	ik	23 06	04000	03957	07718	42282	14788	42130	/	Trom	sö	23 05	00947	08714	44950	23756	33656	39610	45547	61428	87300	03240	17120	46150	46145	/			
Höhe	40 m		08032	09800	088xx	560xx	300xx	482xx	/	Höhe =	102 m		05472	01253	02347	54249	57047	63762	65467	843xx	590xx	592xx	510xx	502xx	444xx	/			
Warsch	au	23 19	04778	46817	38630	49543	69412	93390	40226	32760	59118	80077	88064	25038	60025	58022	64025	41 57	25 32	95 93	/	Krak	au	23 05	04788	05902	04860	27760	63
Höhe	107 m		20033	05543	60070	64165	79760	81060	570xx	520xx	501xx	500xx	578xx	476xx	155xx	560xx	568xx				/	Höhe =	222 m		08692	10564	07464	51765	
Radio	S.		48 32	30 29	20 34	11 41	05 43	04 46	xx 61	xx 102	xx 138	xx 174	xx 235	xx 386	xx 395	xx 440	xx 440												
59610	55542	68945	05xxx	40218	48992	56785	/	Buda	pest	23 09	00000	41700	35557	36649	38623	39617	42594	48746	54507	/	Boulogne	sur Mer	23 10		00000	04293	17807	23750	66
19860	59774	80258	591xx	xxxxx	588xx	605xx	/	Höhe =	130 m		48779	10065	59288	58787	20188	59577	61062	66570	70863	/	Höhe =	3 m			11293	039xx	504xx	529xx	
30182	56632	57498	82318	88305	08125	43200	22474	59140	28047	/	Marseille		23 05	20046	07936	17827	25747	39627	43595	55537	61565	68421	82347	12279	00266	08233	/		
591xx	557xx	700xx	885xx	923xx	554xx	610xx	495xx	526xx	716xx	/	Höhe =	12 m		04400	14240	07053	02526	56246	58426	03624	10844	13246	86235	24230	02051	09822	/		69
Rang	sdorf	23 18	00804	11876	27748	24706	42590	53512	14 54	18 42	97 03	/	Brüs	sel	24 05	00001	0x957	0x935	47810	23750	27718	34665	37625	52515	0958	09 44	17 03	/	
Höhe	38 m		22544	11458	51186	00461	57858	64768				/	Höhe =	55 m		07889	05615	0x480	52277	54750	54145	60745	61540	74447				/	
			74 41	55 38	42 37	33 37	21 41	16 44								58 21	56 24	56 16	31 24	25 26	16 27	12 27	10 29	05 30				/	72
Chabar	owsk	23 03	01027	20795	40619	50591	70417	40315	/	Swerd	lowsk	23 04	03975	10884	14842	16823	30779	22761	27712	40603	50529	70452	80347	/	Kujby	schew	23 04	01988		
Höhe	79 m		73639	06139	52853	58056	67866	775xx	/	Höhe =	235 m		02690	04065	04077	32675	02472	01270	56260	03550	63942	733xx	912xx	/	Höhe =	57 m		04282		
68511	12140	40600	44568	60457	89382	/	Wlad	iwostok	23 00	05988	02972	84153	14876	27670	38623	51534	70438	90313	/	Nan	zig	24 06	00970	17818	25760	32672	64502	72388	75
50786	336xx	65047	650xx	740xx	896xx	/	Höhe =	121 m		13040	13894	42700	08700	52888	56460	64472	72874	84480	/	Höhe =	42 m		07897	04200	540xx	571xx	735xx	813xx	
29300	/	Brest		24 05	00008	06938	18808	28706	85315	94282	40200	21184	/	Cher	bourg	24 05	00997	05951	06794	18805	40601	50829	67415	69400	81339	93281	96269	97255	
462xx		Höhe =	97 m		40283	04894	63578	52798	91600	960xx	610xx	604xx	/	Höhe =	7 m		08587	048xx	352xx	842xx	650xx	710xx	236xx	840xx	414xx	620xx	530xx	520xx	78
51240	/	Hoek van	Holland	24 06	00006	20782	21770	23767	22757	52502	83539	91250	04231	43287	33534	44128	/	Krak	au	24 05	00785	05747	10893	20792	25739	34658	41590	49540	
530xx		Höhe =	3 m		10487	511xx	503xx	571xx	538xx	722xx	419xx	445xx	977xx	477xx	570xx	523xx	/	Höhe =	222 m		07697	12775	11765	23857	00250	54765	60864	65247	
64929	78350	18246	45202	25773	56105	/	Nar	vik	24 07	01598	10846	31470	36627	42583	46553	76360	40235	59096	91047	/	Kristi	ansand	24 06	00003	05543	43858	45237	22758	81
16849	642xx	523xx	597xx	593xx	522xx	/	Höhe =	40 m		12457	050xx	583xx	578xx	615xx	612xx	840xx	560xx	944xx	946xx	/	Höhe =	11 m		02894	47027	83997	04459	50677	
14790	28708	33660	13632	42586	57524	78358	40298	45992	13780	14170	32140	/	Trom	sö	24 05	00972	07840	17800	24750	35650	40600	44500	70400	89300	96270	01240	46215	48940	
51877	01200	52822	54448	59597	64841	836xx	912xx	662xx	676xx	540xx	510xx	/	Höhe =	102 m		08764	09609	51685	55465	80058	63157	71880	839xx	999xx	556xx	594xx	687xx	521xx	84
34760	47326	65027	/	Dront	heim	23 05	30064	04952	59920	13218	49778	20722	39652	39615	43585	54500	64440	79354	86300	08229	12249	15207	44135	18141	75880	/	Kjeller		
510xx	502xx	510xx	/	Höhe =	64 m		44962	09974	09464	05877	02077	50758	54377	57683	59277	65264	73450	827xx	924xx	578xx	600xx	09830	540xx	773xx	713xx	/	Höhe =	102 m	
24 [illegible]	92458	46881	15860	22762	35060	40040	59636	55496	60662	75377	/	Berg	en	24 05	00990	13858	22765	38650	54506	64415	68320	86238	44245	22183	31742	58705	16056		87
	10393	64346	66878	00252	55985	57658	62095	66743	695xx	824xx	/	Höhe =	44 m		14086	46960	02865	53498	65775	944xx	571xx	510xx	574xx	588xx	421xx	987xx	986xx	/	

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonnabend den 24. Mai 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer 54N 0W	Mittelmeer 34N 37E	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Leeuwarden	Budapest	Berlin	Königsbg.	Helgoland	Klagenfurt	Drontheim	Kristiansand	Warschau	Boulogne	Krakau	Narvik	Marseille	Kuibyschew	Wladiwostok	Swerdlowsk	Chabarowsk
yy G₁G₁	23 13	23 17	23 12	23 12	23 18	23 13	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 18	23 05	23 04	23 13	23 19	23 19	23 16	23 17	23 18	23 19	23 10	23 05	23 01	22 05	23 08	23 08	23 05	21 11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-25	4-15	7-16	6-14	4-17	–	(5-20)	–	(9-17)	–	9-14	4-22	6-14	6-21	4-15	3-20	-18	7-19	-17	-18	6-19	-17	7-21	-24	3-17	-20	7-16	–	5-11
600	-18	4-2	7-8	5-7	4-9	4-8	6-11	7-12	9-8	4-7	9-10	4-14	8-7	7-11	4-7	3-8	-9	7-9	-11	-9	7-11	-9	6-11	-16	2-8	4-14	8-7	5-8	5-4
700	5-10	4+7	9-3	8-2	5-2	8-3	7-3	7-3	7-0	9-2	9-14	4-6	9-1	8-6	4-1	4-4	-1	7-1	-5	-3	6-3	-4	6-5	-8	4-1	5-8	8-1	6-2	5+1
800	6-3	3+11	8+3	5+7	5+6	6+6	6+3	6+6	5+9	8+4	7+2	8-0	9+4	8+2	6+3	3+3	+4	8+4	+2	+0	4+4	-1	6+2	-1	5+5	6-3	8+4	7+2	3+1
900	8+2	5+15	6+10	5+14	5+14	6+11	6+10	6+14	5+16	8+11	7+7	8+5	9+8	8+10	4+10	4+10	+9	8+14	+9	+6	3+12	+5	6+9	+6	4+12	5-1	6+10	8+5	6+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	532.6	562.9	544.3	550.3	550.3	–	547.9	(550.3)	552.8	(542.7)	541.3	534.3	546.7	550	549.5	548.8	545.6	551.0	540	543	548.7	538.3	547.6	536	556	531	551	(539)	537
600	401.8	424.2	407.7	413.2	414.2	–	413.1	415.0	416.0	405.6	405.2	400.6	409.5	416	412.7	413.5	407.5	415.6	405	407	413.6	401.9	413.0	404	420	397	415	402	410
700	288.1	301.0	288.9	293.9	295.5	297.6	295.2	297.1	296.9	286.3	287.1	284.3	290.2	299	293.8	295.3	288.9	297.3	288	290	296.2	283.1	295.6	288	301	281	297	283	300
800	186.1	192.1	184.4	188.4	190.4	192.4	190.4	191.6	190.2	181.4	182.3	180.8	184.5	195	193.3	190.7	183.5	191.9	184	185	191.4	179.0	191.5	185	195	179	191	198	194
900	94.1	95.0	89.4	92.7	98.2	97.5	95.7	95.7	93.2	91.7	87.9	87.5	89.8	100	97.9	96.0	88.8	96.0	90	91	96.4	45.8	93.8	92	100	86	97	85	99
1000	10.6	7.5	2.3	4.4	6.4	9.3	9.0	7.6	4.3	5.0	2.8	2.0	3.9	13	7.7	9.1	22.6	8.8	4	6	8.8	0.6	11.1	7	14	4	10	5	12
500-1000	543.2	555.4	542.0	545.9	543.4	–	538.9	(542.7)	548.5	(537.7)	538.5	532.3	542.8	537	541.8	539.7	521.0	542.2	536	537	539.9	537.7	536.5	529	543	527	541	(539)	547

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Königsbg.	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Paris	Lindenbg.	Budapest	Freiburg	Königsberg	Fr'hafen	Erfurt	Swinemünde	Hoek v. Holland	Krakau	Brest	Nanzig	Bergen	Kjeller	Cherbourg	Tromsö	Drontheim	Kristiansand	Narvik
yy G₁G₁	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 05	24 09	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(9-20)	(8-17)	(8-16)	(2-20)	(7-19)	(4-18)	8-18	(8-18)	6-21	4-26	–	–	–	8-22	3-19	-21	9-17	7-18	-23	4-20	-21	-24	-16	7-16	-24	8-22	6-15	4-17	-17
600	8-13	9-8	8-9	4-11	6-10	5-10	9-10	5-11	4-11	4-14	4-15	–	3-11	9-16	3-10	-13	9-7	8-8	-14	4-11	-11	-14	9-9	9-6	-13	5-13	7-9	4-8	-10
700	7-3	9-2	9-1	9-5	9-4	5-2	9-3	4-6	4-5	4-6	5-9	–	4-2	9-9	5-3	-9	9-2	9-2	-4	5-3	9-3	-6	9-2	8-3	-9	6-7	5-2	7+0	-5
800	4+3	8+4	7+5	4+4	5+5	4+7	9-1	9-2	6+0	7-3	7-3	9+4	4+6	9-2	4+4	9-3	7+1	9+4	-1	5+5	9-3	-0	8+4	9+3	-5	8-2	7+2	7+2	+3
900	9+4	9+9	7+9	5+10	5+12	4+12	4+4	9+3	8+4	9+2	9+3	9+9	6+12	8+4	4+11	4+1	9+5	7+10	+5	6+12	9+2	+5	6+9	7+7	+2	6+3	7+8	8+5	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549.0	545.8	549.8	548.1	546.7	548.9	546.4	542.5	539.2	535.3	(538.1)	–	(550)	540.2	548.0	541.8	546.4	548.4	538.8	548.9	545	542.0	535	546	538.3	534	545	540	542
600	407.8	409.6	413.2	413.0	411.8	413.0	410.9	406.5	404.4	403.0	405.4	–	415	406.5	412.6	407.6	409.9	411.8	405.3	413.4	410	408.9	401	409	405.1	400	409	404	405
700	288.7	290.6	294.1	295.0	294.3	294.7	292.5	289.3	287.6	286.7	289.8	–	297	291.2	294.7	297.7	290.8	292.8	288.2	295.6	292	292.6	283	290	288.5	283	290	284	288
800	183.7	185.9	188.2	190.5	189.3	188.8	188.7	185.0	184.0	183.5	187.0	189.0	192	188.6	190.3	189.0	186.2	187.6	184.1	190.4	189	189.3	178	185	185.2	184	185	179	184
900	90.1	90.9	92.8	95.3	93.9	93.0	95.8	93.1	90.9	90.7	94.5	99.9	97	95.9	95.3	96.7	92.7	92.6	90.7	95.0	97	96.4	84	91	93.2	88	91	86	82
1000	5.1	4.4	5.5	8.5	6.7	6.8	10.7	8.2	5.1	6.0	10.0	7.5	9	11.0	8.9	12.2	7.3	5.8	5.7	8.7	13	12.1	-2	6	8.9	3	5	1	3
500-1000	537.9	541.4	544.3	539.6	540.0	542.1	536.2	534.3	533.3	529.3	(528.1)	–	(541)	529.2	539.1	529.6	539.1	542.6	533.1	540.2	532	529.9	540	540	529.4	531	541	539	539

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Königsbg.	Helgoland	Klagenfurt	Drontheim	Kristiansand	Warschau	Boulogne	Krakau	Narvik	Marseille	Kuibyschew	Wladiwostok	Chabarowsk	Freiburg	Königsbg.	Fr'hafen	Erfurt	Swinemünde	Hoek v. Holland	Krakau	Brest	Nanzig	Bergen	Kjeller	Cherbourg	Tromsö	Drontheim	Kristiansand	Narvik
yy G₁G₁	23 13	23 19	23 19	23 18	23 17	23 18	23 19	23 10	23 05	23 04	23 05	23 08	23 08	23 08	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05	24 06	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-59	-59	-56	–	-61	–	-57	-56	-59	-56	-52	–	–	–	-51	-61	-53	-56	-60	-49	-58	-61	–	-57	–	-53	-59	-60	-58	-56
Höhe	10500	11000	10200	–	10900	–	11000	10800	10500	9200	10000	–	–	–	9400	11500	10300	10500	11100	10100	11400	12100	–	11400	–	9600	10100	11200	12300	10300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100 mb	–	–	–	–	–	–	-52	-54	–	–	–	–	–	–	–	-51	–	–	–	–	–	–	–	-49	–	–	-57	-50	–	-46
200 "	-53	-58	-51	–	-58	–	-56	-51	-52	-51	-59	–	–	–	-50	-61	-52	-55	-56	-48	-59	-61	–	-57	–	(-53)	-55	-60	-59	-54
300 "	-45	-46	-46	-43	-44	-49	-43	-46	-48	-48	3-43		6-36	-29	-47	-46	-45	-44	-44	-46	-46	-44	-46	-41	–	-49	-50	-43	-41	-34
400 "	-27	-31	-30	-30	-28	-30	6-30	-30	-33	-34	4-29	-31	7-24	6-26	-31	-31	-32	7-29	5-28	-36	4-31	-32	-31	-27	-29	-34	-34	6-26	-29	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100 mb	–	–	–	–	–	–	1601.9	1591.1	–	–	–	–	–	–	–	1592.9	–	–	–	–	–	–	–	1601	–	–	1574	1604	–	1610
200 "	1163.7	1156.8	1154.4	–	1154	–	1160.4	1148.3	1151.6	1141	1172	–	–	–	1153.9	1156.6	1153.5	1159.9	1141.7	1148.9	1158.8	1154	–	1157	–	1128.7	1134	1142	1158	1156
300 "	907.6	900.9	897.8	902.8	898	891	903.0	894.4	897.9	885	914	–	914	928	893.2	901.1	894.3	901.9	905.0	887.0	902.7	897	893.6	896	–	887.6	882	896	897	893
400 "	711.1	707.3	703.7	711.3	701	703	707.5	698.3	705.5	693	717	690	713	724	698.9	707.0	700.2	704.3	708.5	695.4	708.3	703	699.6	699	707	699.6	697	706	700	713

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

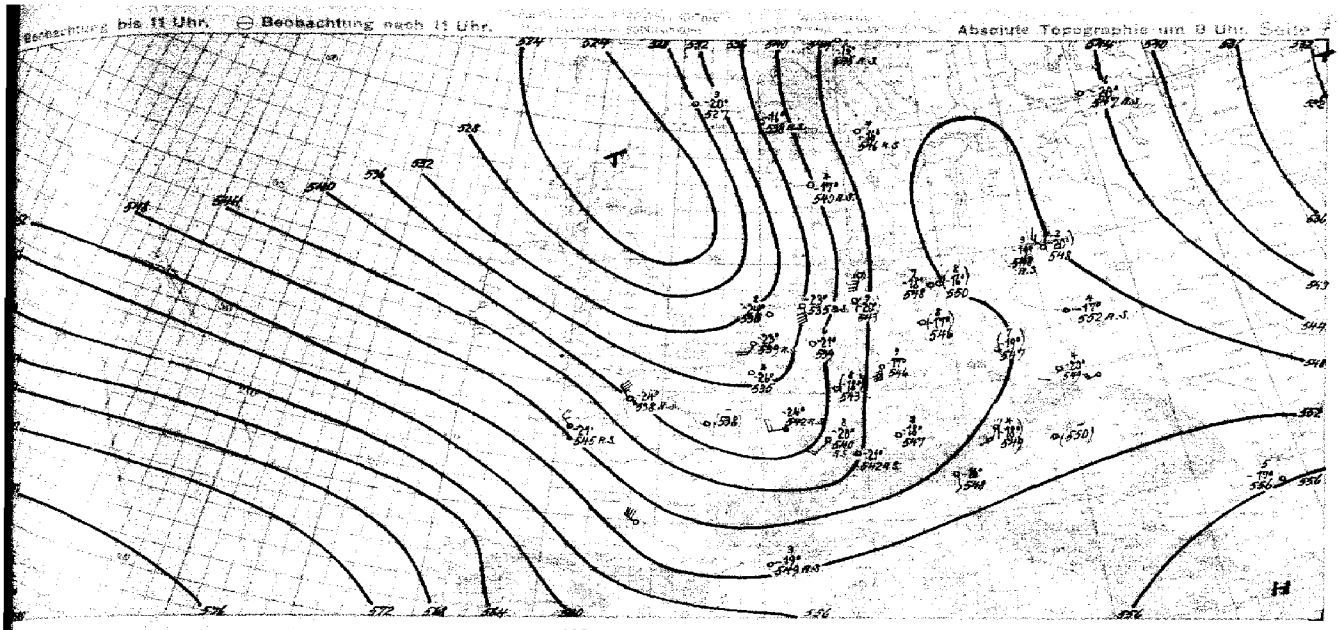
Ort	Emden	Berlin	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Königsberg	Erfurt	Tromsö	Narvik	Narvik
yy G₁G₁	23 06	23 13	23 19	23 18	24 05	24 05	24 05	24 03	24 03
9 km			09 30		36 30	20 60		23 22 20 / 12 26 35	–
8 "	26 25	20 45	34 40	17 45	36 20	19 55		19 28 60 / 16 29 65	19 20 15 / 18 20 25
7 "	25 25	25 30	35 40	17 45	36 20	18 65	65 29 55	11 28 40 / 13 28 35	17 03 35 / 14 05 40
6 "	25 20	26 30	35 40	17 45	36 45	17 55	27 45	15 25 45 / 26 45	15 34 40 / 14 27 20
Ort	**Danzig**	**Freiburg**	**Boulogne**	**Narvik**	**Freiburg**	**Emden**	**Cherbourg**	**Nanzig**	**Brest**
yy G₁G₁	23 10	23 19	23 17	23 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 05
9 km	01 30	20 30 / 20 30	29 95	22 65	17 45				
8 "	36 25	29 75	18 45	23 85	17 35	16 40			33 65
7 "	36 25	25 70	11 85	23 80	18 65	15 48	32 40	24 30	32 60
6 "	01 25	12 65	11 46	23 60	20 30	13 60	32 85	25 25	33 95

Ort	Danzig	Narvik	Königsberg	Freiburg	Erfurt
yy G₁G₁	23 10	23 06	24 05	24 06	24 05
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "			34 30		
14 "		22 70	34 36		
13 "	01 35	24 25	34 35		
12 "	04 45	33 40	39 45	17 125	17 30
11 "	04 45	22 50	36 40	18 128	17 20
10 "	34 30	12 50	36 40	18 165	18 97

Wolkenmessungen

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

Ort	Ort	Hoek v. Holland	Krakau
yy G₁G₁	yy G₁G₁	24 06	24 05
Cu.Höhe	9 km		25 15
dd vv	8 "		27 20
Ort	7 "	28 50	29 45
yy G₁G₁	6 "	20 45	25 45
Cu.Höhe			
dd vv			



Witterungsübersicht

Die mit ihrem Kern vor der schottischen Ostküste liegende Störung hat sich zum Zentraltief entwickelt und verändert ihre Lage nur noch wenig. Ihre Okklusion überquerte im Laufe der vergangenen Nacht den größten Teil des Reichsgebietes. Eine nachfolgende sekundäre Kaltfront ist nur noch in einem ausgedehnten Wolkenfeld über Südwestdeutschland und der mittleren Nordsee zu erkennen. Eine wesentliche Verlagerung dieser Störungsfronten in südlicher Richtung ist nicht mehr zu erwarten, da bei dem zu dem Frontensystem gehörigen Fallgebiet eine Aufspaltung in zwei Teile zu beobachten ist. Der über Südnorwegen gelegene Kern des Fallgebietes wird an der Westseite des seit 3 Tagen über dem größten Teile Skandinaviens sich erstreckenden Höhenhochs unter Abschwächung nordwärts ziehen. Ein 24 stündige Druckanstieg bis etwa 10 mb dürfte über der mittleren Nordsee und Skandinavien nachfolgen. Der südliche Kern des heute noch meridional angeordneten Fallgebiet hat an der Okklusion des Nordseetiefs zur Ausbildung eines abgeschlossenen Tiefdruckgebietes über Oberitalien geführt, das sich zunächst in östlicher Richtung, später in nördlicher Richtung verlagern dürfte. Mit einer Abschwächung dieser Störung ist nicht zu rechnen, da das Fallgebiet in dem Bereich divergenter Höhenisobaren über den ungarischen Raum gelangt und die über dem mittleren Mittelmeer gelegene, langsam nordostwärts verdrängende Störung Warmluft über dem Balkan nordwärts verfrachtet.

Bemerkenswert sind die raschen Änderungen in der Stratosphäre auf der Rückseite der Nordseestörung (Radiosonde von Uriais). Mit dem Durchgang der Okklusion erfolgt am 23.5.41 in der gesamten Troposphäre eine Abkühlung im Mittel von 8-10 Grad, während in der Stratosphäre eine maximale Erwärmung von 20 Grad gemessen wurde. Vom 23. zum 24.5.41 erfolgte in der Stratosphäre wieder eine Abkühlung um etwa 12 Grad auf der Vorderseite einer von der Irischen See südwestwärts verlaufenden T2-Störung.

Im Raum nördlich der Azoren ist gegenüber gestern ein verhältnismäßig großflächiger Druckfall von etwa 8 mb eingetreten. Es ist daher anzunehmen, daß noch weitere Störungen auf der Südseite des Nordseetiefs gegen das Festland hin vordringen.

Die Temperaturgegensätze im Gebiet der ostrussischen Störung haben sich weitgehend ausgeglichen, so daß die Auffüllung dieses Tiefs, die im 24 stündigen Druckfeld 10 mb betrug, rasch fortschreiten dürfte.

gez. Schuster,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

57 = Datum 6, 18, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Königsberg	Danzig	Stettin	Emden	Danzig	Stettin																	
07 G.G.	24 06	24 05	24 05	24 07	24 06	24 10	24 11																	
6 km		35 10			16 30																			
4 »	19 10	32 10	32 20 15		21 15																			
3 »	20 15	32 10	19 10		22 35	48 20																		
2 »	23 35	22 05	20 10	17 47 20	22 35	54 10																		
1 »	24 35	30 35	28 25	19 30	22 05	18 20	11 19 15																	
Ort	Fassberg	Neu Ruppin	Lindenberg	Mirow	Köln	Gleiwitz	Dortmund	Erfurt	Fassberg	Bergen														
07 G.G.	24 04	24 06	24 06	24 07	24 07	24 07	24 09	24 05	24 06	24 10														
6 km								18 70																
4 »								22 80	34 18 50															
3 »			25 24 30					35 23 50	20 40															
2 »	15 19 40	23 35	24 30					—	22 30															
1 »	17 35	25 20	24 35	18 20	25 20	26 20	03 24 20	—	24 30	12 27 05														
Ort	Freiburg	Nürnberg	Wien	Klagenfurt	Nürnberg																			
07 G.G.	24 06	24 05	24 05	24 05	24 11																			
6 km	23 35		20 35	21 20																				
4 »	24 30		26 30	22 10																				
3 »	25 25		48 35	49 40																				
2 »	24 20		48 30	27 20																				
1 »	22 20	27 35	48 40	31 05	19 27 40																			
Ort	Tromsö	Narvik			Cherbourg	Bordeaux	Paris	Brest	Danzig			Krakau	Kramen	Krakau		Hoek van Holland								
07 G.G.	24 05	24 08			24 06	24 05	24 05	24 05	24 06			24 10	26 15	24 05		24 06								
6 km	32 45	24 30			31 70	39 20 32 80		32 50	26 30			46 45	40 —	24 15		21 45								
4 »	35 35	29 50			30 60	39 60	32 27 30	34 50	26 30			27 40	41 27 45	26 15		22 50								
3 »	28 60	22 45			30 45	34 50	27 30	30 50	27 25			20 40	42 27 05	21 45		23 50								
2 »	45 50	21 60			28 45	29 45	24 30	28 50	27 25			17 45	43 27 05	21 40		23 55								
1 »	42 45	24 45			27 45	38 35	28 50	28 45	28 30			12 85	44 18 10	26 15		24 35								
Ort																							Narvik	Hom Bouvet
07 G.G.																							23 06	23 18
6 km																							29 55	26 35
4 »																							24 50	24 45
3 »																							22 40	24 35
2 »																							24 35	23 50
1 »																							24 20	22 50
Ort	Emden	Stettin	Swinemünde	Danzig	Berlin	Neuruppin	Klagenfurt	Mirow	Fassberg	Wien	Wels	Wiener Neustadt	Krakau	Nürnberg	Stettin	Swinemünde	Dresden	Stettin	Hoek van Holland	Klagenfurt	Freiburg	Tarnow	Stettin	Schleswig	Boulogne
07 G.G.	24 06	23 11	23 09	23 12	23 10	23 15	23 10	23 15	23 08	23 11	23 10	23 15	23 17	23 17	22 17	23 15	23 15	23 11	23 18	23 10	23 11	22 12	22 20	23 09	23 17
6 km	24 30																								
4 »	22 40				31 22	30 45		26 20																	
3 »	22 40				32 15	25 35		26 20																	
2 »	22 50	29 40			31 05	24 30		19 20	43 25	46 45		21 30	23 25	49 45	23 25	47 25	47 25	20 30	47 25						
1 »	48 35	48 45	47 25	46 25	49 20	48 48	46 30	47 30	46 30	45 30	44 45	49 20	49 25	23 25	47 25	47 25	20 30	47 25	23 45	27 25	22 25	22 30	18 25	21 35	25 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 500mm, °) auf 2000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww hh_L	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww hh_L	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_W E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww hh_L	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_W E$	$C_L H' H' N_h$
Semmlisk	3) 2106	508	11	40258	35049	24573	04703								17	38857	05147	29874	0+304	30549	5965
Zugspitze	3) 2963	418	8/1	35746	04286	04963	91601								87	32361	07477	35245	0+302	37589	
Ohir	3) 2044	506	11	40414	35946	24735	70805								66	01732	03814	02303	53804	72559	
Schmeekoppe	3) 1610	488	86	05716	53757	53857	82705								87	05716	53757	53857	28805	00754	
Feldbg./Schw.	3) 1498	427	61	01738	57848	42577	94950								61	01702	55797	42722	04202	76097	
Schöckel	3) 1445	511	16	01784	14218	56311	57807								59	02749	00965	57209	80800	33131	
Fichtelberg	3) 1213	419	87	01715	16838	13709	74708								87	05346	13857	71919	74702	97134	
Brocken	3) 1142	418	81	05728	18708	17907	94805								81	05709	18278	17908	24805	01091	
Wasserkuppe	3) 928	428	81	04858	18548	09910	94805								81	04718	18568	09610	24504	91111	
Inselsberg	3) 916	445	84	05408	13442	09810	84803								87	03824	14768	09810	24704	91101	
Kahler Asten	3) 842	417	83	57707	14459	06709	04706								81	57707	14559	06909	24704	03091	
Feldberg/Ts.	3) 801	424	15	44109	49649	45709	84809								64	02708	28648	16407	04901	06101	
Jungfraujoch	°) 3578	286																			
Säntis	°) 2500	385																			
Kékestető	3) 998	569																			
Dobogokö	3) 700	540																			
Mus Allah	°) 2439	798	56	06948	18217	85803	72804								53	03242	14225	81903	17868	20958	
Predeal	°) 1054	508	72	07746	38215	91412	40802								58	03668	28118	21909	72202	30131	
Pastarikas	3) 3098	024													61	14009	18079	83152	98701	91510	
Gausta	3) 1538	085	14	36000	20479	08.60	24802								41	43052	18642	05962	24903	04209	
Svandalsfjona	°) 1065	026	31	03648	13215	84605	72805								61	62576	10355	84403	98905	99154	
Pic du Midi	°) 2859	247																			
Mont Ventoux	°) 1900	248																			
Mont Aigoual	°) 1554	249																			
Puy de Dôme	°) 1467	246																			
Eiffelturm	°) 326	209																			
Izaña	°) 3558	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansleburg	°) 1403	272																			
Sylstation	°) 1045	068																			
Stif	°) 1020	088																			

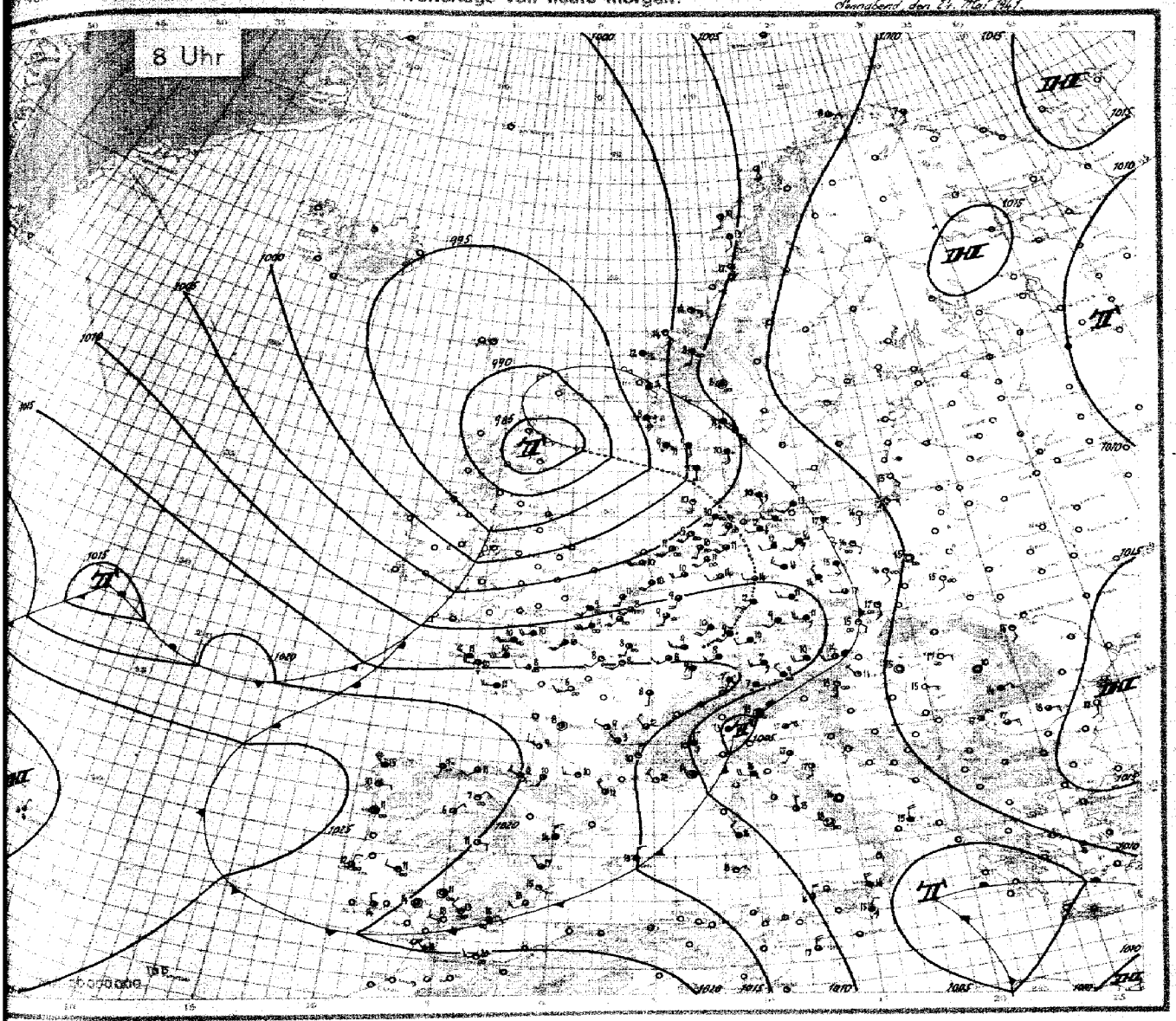
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	28431	17725	Norfolk	308			Nantucket	506	20005	08537	Rapid City	642	14408	28513	Cariwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	24331	18923	Wytheville	319			Boston	509	16035	08530	Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	22306	18817	Nashville	327	30421	19421	Cleveland	524	22152	25518	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26731	17716	Little Rock	340	26225	21731	Buffalo	528	28433	28516	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24548	18826	Santa Fe	365			Chicago *	534	07217	26216	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24419	18512	Flagstaff	315			North Platte	562	14403	27314	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	406	24281	19921	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	32205	15438	Atlantic City	407	02411	12512	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32201	22022	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	13401	19350	St. Louis	434	32200	26822	Halifax	601			Bismark	764	11617	23723	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	20405	18134	Kansas City	446			Eastport	608	20702	22112	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	24401	19530	Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270	02503	15915	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	22198	14217	Tenapah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099		
Wilmington	301	18117	13316	San Francisco	494	14401	10114	Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	26417	21922	New York	503	33303	18821	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

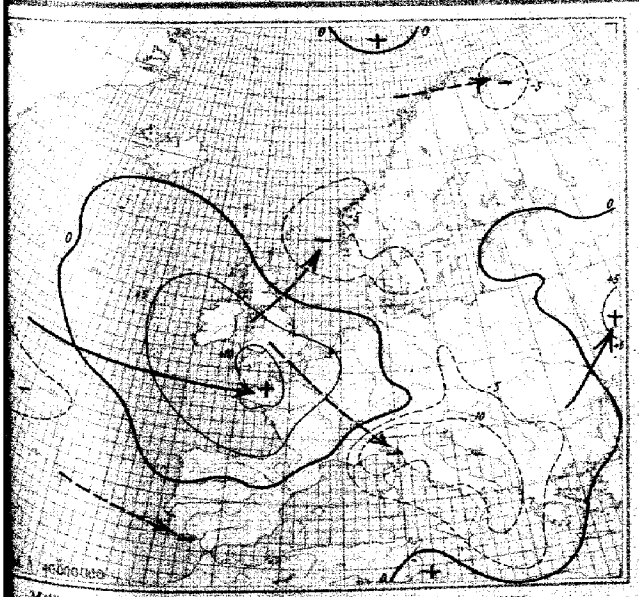
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCLCMCH	TLKQWNh	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCLCMCH	TLKQWNh	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVT

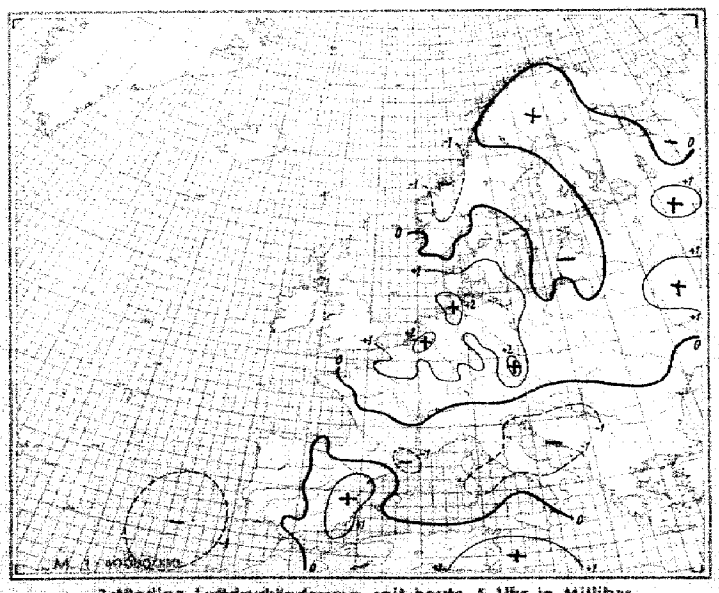
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 24. Mai 1941. Seite 3





Mstündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 24. 1991

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	○	JJJ	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	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Torgilsbu	○	006																						
Mygsbukta	○	009																						
Jan Mayen	○	001																						
Spitsbergen	○	002																						
Bäreninsel	○	008																						
Vardö	○	004	5C	07390	43830	48386	83805	3C	02590	43814	42385	62801	00379						00	81990	36134	04587	71801	00386
Ingöy	○	005	3C	02390	04830	48086	77301	0C	02990	42185	42308	77901	02378						01	01990	09104	09408	02800	00476
Röst	○	011	0C	02990	08186	09410	77701	3C	01990	76824	08416	87200	00476						00	01990	16203	04610	72100	00480
Nordöyan	○	014	5C	05874	16327	86098	83000	5C	05872	46527	04818	67802	00350											
Krakenes	○	021	5C	03774	06228	08811	71801	5C	03774	43428	08216	68803	00271						37	03774	06488	98892	71896	00271
Utsira	○	025	87	03880	42808	08911	84805	32	53980	41468	07110	84805	32331						62	23853	43668	96808	01100	04581
Lista	○	030	80	02003	10628	04711	81703	92	02555	09668	02811	81705	02361						64	44552	11568	08109	01405	
Ferder	○	036	5C	03803	09205	46013	81903	84	03796	48199	08912	84803	81270						64	03758	10568	86022	71801	04301
Haparanda		050																						
Jönköping		058																						
Wisby	○	054																						
Härnösand	○	057																						
Stockholm		059																						
Gällivare		061																						
Valentia	○	101																						
Blacksod-P.	○	104																						
Lerwick	○	110																						
Stornoway	○	111																						
Aberdeen	○	116																						
Croydon		151																						
Scilly	○	156																						
Reykjavik		170																						
Bolungarvik	○	172																						
Akureyri	○	174																						
Seydisfjord	○	176																						
Westm.-Ins.	○	178																						
Kopenhagen	○	181	5C	03854	43338	04612	80803	5C	02890	10407	05811	60805	xxxxx						62	53536	14268	80810	00304	01490
Skagen	○	182	5C	03758	14318	09017	80803	38	09535	43648	01613	80805	xxxxx						60	62438	14468	08420	80164	01390
Blaavandsh.	○	184						5C	05638	43268	01613	84805	xxxxx						50	01735	16412	04410	00302	01490
Hammersh.	○	186	5C	03843	10214	10411	10705												5B	05748	20318	07412	90435	00315
Scoresbysund		190																						
Thorshavn	○	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Augmagsalik		199																						
Rochefort		201																						
Biarritz		202	31	03748	34468	10514	83871	5C	02758	26425	20119	70360	07762						80	14765	24485	19913	80802	01152
Brest		210	34	18740	58487	11412	84814	6C	14956	58725	18812	60106	97720						87	81685	26587	14540	81701	01350
Paris-Le Brg.		215	5C	81768	68468	03814	72805	5A	25746	32586	02712	84815	05151						50	05954	20586	13108	84105	00070
Perpignan		216	5C	07883	40208	44522	83879	5C	07843	60286	14515	84607	24314						54	00855	61824	16212	80806	
Le Havre		2808	37	80435	52867	02410	01801	5C	02758	65584	06711	73803	19971						57	04254	53576	11001	83165	
Marseille		281	5C	03790	22808	45810	72803	5A	10755	25466	12517	84503	12547						50	01851	28501	12512	70407	
Zürich		281																						
Lugano		284																						
De Bilt		295	5C	28821	46756	07043	01702	5A	28845	46366	01511	81701	27141						54	01014	50426	07910	81309	91370
Nord-Hinder		298																						
Terschell'bk.		299																						
Genua	○	305	0C	03765	16128	84404	14454	7A	02767	44227	42016	84805	xxxxx						00	84790	06447	05417	84804	
Venedig	○	312	2C	01871	14112	43819	60809	37	01890	42112	41618	80803	42351						01	01690	32194	05155	90808	
Rom	○	322	3C	03776	36224	14420	70809	0C	03870	14483	41113	80803	14454											
Tarent	○	333																						
Malta	○	341																						
Madrid		353	9C	03796	28416	84450	90309	8A	01793	28319	02019	20802	80220						00	00858	08201	02011	52402	
Mahon	○	357	0C	02790	10414	42350	83809	0C	01790	40413	45118	84802	80804						57	03752	32368	15372	70803	91713
La Coruña	○	362	0C	02744	32826	25116	80301												50	04255	38825	14415	90010	57820
Teneriffa	○	370																						
Lissabon		364	8A	02727	52427	28016	91701	1C	01734	32413	25719	72801	00190						44	05823	54204	14402	80801	01360
Praya	○	398						01	01871	36411	13028	60103	00380											
Funchal	○	396	1C	01783	30405	26221	60801	0C	01790	04513	25009	81601	00470						10	01672	xxxxx	05416	81602	00410
Pt Delgada	○	396	8C	03046	04116	32621	71001	5A	51768	04228	32749	84701	81721						70	81936	02156	31016	90402	91152
Horta	○	396	3C	03744	14458	34628	80101	4C	03896	52315	33519	70602	00280						8+	51648	04148	37715	xxxxx	91721
Kowno		466																						
Riga		470																						
Dorpat		476																						
Filsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Ankara		747																						
Budapest		541	3C	02894	30214	43823	50835	8C	01853	18113	01721	80705	02230						00	00790	00000	14145	70109	00160
Debrecen		545	0C	02755	22325	14231	50806	2C	01853	22113	43518	60850	00220						00	05490	08209	12617	70401	00060
Warschau		556	1C	01893	26324	11120	80805	0C	01890	10102	09521	80802	00220						00	05790	00000	10045	70401	00090
Lemberg		571																						
Pinsk		589																						
Bukarest		575	2C	02814	22414	14921	60802	4C	01872	18103	18417	81801	00211						00	01790	08245	18216	84802	00090
Belgrad		701						4C	25891	08211	—	—	—						00	05790	14207	06815	63702	99401
Sofia		720	1C	09868	00913	15720	80905	4C	03892	18212	73416	55802	00222											
Archangelsk		824																						
Franz Jos.-Ld		826																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		927																						
Odessa		975																						
Vigo		352	6C	02756	26314	34415	70306	7C	01856	28416	25745	90410	02360						80	01800	08145	23210	88602	00081
Barcelona		358	2C	02665	46225	25821	50810	0C	00790	00325	23349	54502	00171											

Spalte: 5 6 9 13 15 16 17 21 22 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: [illegible] Nr.: 145 — Sonntag, den 15. Mai 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

...tschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...onderte IIIi	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...Seewarte	5 5	12744	20326	10416	5 x 401	8 8	12764	16325	[illegible]	5 x 201	[illegible]						5 7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg-Fu. 405	5 1	32755	22328	09517	5 x 182	8 1	32764	20027	10016	4 x 901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 442	0 0	02664	20425	09717	5 2 203	5 3	02870	23325	[illegible]	5 3 200	00170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...mshav. 450	[illegible]	12747	14427	10114	5 2 365	7 0	12740	20307	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...burg 403	[illegible]	32847	20427	09214	5 x 364	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...nover 42	[illegible]	03445	24325	11012	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 407	[illegible]	12865	20426	11013	5 x 382	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 486	[illegible]	02844	20227	11715	5 x 200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 407	[illegible]	02867	20427	11515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...kfurt/M. 412	[illegible]	12855	26425	13015	5 x 801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...gart/Bö. 448	[illegible]	02844	30225	14111	7 2 702	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...rücken 441	[illegible]	02857	20227	13718	5 x 903	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...riedrichsh. 444	[illegible]	02844	20204	14411	7 0 605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 414	[illegible]	02846	20231	13511	5 x 903	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...berg 425	[illegible]	03654	20282	13012	7 x 300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
... 451	[illegible]	03547	20228	10212	7 x 901	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ergänzende Beobachtungen

...tionen o und ...schiffe +	Gestern 17 Uhr			Gestern 23 Uhr			Heute 5 Uhr			Heute 11 Uhr		
	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT
...riff +482												
... o401	32454	20587	28714	06755	16466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22945	[illegible]	[illegible]

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

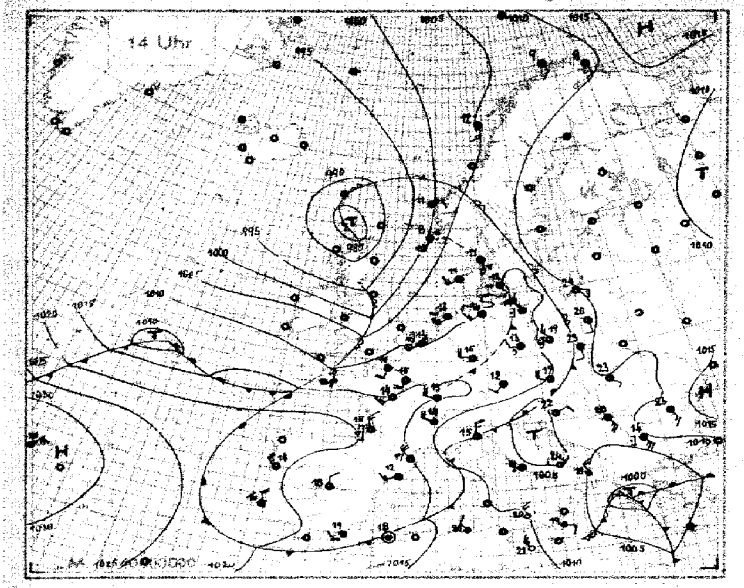
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

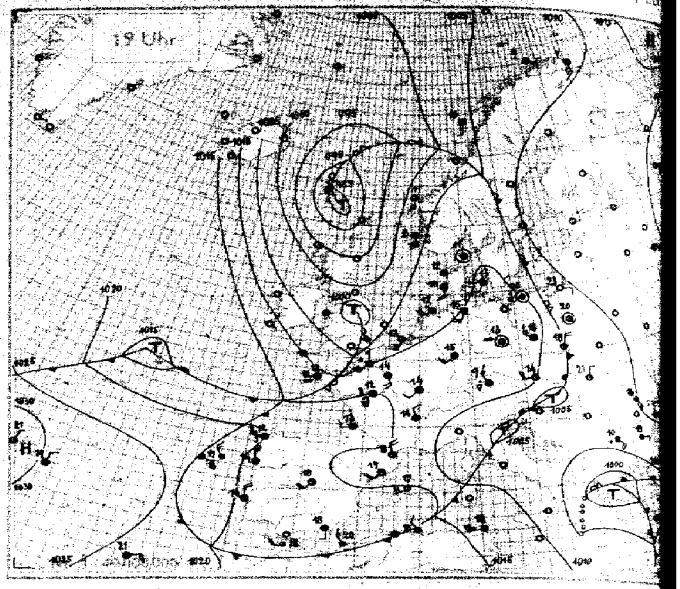
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

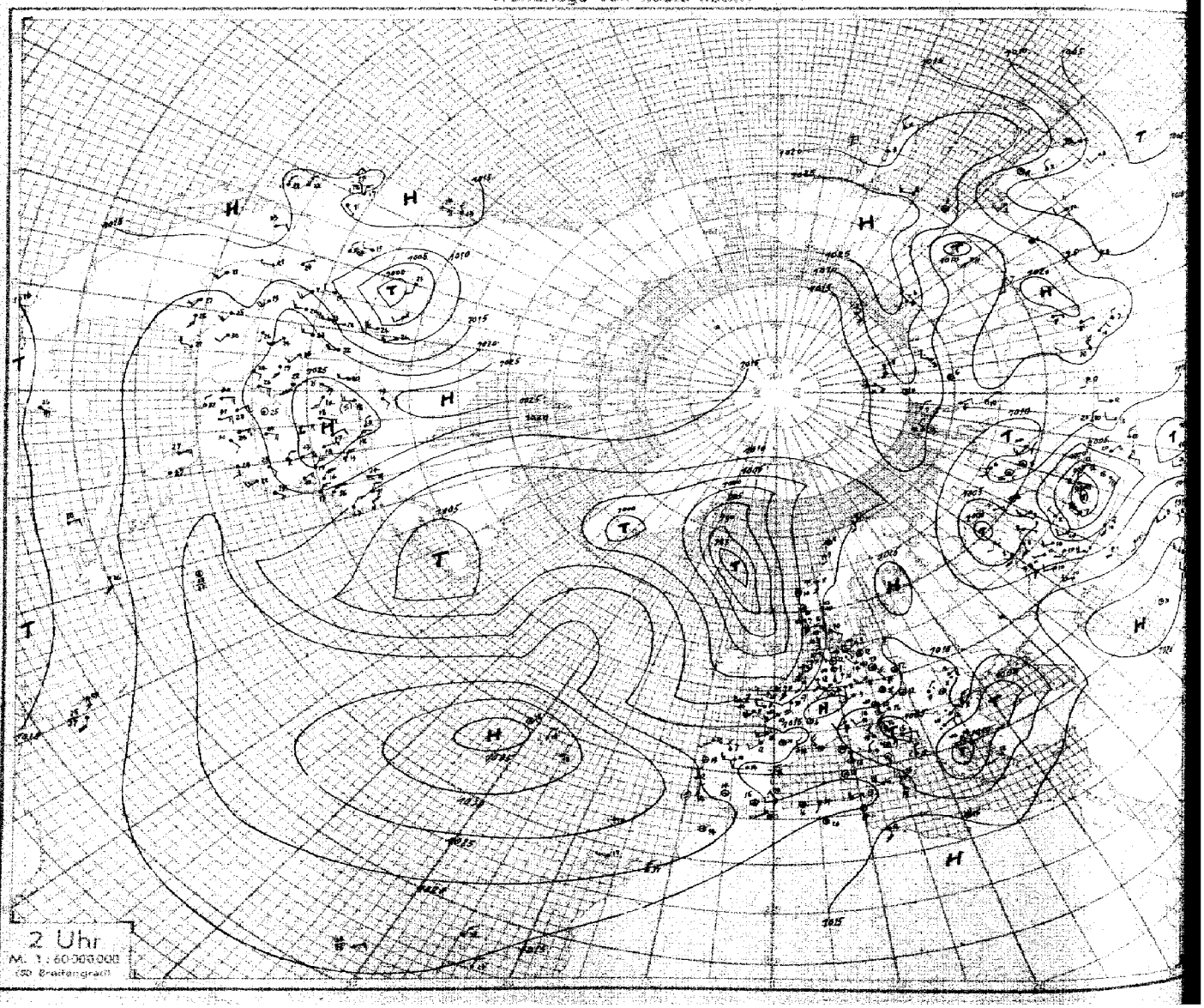
Sämtliche Karten des Tägl... weiteres nach der von der Zen... gezeichnet. (Erlaß RLM, LI...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 146 **Höhenaufstiege** Sonntag **den** 25. Mai **19** 41 **Seite 5**

Ort | **yyGG** | **Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ep} T_{ep}.** | $T_1T_1T_2T_2$ | H_uH_eAA | LLT_sT_s

Ort	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	25 05	00008	02867	06936	18848	21783	22795	30680	34644	61524				Sicht 3 km, leichter Wiesennebel, ∞² bis etwa 1000 m, darüber ∞⁰ bis 3200 m, in 1400 m rings Ac Sc, besonders im S u. E von 3100–3500 m Ac As, Ac, darüber im E 4000 m reichend, > Gipfel Ac As, Ci, [illegible]	07 60	12 11	02 13	3
Höhe = 18 m		08286	12266	28840	02178	52882	54637	58293	58673	37564								
		58 22	54 29	45 27	41 25	33 26	31 25	27 29	23 34	42 38								
München	25 05	00951	07438	22072	26775	41598	54684	62528						Bodeninversion, Flugsicht 15 km, verbreitet Boden- u. Hochnebelfelder, im SW fast geschlossen, ∞⁰ bis 4300 m übergehend in Ac As bis 4400 m, fern am SE-Horizont Ac Ci Cs, sonst wolkenlos, [illegible]	15 57	11 21	32 16	6
Höhe = 526 m		04498	26670	53568	00062	61268	53240	38085										
		52 22	46 24	31 26	32 34	48 36	15 37	42 42										
Rennsdorf	25 05	00065	08990	03970	40890	15840	17815	83760	24748	27747	29708	43585	53542	Sicht 10 km, leichter m. d. Höhe zunehmd. ∞ Boden bis 1000 u. 2700–4000 m mit starker Verdichtung in 2900 m, [illegible] Ac lockerer Ac u. Sc [illegible] 2500 m Ac [illegible] St in 3800 u. 4000 m im [illegible] > Gipfel Ac [illegible] im Westraum 6200 m > Gipfel Ac [illegible]	05 57	07 04	01 06	9
Höhe = 38 m		12839	12558	12458	07076	04685	33290	51098	50568	52396	52278	67667	38540					
		79 32	53 27	54 29	55 30	57 33	53 33	46 35	46 35	42 35	34 36	18 37	66 41					
Wien	25 05	00292	05920	11983	14650	16835	24648	38028	49942	51527	53545			Sicht 20 km, leichter m. d. Höhe abnehmender [illegible] ∞⁰ bis 3100 m, in 1200 u. 2500 m [illegible] Sc nach E weiter abnehmend, [illegible] vereinzelter Front [illegible] [illegible] Nahe [illegible]	10 56	21 65	69 00	12
Höhe = 157 m		47672	44799	09077	05237	07483	57750	57136	65586	66954	67854							
		64 28	65 32	62 36	65 38	64 39	17 34	14 36	12 38	11 40	10 40							
[illegible]	25 05	00467	04969	09901	11880	19802	25710	33626	43538	46507	51528	64442		[illegible] > Gipfel [illegible] in [illegible] Ac [illegible] / Mit d. Höhe zunehmd. ∞ bis 800 m, dort übergehend in Ac Sc bis 1500 m, im Westraum bei etwa 2800 m Ac Cu [illegible] am Horizont Ac [illegible], Resten bei etwa 5000 m [illegible]	10 56	07 04	01 42	15
Höhe = 117 m		12692	13468	07785	03076	43706	52360	58454	39540	12842	45139	75640						
		83 34	67 33	61 32	67 33	40 32	30 34	17 35	12 36	11 37	21 39	05 42						
Leverkusen	25 05	00011	07927	17826	21780	43566	44675	52545						[illegible] ∞² Sc Fs in 100 m, Flugsicht [illegible] [illegible] ∞ 2200–2400 Ac Sc, 3300–3500 [illegible] Ac [illegible] vorwiegend [illegible] Sc [illegible] 750–250 m	09 57	03 01	35 10	18
Höhe = 4 m		11395	09564	45588	31828	42697	60681	33173										
		83 30	57 28	63 21	41 34	24 37	21 33	13 33										
Frankfurt	25 05	00794	04764	11988	24740	26725	37638	42687	50531					Mässiger Bodendunst, Flugsicht 40 km, Ac Sc von 2200–2400 m, > Gipfel Ac As u. Sc	05 59	13 19	21 19	21
Höhe = 111 m		05398	09146	04643	56677	54735	58323	61833	64228									
		51 18	33 20	26 21	34 24	11 26	83 31	09 34	06 40									
Münster	25 06	00003	03378	12673	23735	29723	30695	44675	45568	48546	49533	52515		Sicht 15 km, mit der Höhe aufkommender ∞² bis 2100 m, Ac Sc Fs 2000–2500 m, von W her stark aufkommend, [illegible] > Gipfel im SW + W [illegible]	06 56	41 10	03 13	24
Höhe = 57 m		04692	11068	03648	58098	54565	56558	64940	64540	67340	35540	65540						
		90 28	56 27	28 26	26 25	24 25	14 20	46 37	05 34	17 34	09 36	07 35						
Erfurt	25 06	00000	12363	14842	25626	38620	51520							Sicht am Boden 15 km, Stratus, leichter Regen, ∞ 250–400 m, Sc Fs u. Fn, Ac St ab 1800–2000 m, [illegible] mit wolkenfreien Räumen [illegible]	05 61	05 02	16 06	27
Höhe = 55 m		09493	00993	33498	62295	61493	72372											
		68 24	41 27	43 26	33 32	24 34	07 32											
Hirschberg	25 05	00987	03975	11862	15845	18835	22770	24752	26735	29640	39620	44578	46575	50552	Ballonaufstieg Ac Sc. Ac Untergrenze 1160 m, Sicht 15 km.	10 56	07 00	12 58	30
Höhe = 344 m		11532	12566	06648	04098	04090	02098	00086	01565	07676	57635	02592	42350	68740				
		78 31	60 30	69 34	60 34	55 34	42 35	41 35	21 36	26 36	12 35	17 33	13 38	07 40				
Hamburg	24 18	00009	15661	21786	27720	25772	34656	37630	50530					Sicht 15 km, leichter m. d. Höhe zunehmd. ∞ bis 2400 m, Ac 1300 m rings Ac, [illegible] Sc, besonders im W u. NW. Von 2400–2600 [illegible] Ac [illegible] 4800 m rings am Horizont [illegible] > Gipfel Ac Ci [illegible]	07 65	11 05	06 13	33
Höhe = 18 m		15061	13485	51865	54298	55278	50255	58762	68772									
		64 31	46 28	37 28	32 26	36 42	18 32	20 36	15 40									
Lindenberg	24 12	00996	10899	20860	25841	31653	36663	37640						Ballonaufstieg Ac Sc Fs Fs-Grenze 970 m, St-Grenze 2280 m, Sicht 25 km.	04 ××	06 32	30 04	36
Höhe = 116 m		14676	07792	36682	66278	65382	55540	56592										
		83 36	71 35	68 36	71 37	47 43	33 44	33 43										
Breslau	24 18	00096	09907	11653	14754	20983	31697	41603	43656	52522				M. d. Höhe zunehmd. ∞ bis 800 m, von 800–2000 m Ac Sc Ac Sc, [illegible] Quellungen z. T. bis > Gipfel, besonders im W. Bei 2000 m Ac Sc Ac, Von 3600–3900 m Ac [illegible] > Gipfel Ac [illegible]	13 56	12 16	74 93	39
Höhe = 117 m		15570	10890	03772	28993	04380	52084	56390	60348	66431								
		98 42	36 41	76 40	63 39	58 39	35 37	28 38	20 33	18 40								
München	24 18	00951	08975	17825	24783	31688	40605	51525						Flugsicht 30 km, Von 1300–2000 Ac Fs, besonders im Mittelraum, Von 2000–2500 m Ac St, > Gipfel Ac [illegible] [illegible] starker Bodendunst [illegible]	15 57	09 01	45 07	42
Höhe = 526 m		04068	16468	21298	56087	54686	09978	55778										
		56 30	45 26	45 28	30 31	34 34	26 40	17 42										
Rangsdorf	24 18	00065	15890	27825	23787	27720	33687	53512						Sicht 10 km, leichter m. d. Höhe zunehmd. ∞ bis 1300 m, Im 1300 m Ac Cu in 1500 m Ac St, Sc. 2000–2500 m Ac stark passend, [illegible] mit quelliger Oberfläche 3000–3200 m Ac lockerer Sc. In etwa [illegible] > Gipfel [illegible]	11 56	10 04	02 05	45
Höhe = 38 m		07467	06098	06880	01298	03869	56092	66098										
		82 37	61 32	58 36	57 39	48 40	42 41	38 42										
Wien	24 18	00292	07915	02678	13662	23746	39642	46659	47655	49536	53515			Flugsicht 20 km, M. d. Höhe zunehmd. ∞ bis 2500 m, Über [illegible] Sc ab 800 m, darüber ringsum Ac Cu num u. gegen W [illegible] geschlossen, Sc-Felder in 1200 m [illegible] im N [illegible] [illegible] > Gipfel vorwiegend im W-Halbraum Ac [illegible]	11 56	19 43	91 03	48
Höhe = 157 m		05468	02920	08674	04872	20160	53348	53662	60256	64261	65543							
		63 33	59 32	58 34	62 38	34 35	15 35	13 35	15 40	12 40	10 42							
Münster	24 18	00004	14905	17603	18895	25743	34730	52574	46570	51520				Sicht 15 km, leichter m. d. Höhe zunehmd. ∞ bis 2300 m Ac [illegible] 2400–2500 m teilweise mächtige Schicht [illegible] [illegible] 2500 m weiter aufgelockerte [illegible] > Gipfel	06 60	11 04	09 10	51
Höhe = 57 m		13562	06065	51288	57880	57098	56654	58645	61840	69041								
		59 37	43 35	27 35	34 35	36 35	25 39	17 29	07 31	07 34								
Frankfurt	24 18	00000	22768	23757	26743	32060	37653	39616	43598	44578	54534			∞², Flugsicht 30 km, Wolkenfetzen über 1500 m Ac lockerer Sc von 1900–2300 m > Gipfel Ac Ci u. Cs, vorwiegend am E u. W-Horizont.	07 58	10 08	40 20	54
Höhe = 111 m		04839	55075	52654	52649	56544	00061	58151	60657	00660	68254							
		49 25	25 23	22 26	25 27	16 28	14 31	15 35	15 35	15 42	10 42							
Paris	24 18	00006	12877	17762	26732	29707	37632	40612	41602	51527				∞² bis 2200 m, In 1200 m Ac Sc, und Quellungen bis 3300 m reichend, Von 2200–[illegible] Ac aufgelockerte Sc-Decke, > Gipfel von W her Cs bereits [illegible]	10 58	11 00	42 16	57
Höhe = 46 m		14455	03075	56895	53043	53652	56658	57465	56142	66241								
		56 28	40 24	32 26	20 28	22 32	17 34	20 37	14 38	09 37								
Königsberg	24 18	00008	31663	33675	37666	45570	48561	56411						Von 500–3300 m ∞², langsam v. W herankommende Kaltfront, Am SW-Horizont mehrere Cu u. Cb bis teilweise [illegible], davor [illegible] viele Quellungen bis ca. 3500 m, am W-Horizont Cb-Kette bis [illegible] [illegible] > Gipfel am W-Horizont [illegible]	14 67	18 11	80 56	60
Höhe = 28 m		21545	55278	55870	57562	65562	65062	75461										
		73 37	29 35	26 33	21 36	14 36	11 37	17 38										
Leverkusen	24 18	00011	07926	17604	26785	30096	36640	46600	58492					Flugsicht 30 km, 1300–1800 m geschlossener Sc im W lockert, 1800–3200 m Ac St, darüber im E u. SE vielfach Ac, 3100–3400 m geschlossener As, von 5300 m bis > Gipfel [illegible]	09 65	10 18	37 07	63
Höhe = 4 m		11398	08667	06098	06087	60844	62778	57683	66385									
		77 38	49 28	62 36	52 38	48 40	38 41	29 42	16 41									
Brüssel	24 18	00003	14896	15824	24745	26775	31678	34683	41597	44573	50622			Sicht am Boden 20 m Stadtdunst, In 1100–1600 m Ac Sc in Ac Sc bis 2600 m übergehend. Bei Aufstieg Ac starke Ablösung. Verdichtung [illegible] Ac Sc u. Ac Ci. In etwa 3600 m Ac As > Gipfel. Bei Abstieg Südwärts	07 58	16 26	87 22	67
Höhe = 55 m		13860	05498	07681	56098	53555	55735	62033	60665	62188	63839							
		50 26	44 26	41 27	32 27	16 26	12 30	12 33	17 37	12 40	10 41							

Warschau 24 59 | Höhe 105 m | Atlantik | Brindisi Höhe 18 m | Klagenfurt | Marseille Höhe 12 m | Swerdlowsk | Klagenfurt Höhe 448 m | Taschkent | Chabarowsk | Wladiwostok | Nowo Sibirsk | Stalingrad | Aldan | Taschkent | Budapest | Nordkap | Nantes | Paris Höhe 46 m | Cherbourg | Bordeaux | Drontheim | Krakau Höhe 412 | Hook van Holland | Höhe 2 m

[illegible]

 Höhenwetterlage, Sonntag den 25. Mai 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64N 6W Nordmeer	61N 1E Nordsee	48N 16W Atlantik	Hamburg	Frankfurt	Warschau	Blida	Brüssel	Paris	Marseille	Brownsville	Oklahoma	Miami	St. Louis	Washington	Atlanta	Charleston	Aktjubinsk	Irkutsk	Tschita	Alma Ata	Nowo Sibirsk	Magnetogorsk	Aschchabad	Jakutsk	Taschkent	Wladiwostok	Swerdlowsk	Chabarowsk
yy G₁G₁	24.09	24.09	24.10	24.16	24.18	24.19	24.05	24.18	24.18	24.05	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.06	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08
mb		2-31	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	9-19	3-20	5-16	(7-18)	5-19	↑4-19	↑-8	5-17	4-14	↑3-19	↑2-13	↑5-12	↑2-10	↑2-12	↑2-11	↑7-12	↑2-10	–	7-25	↑4-23	4-12	(4-16)	↑8-17	4-12	↑-19	-10	↑5-11	↑3-13	↑6-16
600	9-12	3-13	6-7	6-10	5-10	5-10	+3	4-10	4-9	3-10	2-3	6+3	2+1	2-2	2-4	8-6	4+1	4-12	8-15	5-13	7-3	4-9	8-9	4-1	-18	3-1	5-4	9-16	7-8
700	9-6	3-6	6-1	9-6	4-5	5-3	+5	4-5	5-3	4-2	2+2	5+5	2+8	2+4	4+3	6+1	5+10	3-4	8-7	7-4	7+5	6-1	8-3	4+7	+5	3+7	6-1	7-9	6-3
800	4-2	9-2	9+1	8-0	7-2	4+5	+9	8-1	9-3	7+0	3+4	7+12	2+14	2+9	8+6	5+13	8+18	5+0	9-2	7-3	7-12	5+10	8+1	5+14	+2	5+13	8+4	7-3	5-3
900	9+4	8+3	8+5	6+7	5-6	4+14	+15	8+6	7+5	7+6	5+8	6+16	9+15	7+13	8+13	7+20	3+25	7+4	6+0	9+3	7+17	5+18	9+5	4+20	+11	4+21	9+8	6+0	5-7
		685	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	524	527	551.7	544.3	546.2	549.7	568	544.3	545.7	549	560	574	573	573	562	568	578	(543)	544	541	561	561	547	566	550	567	553	534	551
600	389	393	414.4	408.8	410.3	414.5	427	407.8	409.5	413	420	434	434	433	422	424	437	409	411	408	421	424	411	426	415	427	414	401	[illegible]
700	272	275	294.8	291.2	293.3	296.4	305	290.0	291.5	295	300	312	311	312	301	310	314	291	295	291	300	305	293	304	297	304	295	285	298
800	168	172	190.2	187.7	189.9	191.0	197	186.7	188.2	190	193	205	202	204	196	202	204	187	192	186	192	199	189	196	193	196	190	182	193
900	75	80	97.2	94.4	96.6	95.3	101	93.5	95.3	97	99	107	104	108	100	103	104	95	100	92	95	101	95	98	98	98	96	91	99
1000	-9	-5	11.5	8.5	10.6	8.8	13	7.7	9.5	11	14	19	15	21	12	14	13	11	16	8	7	13	10	9	11	8	11	8	11
500-1000	533	531	540.2	535.8	535.6	540.9	555	536.6	536.2	537	546	555	559	551	550	554	565	(533)	527	533	554	548	537	557	539	559	543	526	[illegible]

Ort	München	Drewenow	Frankfurt	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	Münster	Lindenberg	Königsberg	Wien	55N 2E Nordsee	Paris	Brüssel	Leeuwarden	Cherbourg	Marseille	Bordeaux	Brest	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Tromsö	Hoek v. Holl.	Warschau	Danzig	48N 17W Atlantik	Swinemünde	Klagenfurt	Emden
yy G₁G₁	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.06	25.05	25.05	25.05	25.10	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.06	25.05	25.06	25.06	25.05	25.05	25.11	25.05	25.05	25.06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-18	7-19	(2-18)	4-18	(4-30) 5-19	6-20	4-19	(4-18)	5-20	5-19	4-23	(2-20)	7-25	8-19	↑-22	↑3-13	↑-18	↑2-17	↑-20	↑6-13	↑7-18	↑6-19	↑-26	↑5-21	-24	2-12	↑-21	↑4-18	↑-18
600	6-11	9-12	2-11	6-11	4-10	7-11	4-13	6-10	5-11	4-9	5-14	2-11	5-14	8-11	-13	5-5	-7	7-8	-13	4-14	6-10	6-11	-16	7-10	-13	2-6	-11	5-10	-14
700	6-3	8-4	3-6	7-3	6-3	9-5	5-6	6-2	6-4	6-3	7-8	8-6	9-7	9-6	-6	5+3	-4	8-0	-7	6-10	5-5	6-5	+9	8-5	-6	7+1	-3	9-3	-3
800	6+0	8+2	4-2	9+3	6+3	9-2	6-2	9+2	7+4	7+5	9-5	8-2	9-2	9-1	-1	8+5	+1	8+3	-2	9-4	5+2	5+1	-1	9+5	-0	6+1	+3	9+3	+0
900	7+5	6+8	4+6	7+8	8+8	6+5	6+6	9+8	5+14	7+9	9-1	9-0	9+4	8+4	+4	7+10	+8	8+9	+4	9+3	5+8	6+8	+4	9+11	+6	9+6	+9	8+10	+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.6	547.6	543.4	545.9	(708.3) 546.8	541.4	540.6	547.5	550.1	548.5	525	540.5	536.3	537.5	537.1	556	550.0	546	539	535	542	543	532.9	549.3	541.7	543.1	547.7	548.6	537.4
600	411.5	412.6	407.8	410.2	415.1	406.6	408.0	411.8	415.1	413.2	392	405.4	403.3	402.7	403.1	418	413.7	411	405	401	406	408	400.8	414.5	408.2	404.9	412.7	413.1	403.4
700	293.5	294.7	290.5	292.1	295.1	289.1	289.1	293.7	297.5	295.1	276	288.3	286.9	285.6	286.3	298	294.9	292	289	286	289	290	285.5	296.7	291.6	285.0	294.6	294.2	287.2
800	188.9	190.1	187.7	187.5	190.2	186.9	186.3	189.4	193.7	189.8	174	184.9	183.9	181.1	183.2	192	190.5	187	186	184	184	186	182.6	191.7	188.6	179.6	189.6	189.5	183.3
900	95.5	95.2	94.7	93.5	95.5	93.6	93.2	95.6	96.7	94.7	82	92.1	90.6	89.3	90.4	97	96.3	93	93	92	90	92	89.6	96.2	95.6	85.6	94.9	94.6	91.4
1000	11.4	9.4	9.9	7.3	9.2	7.9	7.7	9.2	6.8	8.8	-2	7.5	5.6	4.5	5.7	10	10.3	7	8	7	5	7	4.4	8.9	11.3	0	9.0	8.5	5.5
500-1000	536.0	538.2	433.7	538.6	539.6	533.5	532.9	538.7	541.3	539.7	527	533.0	530.7	533.0	531.6	546	539.7	541	531	528	537	536	528.0	540.4	530.6	543.1	538.7	540.1	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Blida	Marseille	Brownsville	Oklahoma	Miami	St. Louis	Washington	Granada	Charleston	Tschita	Magnetogorsk	Jakutsk	Wladiwostok	Swerdlowsk	Chabarowsk	Cherbourg	Marseille	Bordeaux	Brest	Kjeller	Kristiansand	Drontheim	Tromsö	Hoek v. Holl.	Warschau	Swinemünde	Klagenfurt	Emden
yy G₁G₁	24.19	24.05	24.05	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.06	25.05	25.06	25.06	25.05	25.05	25.05	25.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-57	–	–	-58	–	-65	-56	-64	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	-53	–	-46	-58	-57	-60	-61	-52	-57	-60	-55	-54
Höhe	10500	–	–	12800	–	15400	12700	13100	–	–	–	–	–	–	–	–	9800	10400	–	10400	10900	9900	10100	10900	9200	10400	10400	10400	9800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	-61	–	-66	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	-50	–	–	-50	–	-51	–	-52	–
200 „	-56	-55	–	-57	–	-56	-56	-58	–	-58	–	–	–	–	–	–	-52	-56	–	-49	-53	-46	-55	-56	-47	-54	-54	-56	-44
300 „	-46	-36	–	2-41	-43	2-39	2-40	1-36	5-37	-37	–	1-39	-39	1-36	–	–	-50	-41	-47	-39	-49	-50	-47	-45	-49	-49	-50	-48	-46
400 „	-31	-19	-30	2-27	-27	2-23	4-25	1-23	7-21	-22	5-35	1-25	-27	4-23	4-33	4-25	-33	-15	-31	-27	-31	-35	-29	-31	-37	-33	-34	4-28	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	1614	–	1621	–	1619	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1607	1585	–	–	1603	–	1595.0	–	1595.2	–
200 „	1161.7	1202	–	1179	–	1205	1199	1191	–	1208	–	–	–	–	–	–	1139.2	1171	–	1173	1143	1139	1150	1161	1138.9	1154.5	1146.9	1151.5	1152.2
300 „	901.9	938	–	939	932	941	936	927	935	946	–	907	898	919	–	–	883.5	918	902.4	908	890	893	896	906	878.6	898.6	897.5	901.3	901.6
400 „	701.8	735	708	722	736	739	737	725	733	743	697	709	700	717	691	715	694.4	719	708.0	709	697	691	708	702	688.2	707.6	705.4	701.7	695.5

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

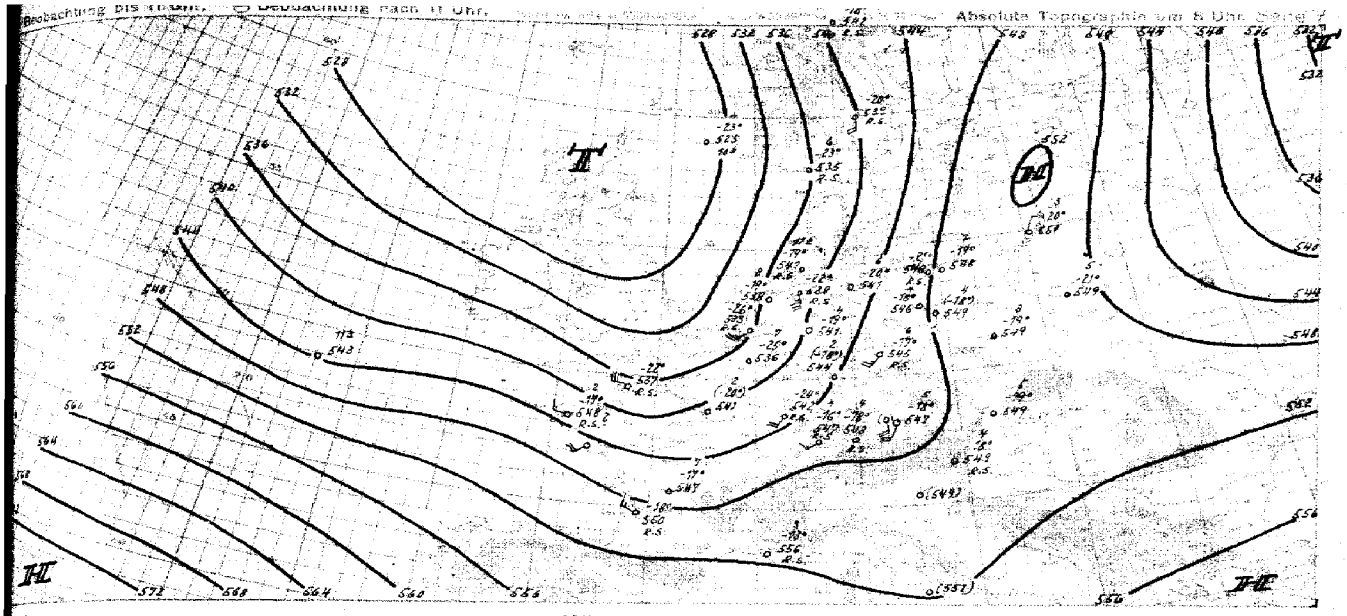
Ort	Freiburg	Friedrichshafen	Bordeaux	Freiburg	Hoek v. Holl.	Cherbourg	Boulogne		
yy G₁G₁	24.14	24.19	24.22	25.06	25.06	25.05	25.10		
9 km	↑ 1950			↑ 2555		2790	2875		
8 „	2345		2455	2455	1680	2740	2870		
7 „	2150	1915	2650	2345	2165	2880	2860		
6 „	2100	1715	2545	2310	2245	2870	2760		
Ort	Königsberg	Emden	Hoek v. Holl.	Emden	Bordeaux	Brest			
yy G₁G₁	24.19	24.18	24.17	25.06	25.05	25.05			
9 km					↑ 2545	2990			
8 „	2130	2235		1980	2640	2985			
7 „	2124	2130	2385	1855	2740	2955			
6 „	2400	2130	2360	1760	2835	2945			

Ort	Freiburg	Freiburg	Bordeaux		
yy G₁G₁	24.14	25.06	25.05		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „	2830	2460			
12 „	2860	2460			
11 „	3155	2540			
10 „	3165	2540	2540		

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu. Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu. Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Die vom Atlantik heranziehenden Störungen entfalten ihre größte Wetterwirksamkeit, solange sie sich im Bereiche der westlichen Höhenströmung befinden. Eine starke Abschwächung, die in Wolkenauflockerung und raschem Nachlassen der Niederschläge zum Ausdruck kommt, findet statt, sobald die Störungen in den Bereich der über dem mittleren Reichsgebiet liegenden Strömungskonvergenz, die im Boden- und Höhendruckfeld vorhanden ist, eintreten. Die gestern etwa längs der Oder verlaufende Okklusion erscheint nur noch sehr schwach als Konvergenz im Weichselgebiet. Mit einem breiten Regengebiet überquert die gestern über dem Bristolkanal gelegte Okklusion Frankreich. Die Ausdehnung der Bewölkung nimmt in Richtung auf den Tiefkern bedeutend zu, sie reicht als ungeschichteter Stratus über der nördlichen Nordsee bis über 7000 m hinauf.

Die Druckänderungsgebilde, die allgemein den vierundzwanzigstündigen Betrag von 5mb nicht übersteigen, erfahren eine Steuerung durch das bisher Azoren ausgeprägte Hoch über Skandinavien. So zog ein Steiggebiet vom Kanal unter Abschwächung nach Südnorwegen, es gelangt morgen bis in das Nordmeer. Das heute über der Biskaya im Zusammenhange mit einer Wellenstörung an der TF auftretende Fallgebiet wird im wesentlichen in das westliche Mittelmeer gelenkt und läßt die Kaltfront der okklusionierenden Welle bis nach Spanien gelangen. Auf der Rückseite desselben wird sich im westlichen Festlandsraume vorübergehend eine Nordwestlage einstellen, zumal sich ausdehnend ein Keil des Azorenhochs bis weit in den nördlichen Atlantik erstreckt.

Das gestrige Sonnatief, das sich von Frankreich aus abgespalten hatte, ging in dem System des anatolischen Tiefs auf. Wie dieses Beispiel zeigt, ist eine VB-Entwicklung beim Auftauchen eines Sonnatiefs nicht ohne spezielle Begleitumstände möglich. Insbesondere fehlte eine hohenschiebende südl. oder südwestl. Höhenströmung über dem mittleren Mittelmeer.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Fiedler.

TT = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Fassberg	Sommerda	Stettin	Hamburg	Norderney	Emden	Bremen	Stettin	Danzig										
gG.	25.04	25.05	25.07	25.10	25.09	25.06	25.07	25.10	25.10										
5 km						↑ 18.40													
4 „					3.5 18.40	18.55													
3 „	3.5 18.10				19.45	18.50													
2 „	18.20	1.5 16.03	1.4 02.20	18.60	1.4 19.30	18.40	1.5 20.45	1.5 22.10	1.5 20.20										
1 „	19.05	17.05	04.05	19.20	19.35	19.35	20.40	20.50	18.10										
Ort	Lindenberg	Dresden	Nürnberg	Freiburg	Frankfurt	Erfurt	München	Thüringen	Wien	Stockach	Stuttgart	Köln	Nürnberg	Kirchain	München	Lindenberg			
gG.	25.08	25.07	25.05	25.06	25.06	25.08	25.06	25.05	25.06	25.09	25.10	25.11	25.11	25.10	25.12	25.13			
5 km	18.30			↑ 24.30			20.40							12.15					
4 „	18.50			23.10			20.45							12.10		20.30			
3 „	16.20		2.5 23.25	21.15		2.4 21.30	19.30	2.2 21.20	2.4 10.15		19.25			12.35		19.50			
2 „	17.15	1.7 22.45	19.20	23.20	22.40	22.35	13.15	21.20	07.15	1.4 18.20	21.15	1.4 22.25	1.2 13.25	20.15	1.5 12.15	20.20			
1 „	17.05	2.8.05	23.10	23.20	22.30	24.30	11.05	17.10	24.30	19.20	21.05	21.30	21.25	07.25	1.5.15	21.20			
Ort	Fassberg	Soderauer	Cherbourg	Brest	Bordeaux														
gG.	25.06	25.05	25.05	25.05	25.10														
5 km	1 22.50	30.30	↑ 28.55	↑ 28.35	↑ 26.50														
4 „	22.50	29.30	25.50	24.40	24.50														
3 „	22.40	29.40	27.40	28.35	23.50														
2 „	21.45	29.40	27.50	26.45	23.35														
1 „	24.30	28.35	26.35	26.40	23.55														
Ort																	Hendaye	Bordeaux	Perros
gG.																	24.17	24.22	24.17
5 km																	↑ 23.30	↑ 25.35	
4 „																	23.20	26.45	24.30
3 „																	22.35	27.50	23.35
2 „																	24.30	29.30	23.30
1 „																	22.40	27.25	23.30
Ort	Lindenberg	Hannover	Berlin	Schleswig	Wien	Freiburg	Düsseldorf	Dortmund	Hagenfurt	Kiel	Königsberg	Eschwege	Nürnberg	Schleswig	Stettin	Hamburg	Stockach	Breslau	Glogau	Emden	Köln	Sommerda	Frankfurt	Schleswig	Erfurt
gG.	24.13	24.12	24.19	24.19	24.19	24.19	24.19	24.22	24.19	24.19	24.19	24.19	24.15	24.22	24.23	24.19	24.19	24.19	24.18	24.16	24.17	24.16	24.17	24.16	24.18
5 km						↑ 23.20					↑ 16.20	↑ 16.15							12.05	↑ 22.30					
4 „	21.35					23.30					30.50	17.20							19.30	20.35					
3 „	22.35					27.10			14.30	2.5 22.30	31.20	10.25					2.4 22.30	2.3 20.35	20.30	20.35					1.4 18.15
2 „	23.30		1.5 15.10	1.4 25.20	1.4 30.30	22.25	23.25	10.35	21.40	32.20	89.25		1.4 27.05	1.1 16.15	1.5 22.30	20.35	23.15	27.30	25.40	1.2 22.15	1.5 23.20	1.3 23.25	24.35		29.15
1 „	23.10	17.15	24.10	25.20	28.35	00.00	21.55	20.45	09.25	25.20	87.35	54.10	27.05	24.30	32.10	30.05	03.35	20.55	21.40	21.50	26.20	25.30	27.10		24.25

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww NN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H N_H$	$C_L C_M$	ww NN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R s_S T_T E$	$C_H H N_H$	$C_L C_M$	ww NN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H N_H$
Sonnblick	3106	508																				
Zugspitze	2963	416																				
Obir	2044	506																				
Schneekoppe	1610	428																				
Feldbg./Schw.	1498	427																				
Schöckel	1446	511																				
Fichtelberg	1213	419																				
Brocken	1145	418																				
Wasserkuppe	950	438																				
Inselsberg	916	445																				
Kahler Asten	842	417																				
Feldberg/Ts.	801	424																				
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Hkuzis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	709	560																				
Mus Allah *)	2420	796																				
Prodeal *)	1054	593																				
Funaråken	2098	024																				
Gansta	1288	085																				
Svandalsfjona *)	1065	026																				
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy da Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	269																				
Isaña *)	2868	371																				

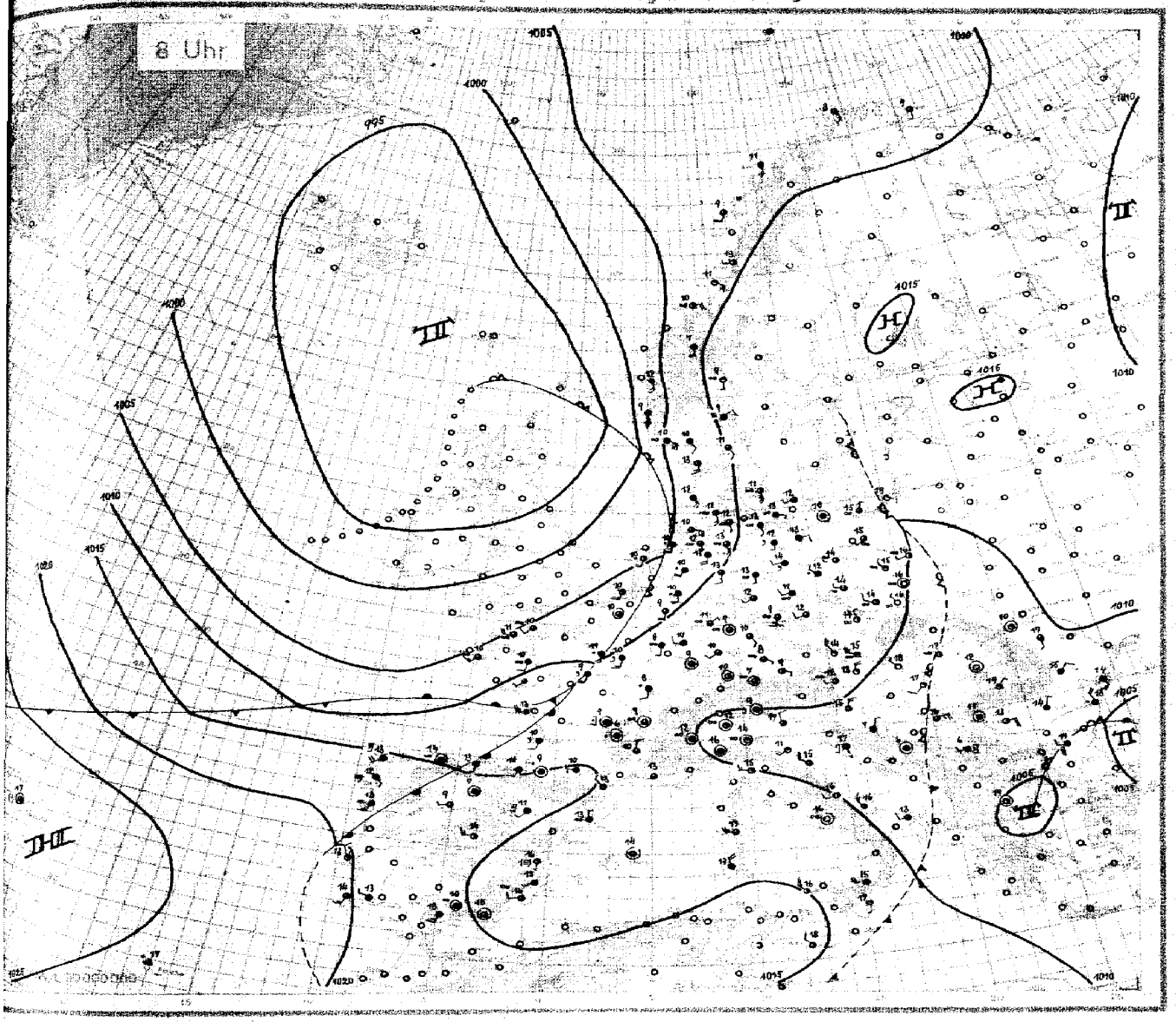
Beobachtungen einiger Höhenorte

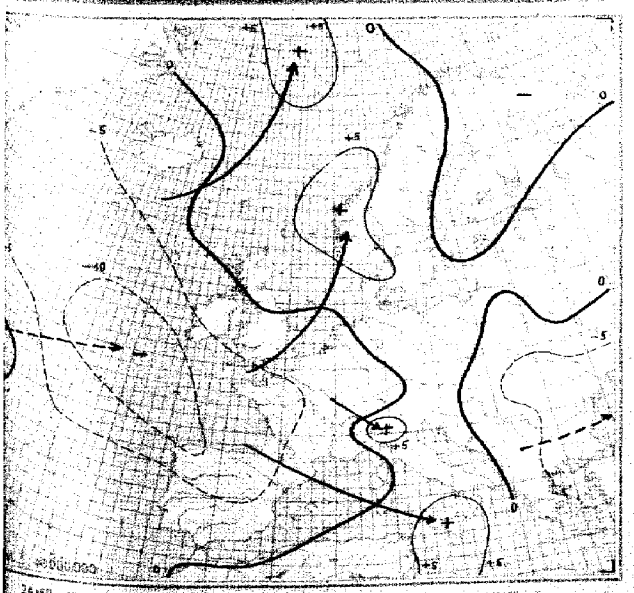
Lauxlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1030	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201			Norfolk	508			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	954		
Miami	202	09302	169 25	Wytheville	519			Boston	509	28405	19517	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	988		
Jacksonville	206	1XX12	15627	Nashville	527	30800	21325	Cleveland	524	29101	27816	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	540	04201	27924	Buffalo	528	28401	24433	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	00801	16827	Santa Fe	566			Chicago	534	10317	27816	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	02801	16624	Flagstaff	315			North Platte	562	16032	15622	Doucel	728			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	605	30831	27XXX	Salt Lake City	572	35203	04521	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	607	28403	28017	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	526	32500	26120	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	15203	16022	St. Louis	434	29801	24722	Halifax	601			Bismark	764	16518	09424	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	12802	22724	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	24905	16313	Reulwhan Island	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24309	19222	Tenopah	485	04295	05911	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	23317	19222	San Francisco	494	24403	16217	Green Bay	646	16939	23509	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24404	20019	New York	505	28620	18016	Huron	654			Clarke City	811			Chesterfield Inlet	916						

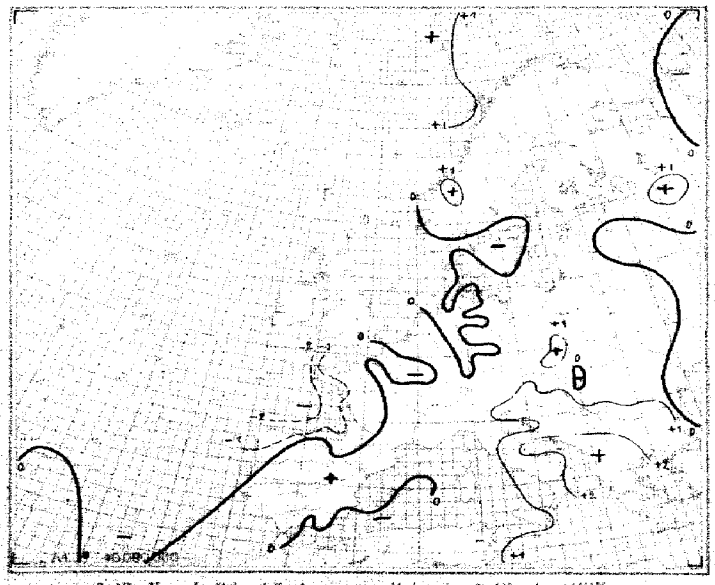
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	$T_a KDWN$	$d_v v_{app}$	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	$T_a KDWN$	$d_v v_{app}$	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag den 25 M 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	CC$_{14}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	CC$_{19}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{19}$ app	RR	CC$_{14}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	CC$_{8}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{8}$ app	RR
Torgilsbu 006																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 009																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	0 6	31193	16231	09509	7 0 201	8 6	02840	16516	08277	7 0 803	00299						0 8	31990	17714	09509	6 0 304	44467
Ingöy 005	0 5	13930	14226	06490	7 7 301	3 5	02940	14121	06330	7 7 804	00298						8 4	13990	12215	08738	7 8 503	30598
Röst 011	0 5	01990	15013	04812	7 1 802	3 6	01940	16204	04605	7 7 701	00495						5 4	02974	17425	07569	5 0 704	30398
Nordöyan 014																	5 6	01972	19812	09011	6 0 503	30398
Krakenes 021	7 4	03973	14286	06311	7 2 200	7 7	12754	14527	12011	7 0 401	00299											
Utsira 028	6 x	03696	12072	08045	9 x 414	6 8	12758	14915	12709	8 x 103	00399						5 7	03965	14328	08600	8 x 303	24361
Lista 030	6 2	03734	12036	08410	9 x 212	5 7	05743	14527	06999	9 x 208	00492						6 2	05754	16628	KK038	9 x 703	-
Farder 035	5 x	03706	12336	08311	9 x 307	5 2	03756	14523	09311	9 x 502	04373						5 8	07330	14224	12509	9 x 304	30 241
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	5 7	15648	12256	08872	9 0 604	4 1	05773	16217	10473	7 x 300	01140						6 7	07890	14245	11011	9 0 304	-
Skagen 182	5 1	07746	14328	10651	8 0 707	5 4	02746	16726	09611	5 x 208	00170						5 1	07746	12327	10241	8 0 502	-
Blavandsh. 184						5 0	02648	16514	09010	9 0 303	00280						5 x	03736	12528	07112	9 x 823	-
Hammersh. 185						5 6	05628	12248	11038	9 0 503	02150						5 7	02756	22145	11512	9 0 304	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 188																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202						2 8	02753	26227	18214	7 x 803	01142						5 7	03754	18268	14210	6 x 905	-
Brest 220	6 2	04926	22692	13410	9 x 703	6 2	25526	22438	11911	9 x 708	xxxx						5 8	05734	20327	07749	9 x 804	42141
Paris-Le Bng. 215	6 x	01556	18826	13015	6 x 901	7 7	02755	14328	11314	5 x 807	00150						6 2	01747	16328	09311	8 x 701	-
Perpignan 216	1 4	32653	61614	14617	4 3 502	5 4	02845	30424	09518	4 3 503	-						5 x	02507	24127	12913	6 x 702	-
Le Havre 280	7 2	03584	15456	12411	6 x 902	5 7	08637	21568	10604	6 x 605	99361						7 1	05744	18625	07416	8 1 805	02171
Marseille 281	1 9	32463	61713	12116	5 0 706	4 0	02842	30714	04417	4 6 205	-						5 7	02800	24226	12613	6 2 403	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288	8 6	03744	15482	09403	7 0 703	5 8	02755	15457	09208	6 0 302	02149											
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. 280																						
Genua 305	7 2	02704	05554	06416	7 0 401												8 2	03704	14028	09916	6 0 304	
Venedig 312	7 7	02704	12328	05118	4 0 805												7 0	02776	12225	07917	6 0 303	-
Rom 322	5 x	02406	59618	xxxx	7 0 806																	
Tarent 338																						
Malta 341																						
Madrid 358	2 6	10773	32224	02315	7 0 909	1 0	02740	20414	00018	5 6 809	00190						5 3	02754	24314	98414	6 0 xxx	00170
Mahon 357	8 3	01762	22113	16616	6 1 306	8 1	01762	22313	16717	8 1 602	01730						5 0	02762	20026	14626	9 6 302	00172
La Coruña 362	8 7	01754	28525	21612	6 x 905	8 0	02748	24558	24212	9 x 804	02160						7 0	21748	20458	13613	0 x 302	30177
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	5 x	12726	30425	21210	6 x 802	7 5	12775	12424	20014	7 1 801	10150						8 x	02720	34024	18618	9 x 301	00110
Praya 396																	8 0	03655	34208	14023	8 0 xxx	24245
Funchal 395	8 x	02647	04217	24827	5 x 302	5 3	01705	06328	13621	6 x 904	00270						5 6	02657	xxx27	22597	8 0 202	01171
Pt Delgada 396	9 0	02646	04116	31320	7 0 300	4 x	03855	12228	26112	8 x 703	00120						8 0	00740	63016	28217	8 0 xxx	00170
Horta 398	8 0	02874	04155	32520	7 0 901	8 0	01652	12224	24421	7 0 805	01569						2 0	18755	30348	30147	8 0 703	00170
Kowno 468																						
Riga 470																						
Dorpat 478																						
Ilsand 477																						
Helsinki 481																						
Knopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	7 0	02454	04214	08724	5 0 503	5 1	01990	06331	07232	4 3 505	02280						8 0	00490	28150	09015	6 0 204	30116
Debrecen 545	1 0	01643	10112	04455	3 0 903	4 0	02846	04430	07023	5 0 807	04240						4 2	05762	08224	07217	7 1 xxx	30178
Warschau 556	2 3	02774	16204	08020	3 0 703	1 4	01770	00014	05028	5 1 502	00240						1 8	05573	22114	09010	7 0 xxx	30113
Lemberg 571																						
Pinsk 565																						
Bukarest 575	1 2	12673	12315	12618	5 1 808												5 0	03998	01128	08274	00306	24174
Belgrad 702	1 0	01654	12504	10328	4 0 802																	
Sofia 720	5 7	22865	18542	10014	2 1 907	5 2	04258	20442	08810	6 x 948	08172											
Arahangelsk 854																						
FranzJos.-Ld 855																						
Leningrad 845																						
Moskau 889																						
Kijew 867																						
Odessa 973																						
Vigo 352	5 x	03852	28218	25214	2 0 306	6 2	03845	34223	28114	8 3 804	00280						6 4	07838	12118	07112	8 x 859	00190
Barcelona 358	2 0	11883	28304	16812	5 2 508	2 0	01651	16463	09217	8 5 403	02182						6 7	05765	12118	08113	8 x 403	00278

Spalte: I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX XXI XXII XXIII XXIV XXV XXVI XXVII XXVIII XXIX XXX XXXI XXXII XXXIII XXXIV XXXV XXXVI XXXVII XXXVIII XXXIX XL XLI XLII XLIII XLIV XLV XLVI XLVII XLVIII XLIX L LI LII LIII LIV LV LVI LVII LVIII LIX LX LXI LXII LXIII LXIV LXV LXVI LXVII LXVIII LXIX LXX LXXI LXXII LXXIII LXXIV LXXV LXXVI LXXVII LXXVIII LXXIX LXXX LXXXI LXXXII LXXXIII LXXXIV LXXXV LXXXVI LXXXVII LXXXVIII LXXXIX XC XCI XCII XCIII XCIV XCV XCVI XCVII XCVIII XCIX C CI CII CIII CIV CV CVI CVII CVIII CIX CX CXI CXII CXIII CXIV CXV CXVI CXVII CXVIII CXIX CXX CXXI CXXII CXXIII CXXIV CXXV CXXVI CXXVII CXXVIII CXXIX CXXX CXXXI CXXXII CXXXIII CXXXIV CXXXV CXXXVI CXXXVII CXXXVIII CXXXIX CXL CXLI CXLII CXLIII CXLIV CXLV CXLVI CXLVII CXLVIII CXLIX CL CLI CLII CLIII CLIV CLV CLVI CLVII CLVIII CLIX CLX CLXI CLXII CLXIII CLXIV CLXV CLXVI CLXVII CLXVIII CLXIX CLXX CLXXI CLXXII CLXXIII CLXXIV CLXXV CLXXVI CLXXVII CLXXVIII CLXXIX CLXXX CLXXXI CLXXXII CLXXXIII CLXXXIV CLXXXV CLXXXVI CLXXXVII CLXXXVIII CLXXXIX CXC CXCI CXCII CXCIII CXCIV CXCV CXCVI CXCVII CXCVIII CXCIX CC CCI CCII CCIII CCIV CCV CCVI CCVII CCVIII CCIX CCX CCXI CCXII CCXIII CCXIV CCXV CCXVI CCXVII CCXVIII CCXIX CCXX CCXXI CCXXII CCXXIII CCXXIV CCXXV CCXXVI CCXXVII CCXXVIII CCXXIX CCXXX CCXXXI CCXXXII CCXXXIII CCXXXIV CCXXXV CCXXXVI CCXXXVII CCXXXVIII CCXXXIX CCXL CCXLI CCXLII CCXLIII CCXLIV CCXLV CCXLVI CCXLVII CCXLVIII CCXLIX CCL CCLI CCLII CCLIII CCLIV CCLV CCLVI CCLVII CCLVIII CCLIX CCLX CCLXI CCLXII CCLXIII CCLXIV CCLXV CCLXVI CCLXVII CCLXVIII CCLXIX CCLXX CCLXXI CCLXXII CCLXXIII CCLXXIV CCLXXV CCLXXVI CCLXXVII CCLXXVIII CCLXXIX CCLXXX CCLXXXI CCLXXXII CCLXXXIII CCLXXXIV CCLXXXV CCLXXXVI CCLXXXVII CCLXXXVIII CCLXXXIX CCXC CCXCI CCXCII CCXCIII CCXCIV CCXCV CCXCVI CCXCVII CCXCVIII CCXCIX CCC CCCI CCCII CCCIII CCCIV CCCV CCCVI CCCVII CCCVIII CCCIX CCCX CCCXI CCCXII CCCXIII CCCXIV CCCXV CCCXVI CCCXVII CCCXVIII CCCXIX CCCXX CCCXXI CCCXXII CCCXXIII CCCXXIV CCCXXV CCCXXVI CCCXXVII CCCXXVIII CCCXXIX CCCXXX CCCXXXI CCCXXXII CCCXXXIII CCCXXXIV CCCXXXV CCCXXXVI CCCXXXVII CCCXXXVIII CCCXXXIX CCCXL CCCXLI CCCXLII CCCXLIII CCCXLIV CCCXLV CCCXLVI CCCXLVII CCCXLVIII CCCXLIX CCCL CCCLI CCCLII CCCLIII CCCLIV CCCLV CCCLVI CCCLVII CCCLVIII CCCLIX CCCLX CCCLXI CCCLXII CCCLXIII CCCLXIV CCCLXV CCCLXVI CCCLXVII CCCLXVIII CCCLXIX CCCLXX CCCLXXI CCCLXXII CCCLXXIII CCCLXXIV CCCLXXV CCCLXXVI CCCLXXVII CCCLXXVIII CCCLXXIX CCCLXXX CCCLXXXI CCCLXXXII CCCLXXXIII CCCLXXXIV CCCLXXXV CCCLXXXVI CCCLXXXVII CCCLXXXVIII CCCLXXXIX CCCXC CCCXCI CCCXCII CCCXCIII CCCXCIV CCCXCV CCCXCVI CCCXCVII CCCXCVIII CCCXCIX CCCC CCCCI CCCCII CCCCIII CCCCIV CCCCV CCCCVI CCCCVII CCCCVIII CCCCIX CCCCX CCCCXI CCCCXII CCCCXIII CCCCXIV CCCCXV CCCCXVI CCCCXVII CCCCXVIII CCCCXIX CCCCXX CCCCXXI CCCCXXII CCCCXXIII CCCCXXIV CCCCXXV CCCCXXVI CCCCXXVII CCCCXXVIII CCCCXXIX CCCCXXX CCCCXXXI CCCCXXXII CCCCXXXIII CCCCXXXIV CCCCXXXV CCCCXXXVI CCCCXXXVII CCCCXXXVIII CCCCXXXIX CCCCXL CCCCXLI CCCCXLII CCCCXLIII CCCCXLIV CCCCXLV CCCCXLVI CCCCXLVII CCCCXLVIII CCCCXLIX CCCCL CCCCLI CCCCLII CCCCLIII CCCCLIV CCCCLV CCCCLVI CCCCLVII CCCCLVIII CCCCLIX CCCCLX CCCCLXI CCCCLXII CCCCLXIII CCCCLXIV CCCCLXV CCCCLXVI CCCCLXVII CCCCLXVIII CCCCLXIX CCCCLXX CCCCLXXI CCCCLXXII CCCCLXXIII CCCCLXXIV CCCCLXXV CCCCLXXVI CCCCLXXVII CCCCLXXVIII CCCCLXXIX CCCCLXXX CCCCLXXXI CCCCLXXXII CCCCLXXXIII CCCCLXXXIV CCCCLXXXV CCCCLXXXVI CCCCLXXXVII CCCCLXXXVIII CCCCLXXXIX CCCCXC CCCCXCI CCCCXCII CCCCXCIII CCCCXCIV CCCCXCV CCCCXCVI CCCCXCVII CCCCXCVIII CCCCXCIX CCCCC CCCCCI CCCCCII CCCCCIII CCCCCIV CCCCCV CCCCCVI CCCCCVII CCCCCVIII CCCCCIX CCCCCX CCCCCXI CCCCCXII CCCCCXIII CCCCCXIV CCCCCXV CCCCCXVI CCCCCXVII CCCCCXVIII CCCCCXIX CCCCCXX CCCCCXXI CCCCCXXII CCCCCXXIII CCCCCXXIV CCCCCXXV CCCCCXXVI CCCCCXXVII CCCCCXXVIII CCCCCXXIX CCCCCXXX CCCCCXXXI CCCCCXXXII CCCCCXXXIII CCCCCXXXIV CCCCCXXXV CCCCCXXXVI CCCCCXXXVII CCCCCXXXVIII CCCCCXXXIX CCCCCXL CCCCCXLI CCCCCXLII CCCCCXLIII CCCCCXLIV CCCCCXLV CCCCCXLVI CCCCCXLVII CCCCCXLVIII CCCCCXLIX CCCCCL CCCCCLI CCCCCLII CCCCCLIII CCCCCLIV CCCCCLV CCCCCLVI CCCCCLVII CCCCCLVIII CCCCCLIX CCCCCLX CCCCCLXI CCCCCLXII CCCCCLXIII CCCCCLXIV CCCCCLXV CCCCCLXVI CCCCCLXVII CCCCCLXVIII CCCCCLXIX CCCCCLXX CCCCCLXXI CCCCCLXXII CCCCCLXXIII CCCCCLXXIV CCCCCLXXV CCCCCLXXVI CCCCCLXXVII CCCCCLXXVIII CCCCCLXXIX CCCCCLXXX CCCCCLXXXI CCCCCLXXXII CCCCCLXXXIII CCCCCLXXXIV CCCCCLXXXV CCCCCLXXXVI CCCCCLXXXVII CCCCCLXXXVIII CCCCCLXXXIX CCCCCXC CCCCCXCI CCCCCXCII CCCCCXCIII CCCCCXCIV CCCCCXCV CCCCCXCVI CCCCCXCVII CCCCCXCVIII CCCCCXCIX CCCCCC CCCCCCI CCCCCCII CCCCCCIII CCCCCCIV CCCCCCV CCCCCCVI CCCCCCVII CCCCCCVIII CCCCCCIX CCCCCCX CCCCCCXI CCCCCCXII CCCCCCXIII CCCCCCXIV CCCCCCXV CCCCCCXVI CCCCCCXVII CCCCCCXVIII CCCCCCXIX CCCCCCXX CCCCCCXXI CCCCCCXXII CCCCCCXXIII CCCCCCXXIV CCCCCCXXV CCCCCCXXVI CCCCCCXXVII CCCCCCXXVIII CCCCCCXXIX CCCCCCXXX CCCCCCXXXI CCCCCCXXXII CCCCCCXXXIII CCCCCCXXXIV CCCCCCXXXV CCCCCCXXXVI CCCCCCXXXVII CCCCCCXXXVIII CCCCCCXXXIX CCCCCCXL CCCCCCXLI CCCCCCXLII CCCCCCXLIII CCCCCCXLIV CCCCCCXLV CCCCCCXLVI CCCCCCXLVII CCCCCCXLVIII CCCCCCXLIX CCCCCCL CCCCCCLI CCCCCCLII CCCCCCLIII CCCCCCLIV CCCCCCLV CCCCCCLVI CCCCCCLVII CCCCCCLVIII CCCCCCLIX CCCCCCLX CCCCCCLXI CCCCCCLXII CCCCCCLXIII CCCCCCLXIV CCCCCCLXV CCCCCCLXVI CCCCCCLXVII CCCCCCLXVIII CCCCCCLXIX CCCCCCLXX CCCCCCLXXI CCCCCCLXXII CCCCCCLXXIII CCCCCCLXXIV CCCCCCLXXV CCCCCCLXXVI CCCCCCLXXVII CCCCCCLXXVIII CCCCCCLXXIX CCCCCCLXXX CCCCCCLXXXI CCCCCCLXXXII CCCCCCLXXXIII CCCCCCLXXXIV CCCCCCLXXXV CCCCCCLXXXVI CCCCCCLXXXVII CCCCCCLXXXVIII CCCCCCLXXXIX CCCCCCXC CCCCCCXCI CCCCCCXCII CCCCCCXCIII CCCCCCXCIV CCCCCCXCV CCCCCCXCVI CCCCCCXCVII CCCCCCXCVIII CCCCCCXCIX CCCCCCC CCCCCCCI CCCCCCCII CCCCCCCIII CCCCCCCIV CCCCCCCV CCCCCCCVI CCCCCCCVII CCCCCCCVIII CCCCCCCIX CCCCCCCX CCCCCCCXI CCCCCCCXII CCCCCCCXIII CCCCCCCXIV CCCCCCCXV CCCCCCCXVI CCCCCCCXVII CCCCCCCXVIII CCCCCCCXIX CCCCCCCXX CCCCCCCXXI CCCCCCCXXII CCCCCCCXXIII CCCCCCCXXIV CCCCCCCXXV CCCCCCCXXVI CCCCCCCXXVII CCCCCCCXXVIII CCCCCCCXXIX CCCCCCCXXX CCCCCCCXXXI CCCCCCCXXXII CCCCCCCXXXIII CCCCCCCXXXIV CCCCCCCXXXV CCCCCCCXXXVI CCCCCCCXXXVII CCCCCCCXXXVIII CCCCCCCXXXIX CCCCCCCXL CCCCCCCXLI CCCCCCCXLII CCCCCCCXLIII CCCCCCCXLIV CCCCCCCXLV CCCCCCCXLVI CCCCCCCXLVII CCCCCCCXLVIII CCCCCCCXLIX CCCCCCCL CCCCCCCLI CCCCCCCLII CCCCCCCLIII CCCCCCCLIV CCCCCCCLV CCCCCCCLVI CCCCCCCLVII CCCCCCCLVIII CCCCCCCLIX CCCCCCCLX CCCCCCCLXI CCCCCCCLXII CCCCCCCLXIII CCCCCCCLXIV CCCCCCCLXV CCCCCCCLXVI CCCCCCCLXVII CCCCCCCLXVIII CCCCCCCLXIX CCCCCCCLXX CCCCCCCLXXI CCCCCCCLXXII CCCCCCCLXXIII CCCCCCCLXXIV CCCCCCCLXXV CCCCCCCLXXVI CCCCCCCLXXVII CCCCCCCLXXVIII CCCCCCCLXXIX CCCCCCCLXXX CCCCCCCLXXXI CCCCCCCLXXXII CCCCCCCLXXXIII CCCCCCCLXXXIV CCCCCCCLXXXV CCCCCCCLXXXVI CCCCCCCLXXXVII CCCCCCCLXXXVIII CCCCCCCLXXXIX CCCCCCCXC CCCCCCCXCI CCCCCCCXCII CCCCCCCXCIII CCCCCCCXCIV CCCCCCCXCV CCCCCCCXCVI CCCCCCCXCVII CCCCCCCXCVIII CCCCCCCXCIX CCCCCCCC CCCCCCCCI CCCCCCCCII CCCCCCCCIII CCCCCCCCIV CCCCCCCCV CCCCCCCCVI CCCCCCCCVII CCCCCCCCVIII CCCCCCCCIX CCCCCCCCX CCCCCCCCXI CCCCCCCCXII CCCCCCCCXIII CCCCCCCCXIV CCCCCCCCXV CCCCCCCCXVI CCCCCCCCXVII CCCCCCCCXVIII CCCCCCCCXIX CCCCCCCCXX CCCCCCCCXXI CCCCCCCCXXII CCCCCCCCXXIII CCCCCCCCXXIV CCCCCCCCXXV CCCCCCCCXXVI CCCCCCCCXXVII CCCCCCCCXXVIII CCCCCCCCXXIX CCCCCCCCXXX CCCCCCCCXXXI CCCCCCCCXXXII CCCCCCCCXXXIII CCCCCCCCXXXIV CCCCCCCCXXXV CCCCCCCCXXXVI CCCCCCCCXXXVII CCCCCCCCXXXVIII CCCCCCCCXXXIX CCCCCCCCXL CCCCCCCCXLI CCCCCCCCXLII CCCCCCCCXLIII CCCCCCCCXLIV CCCCCCCCXLV CCCCCCCCXLVI CCCCCCCCXLVII CCCCCCCCXLVIII CCCCCCCCXLIX CCCCCCCCL CCCCCCCCLI CCCCCCCCLII CCCCCCCCLIII CCCCCCCCLIV CCCCCCCCLV CCCCCCCCLVI CCCCCCCCLVII CCCCCCCCLVIII CCCCCCCCLIX CCCCCCCCLX CCCCCCCCLXI CCCCCCCCLXII CCCCCCCCLXIII CCCCCCCCLXIV CCCCCCCCLXV CCCCCCCCLXVI CCCCCCCCLXVII CCCCCCCCLXVIII CCCCCCCCLXIX CCCCCCCCLXX CCCCCCCCLXXI CCCCCCCCLXXII CCCCCCCCLXXIII CCCCCCCCLXXIV CCCCCCCCLXXV CCCCCCCCLXXVI CCCCCCCCLXXVII CCCCCCCCLXXVIII CCCCCCCCLXXIX CCCCCCCCLXXX CCCCCCCCLXXXI CCCCCCCCLXXXII CCCCCCCCLXXXIII CCCCCCCCLXXXIV CCCCCCCCLXXXV CCCCCCCCLXXXVI CCCCCCCCLXXXVII CCCCCCCCLXXXVIII CCCCCCCCLXXXIX CCCCCCCCXC CCCCCCCCXCI CCCCCCCCXCII CCCCCCCCXCIII CCCCCCCCXCIV CCCCCCCCXCV CCCCCCCCXCVI CCCCCCCCXCVII CCCCCCCCXCVIII CCCCCCCCXCIX CCCCCCCCC CCCCCCCCCI CCCCCCCCCII CCCCCCCCCIII CCCCCCCCCIV CCCCCCCCCV CCCCCCCCCVI CCCCCCCCCVII CCCCCCCCCVIII CCCCCCCCCIX CCCCCCCCCX CCCCCCCCCXI CCCCCCCCCXII CCCCCCCCCXIII CCCCCCCCCXIV CCCCCCCCCXV CCCCCCCCCXVI CCCCCCCCCXVII CCCCCCCCCXVIII CCCCCCCCCXIX CCCCCCCCCXX CCCCCCCCCXXI CCCCCCCCCXXII CCCCCCCCCXXIII CCCCCCCCCXXIV CCCCCCCCCXXV CCCCCCCCCXXVI CCCCCCCCCXXVII CCCCCCCCCXXVIII CCCCCCCCCXXIX CCCCCCCCCXXX CCCCCCCCCXXXI CCCCCCCCCXXXII CCCCCCCCCXXXIII CCCCCCCCCXXXIV CCCCCCCCCXXXV CCCCCCCCCXXXVI CCCCCCCCCXXXVII CCCCCCCCCXXXVIII CCCCCCCCCXXXIX CCCCCCCCCXL CCCCCCCCCXLI CCCCCCCCCXLII CCCCCCCCCXLIII CCCCCCCCCXLIV CCCCCCCCCXLV CCCCCCCCCXLVI CCCCCCCCCXLVII CCCCCCCCCXLVIII CCCCCCCCCXLIX CCCCCCCCCL CCCCCCCCCLI CCCCCCCCCLII CCCCCCCCCLIII CCCCCCCCCLIV CCCCCCCCCLV CCCCCCCCCLVI CCCCCCCCCLVII CCCCCCCCCLVIII CCCCCCCCCLIX CCCCCCCCCLX CCCCCCCCCLXI CCCCCCCCCLXII CCCCCCCCCLXIII CCCCCCCCCLXIV CCCCCCCCCLXV CCCCCCCCCLXVI CCCCCCCCCLXVII CCCCCCCCCLXVIII CCCCCCCCCLXIX CCCCCCCCCLXX CCCCCCCCCLXXI CCCCCCCCCLXXII CCCCCCCCCLXXIII CCCCCCCCCLXXIV CCCCCCCCCLXXV CCCCCCCCCLXXVI CCCCCCCCCLXXVII CCCCCCCCCLXXVIII CCCCCCCCCLXXIX CCCCCCCCCLXXX CCCCCCCCCLXXXI CCCCCCCCCLXXXII CCCCCCCCCLXXXIII CCCCCCCCCLXXXIV CCCCCCCCCLXXXV CCCCCCCCCLXXXVI CCCCCCCCCLXXXVII CCCCCCCCCLXXXVIII CCCCCCCCCLXXXIX CCCCCCCCCXC CCCCCCCCCXCI CCCCCCCCCXCII CCCCCCCCCXCIII CCCCCCCCCXCIV CCCCCCCCCXCV CCCCCCCCCXCVI CCCCCCCCCXCVII CCCCCCCCCXCVIII CCCCCCCCCXCIX CCCCCCCCCC CCCCCCCCCCI CCCCCCCCCCII CCCCCCCCCCIII CCCCCCCCCCIV CCCCCCCCCCV CCCCCCCCCCVI CCCCCCCCCCVII CCCCCCCCCCVIII CCCCCCCCCCIX CCCCCCCCCCX CCCCCCCCCCXI CCCCCCCCCCXII CCCCCCCCCCXIII CCCCCCCCCCXIV CCCCCCCCCCXV CCCCCCCCCCXVI CCCCCCCCCCXVII CCCCCCCCCCXVIII CCCCCCCCCCXIX CCCCCCCCCCXX CCCCCCCCCCXXI CCCCCCCCCCXXII CCCCCCCCCCXXIII CCCCCCCCCCXXIV CCCCCCCCCCXXV CCCCCCCCCCXXVI CCCCCCCCCCXXVII CCCCCCCCCCXXVIII CCCCCCCCCCXXIX CCCCCCCCCCXXX CCCCCCCCCCXXXI CCCCCCCCCCXXXII CCCCCCCCCCXXXIII CCCCCCCCCCXXXIV CCCCCCCCCCXXXV CCCCCCCCCCXXXVI CCCCCCCCCCXXXVII CCCCCCCCCCXXXVIII CCCCCCCCCCXXXIX CCCCCCCCCCXL CCCCCCCCCCXLI CCCCCCCCCCXLII CCCCCCCCCCXLIII CCCCCCCCCCXLIV CCCCCCCCCCXLV CCCCCCCCCCXLVI CCCCCCCCCCXLVII CCCCCCCCCCXLVIII CCCCCCCCCCXLIX CCCCCCCCCCL CCCCCCCCCCLI CCCCCCCCCCLII CCCCCCCCCCLIII CCCCCCCCCCLIV CCCCCCCCCCLV CCCCCCCCCCLVI CCCCCCCCCCLVII CCCCCCCCCCLVIII CCCCCCCCCCLIX CCCCCCCCCCLX CCCCCCCCCCLXI CCCCCCCCCCLXII CCCCCCCCCCLXIII CCCCCCCCCCLXIV CCCCCCCCCCLXV CCCCCCCCCCLXVI CCCCCCCCCCLXVII CCCCCCCCCCLXVIII CCCCCCCCCCLXIX CCCCCCCCCCLXX CCCCCCCCCCLXXI CCCCCCCCCCLXXII CCCCCCCCCCLXXIII CCCCCCCCCCLXXIV CCCCCCCCCCLXXV CCCCCCCCCCLXXVI CCCCCCCCCCLXXVII CCCCCCCCCCLXXVIII CCCCCCCCCCLXXIX CCCCCCCCCCLXXX CCCCCCCCCCLXXXI CCCCCCCCCCLXXXII CCCCCCCCCCLXXXIII CCCCCCCCCCLXXXIV CCCCCCCCCCLXXXV CCCCCCCCCCLXXXVI CCCCCCCCCCLXXXVII CCCCCCCCCCLXXXVIII CCCCCCCCCCLXXXIX CCCCCCCCCCXC CCCCCCCCCCXCI CCCCCCCCCCXCII CCCCCCCCCCXCIII CCCCCCCCCCXCIV CCCCCCCCCCXCV CCCCCCCCCCXCVI CCCCCCCCCCXCVII CCCCCCCCCCXCVIII CCCCCCCCCCXCIX CCCCCCCCCCC CCCCCCCCCCCI CCCCCCCCCCCII CCCCCCCCCCCIII CCCCCCCCCCCIV CCCCCCCCCCCV CCCCCCCCCCCVI CCCCCCCCCCCVII CCCCCCCCCCCVIII CCCCCCCCCCCIX CCCCCCCCCCCX CCCCCCCCCCCXI CCCCCCCCCCCXII CCCCCCCCCCCXIII CCCCCCCCCCCXIV CCCCCCCCCCCXV CCCCCCCCCCCXVI CCCCCCCCCCCXVII CCCCCCCCCCCXVIII CCCCCCCCCCCXIX CCCCCCCCCCCXX CCCCCCCCCCCXXI CCCCCCCCCCCXXII CCCCCCCCCCCXXIII CCCCCCCCCCCXXIV CCCCCCCCCCCXXV CCCCCCCCCCCXXVI CCCCCCCCCCCXXVII CCCCCCCCCCCXXVIII CCCCCCCCCCCXXIX CCCCCCCCCCCXXX CCCCCCCCCCCXXXI CCCCCCCCCCCXXXII CCCCCCCCCCCXXXIII CCCCCCCCCCCXXXIV CCCCCCCCCCCXXXV CCCCCCCCCCCXXXVI CCCCCCCCCCCXXXVII CCCCCCCCCCCXXXVIII CCCCCCCCCCCXXXIX CCCCCCCCCCCXL CCCCCCCCCCCXLI CCCCCCCCCCCXLII CCCCCCCCCCCXLIII CCCCCCCCCCCXLIV CCCCCCCCCCCX

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…hrgang: 66 Nr.: 146 — Montag, den 26. Mai 1941

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 jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

…tschland …landorte JJJ	CC (14)	wwVhN (14)	DDFWN (14)	PPPTT (14)	UC app (14)		CC (19)	wwVhN (19)	DDFWN (19)	PPPTT (19)	UC app (19)	RRTTE (19)
…hg.-Seewarte	71	01855	18417	09116	3+780		51	01865	00027	08816	4+401	00160
…burg-Fu. 406	71	01854	12417	09628	3+100		3-	03778	00028	08126	7+701	00190
… 442	51	01864	18526	08817	41203		53	01864	1442-	07416	5+703	00180
…lmshav. 450	5-	01852	16528	08674	6+307		05	02765	14424	07816	50703	00170
…lborn 402	8-	02849	20427	07715	5+401		07	02590	10426	05616	50807	00170
…nover 431	77	01564	24927	09418	3+404		74	0286+	28113	08316	51505	00160
… 487	87	01955	16468	08213	6+703		87	02454	14426	06434	50809	41180
…ls 486	01	21+55	14467	08814	6+503		5-	02976	12226	06614	6+806	91170
…bes 407	8-	01864	20428	08044	5+901		16	01871	16524	05914	50809	00150
…nkfurt/M. 412	76	01854	18516	10717	4+904		53	10874	16318	08414	6+802	00180
…tgart/Bö. 448	..	01464	24925	10315	4+807		45	02951	12127	07415	6+605	00170
…rbrücken 441	9-	01857	14487	10414	6+808		54	01855	20127	07714	5+705	97150
…drichshf. 444							47	01932	24227	08015	56606	00120
…chen 414	12	02865	06126	10115	60805		44	02252	06325	08614	68707	00150
…nberg 426	70	02857	26127	11046	50803		16	01954	25325	08517	67632	00180
… 451	81	01885	24126	11015	51802		87	01854	00025	08914	61804	30160
…rt 446	20	01863	18228	10717	47704		24	02644	40125	08718	14705	00130
…sden 410	87	02755	14417	11715	6+903		57	05665	00027	10416	6+704	00170
…kaudits 449	45	01854	16326	10719	56703		57	01865	10127	09517	56606	00130
…deburg 408	22	01855	18317	10518	32603		46	01863	14125	09018	48603	00100
…lin 440	23	01753	16324	10719	59704		47	01851	00025	09018	45602	97190
…bg./Schl. 420	87	01764	18125	11018	56801		06	01790	30119	09919	56804	97190
…dau 411	10	02754	24124	11019	50903		03	01790	04415	09910	56501	00150
…witz 454	30	05663	24314	09321	52806		86	05664	06216	10118	53505	00130
…igsberg 422	10	01864	10304	21025	30702		26	01863	55313	10621	46503	00160
…zig 405	5-	09123	30245	15013	8+500		96	81655	01136	11312	9+903	97163
…ttin 404							57	05764	00028	10617	7+600	00190
…ow 480	34	05945	14366	20317	60701		84	05735	06217	09915	70120	95120
… 460	77	01754	16317	09219	40581							
…sbg./Fgh. 400	87	05754	18428	08616	4+601							
… 501	14	01862	28213	08422	51806		24	02883	14414	08122	40500	00140
…genfurt 502	82	10864	12124	10417	60403		57	57765	14188	09512	7+001	97131
…sbruck 507	34	01983	08125	08416	53811		42	01984	08427	06416	68203	00180
…z 506	84	05874	16224	05420	60903		04	05890	28123	08920	70901	08210
…sburg 508	12	02864	12314	09717	60807		54	02864	28216	07916	76605	00190
… 515	87	02855	10127	11215	67801		24	02852	10526	09715	67805	00167
…g 669	8-	03758	11016	5+703	96876		44	01862	08116	08617	76806	00190
…stenorte o und …rschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TdKDk
…kumriff †482												
…kum o401	3-	25246	18586	06612	8+907		36	01875	16586	06114	71654	01880
…derney o485	8-	25845	16587	07512	81202		84	01855	12386	06604	71804	01080
…senjade †488												
…rhaven o468	5-	03768	16628	09615	9+302							
…1 †484												
…goland o465	87	31644	16567	××211	8××××	See 2-3	07	02790	12324	×××12	70×××	××120
…rumbank †462												
…t o461	57	01755	18528	08011	9+209	See	34	01341	14205	07913	72801	970×0
…nsbg. F. †415												
…mel o447	06	01700	24311	11420	75613							
…l F.-Sch. †448												
…rinleht. o119	5-	05658	12428	10411	9+500							
…narnbelt †409												
…emünd. o406	57	15654	20388	10914	8+103		07	02790	10247	09615	7+300	95170
…ona o464	5-	03878	12398	10814	7+500		52	03874	10428	10613	8+301	97960
…ergrund †452												
…münde o455	5-	03768	04128	10714	8+802		50	05776	04226	10113	40802	08160
…berg o294	52	25643	20581	11511	0+602		57	00704	06319	11012	7+502	97120
…uswalde o420	51	02763	00055	12011	90911		88	02754	04115	11815	90400	00020
… o								055××	042××			
…isterort o												

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

…tschland …landorte JJJ	CC (2)	wwVhN (2)	DDFWN (2)	PPPTT (2)	UC app (2)		CC (8)	wwVhN (8)	DDFWN (8)	PPPTT (8)	UC app (8)	RRTTE (8)
…hg.-Seewarte							55	05665	12486	05215	6x601	94120
…burg-Fu. 406	5x	15608	11325	06092	6x516		5x	15677	12827	04714	6x815	94111
… 442	5x	03577	10128	05115	7x737		5x	15766	26268	02972	8x804	97110
…lmshav. 450	9x	32764	10427	05612	5x807		64	15745	12528	02413	70595	00105
…lborn 402							07	03890	12429	99515	4x819	04000
…nover 431	52	01742	04427	07618	3x877		17	15590	12327	04214	97633	05390
… 487							57	03796	14628	96812	xx504	00170
…ls 486							52	15775	01528	99005	7x612	00100
…bes 407							52	03657	14524	06913	7x581	06110
…nkfurt/M. 412	5x	05665	01022	16010	8x406		54	06673	14428	04812	8x403	00070
…tgart/Bö. 448	50	11875	12123	05912	70809							
…rbrücken 441							52	64755	14268	83010	9x402	01081
…drichshf. 444							54	12780	17420	04811	60407	xxxxx
…chen 414	37	05790	10125	06946	96737		64	11990	10914	84403	78811	47060
…nberg 426	5x	01758	10028	07512	8x905		04	05690	00225	04012	89902	52101
… 451	6x	15648	01028	10409	9x909		57	15665	00025	05311	3x805	03581
…rt 446							53	02764	08225	12515	8x402	00110
…sden 410							45	02765	04426	05516	67606	97110
…kaudits 449							54	05665	06257	05514	8x902	93124
…deburg 408	85	11590	16515	08311	51205		52	14545	16228	06012	8x503	99101
…lin 440	01	15990	10128	13914	97635		01	35591	08396	06716	97807	09141
…bg./Schl. 420	20	01790	04414	1951	9x904		11	02793	12225	04877	76804	07110
…dau 411	20	01790	18100	09912	3x504		10	15690	10504	09119	73812	10110
…witz 454	00	05690	16000	10010	90006		54	15690	10205	10317	77500	00107
…igsberg 422	10	00790	00000	11911	81204		38	01790	10201	12619	50263	00103
…zig 405	50	15664	61114	11910	50042		04	15690	14113	12246	60202	97060
…ttin 404	07	15690	03310	10411	90082		54	15674	10426	08317	70709	00100
…ow 480	50	05663	08323	10510	90703		55	81654	11428	07415	81785	97090
… 460	50	01754	10104	10011	90708		57	06673	10325	06315	4x703	00100
…sbg./Fgh. 400	53	05665	14122	06212	3x703		67	15665	10368	06013	4x704	97110
… 501	20	61790	00000	10611	01801		07	02790	12306	08516	76501	10100
…genfurt 502	51	15674	11025	11113	01952		64	22655	00067	11112	88202	97091
…sbruck 507	52	15774	16426	06114	61611		87	02654	49515	15245	67300	10120
…z 506	54	05562	00013	11411	3x901		57	05564	21126	10313	82701	00180
…sburg 508	84	01790	18114	39619	02906		34	02890	14515	04416	58505	00080
… 515	5x	15653	04183	08919	5x907		55	05663	46325	05613	78605	00091
…g 669	14	05752	08201	08242	80857		04	05690	10314	05715	48701	01110
…stenorte o und …rschiffe †	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SV/TdKDk
…kumriff †482												
…kum o401	02	15690	12533	14201	51707		57	22804	10527	02710	44707	00180
…derney o485	57	15490	10332	24010	70070		52	15464	10428	01313	5x905	00180
…senjade †488												
…rhaven o468	5x	03748	12328	06112	36809		5x	21258	12338	04015	9x817	6x007
…1 †484												
…goland o465	50	01753	10523	15010	x0301		66	05657	10628	××40	6××××	03360
…rumbank †462												
…t o461							57	15764	10608	04613	8x605	972x0
…nsbg. F. †415												
…mel o447	00	00892	08200	26118	90383		00	18900	12300	13578	55302	00180
…l F.-Sch. †448												
…rinleht. o119	00	10600	12410	10011	61300		00	45491	11145	06710	92806	×××××
…narnbelt †409												
…emünd. o406							57	06674	10327	09315	7x701	00160
…ona o464	58	02754	10414	10311	16704		5x	04664	10540	09201	3x702	00620
…ergrund †452												
…münde o455	50	05765	08725	09910	18801		05	05690	06425	03709	88802	00100
…berg o294							00	15690	12244	10316	72901	00080
…uswalde o420							00	00690	00050	11416	90801	91060
… o								01b××	141××			
…isterort o								029××	682××			

Ergänzende Beobachtungen

…stenorte o und …rschiffe †	wwVhN (Gestern 17 Uhr)	DDFWN	PPPTT		wwVhN (Gestern 23 Uhr)	DDFWN	PPPTT		wwVhN (Heute 5 Uhr)	DDFWN	PPPTT		wwVhN (Heute 11 Uhr)	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
…kum o401	02876	16528	06613	See 2	05690	14503	05612		35690	12524	12011		35754	12525	01314	See
…derney o485	28525	14487	02712	See 2	05790	10184	06011		35654	18308	12011		33854	14697	10415	See 2
…senjade †488																
…rhaven o468	03762	16728	9+306		03768	10128	07913		35648	11628	04910		35752	12328	14244	
…1 †484																
…goland o465	03744	12364	×××12	See 2	02664	12515	14914		03758	12426	×××13		05658	10658	×××11	See 3-4
…rumbank †462																
…t o461	01748	18466	08014	See 1					15766	08428	15612	See 2	15768	10128	04613	See 2-3
…nsbg. F. †415																
…mel o447	01880	32201	11332	See 1	00790	32200	11205	See 0	00890	08340	14412	See 2				
…l F.-Sch. †448																
…rinleht. o119					00790	11100	10410						64452	10328	07905	
…narnbelt †409																
…emünd. o406	02764	18167	09614										15665	14526	15248	
…ona o464	03864	00288	18419						47326	08468	39518					
…ergrund †452																
…münde o455	05774	04225	10414		05768	04128	10142		35690	60014	19111					
…berg o294	03753	04226	10432		05751	03421	11110									
…uswalde o420																
… o													041××	423××		
…isterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

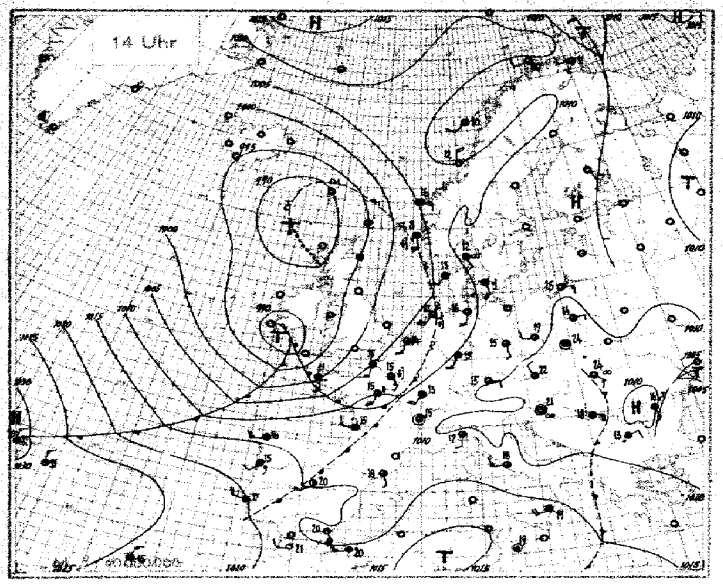
Schiff	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

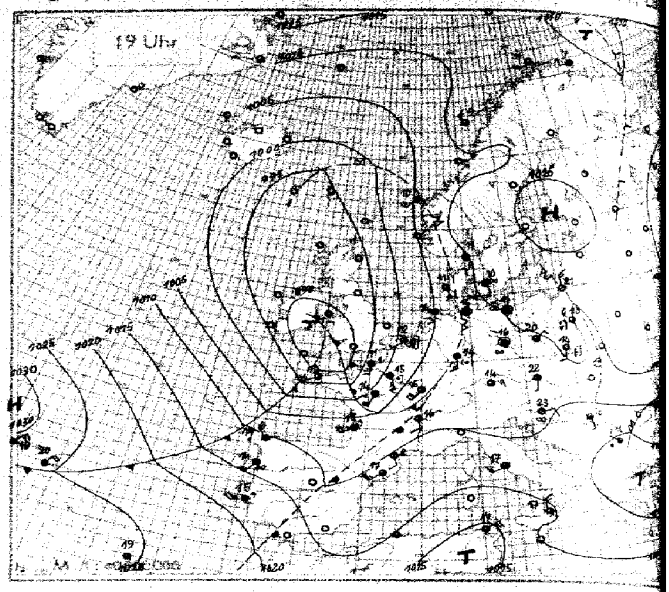
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

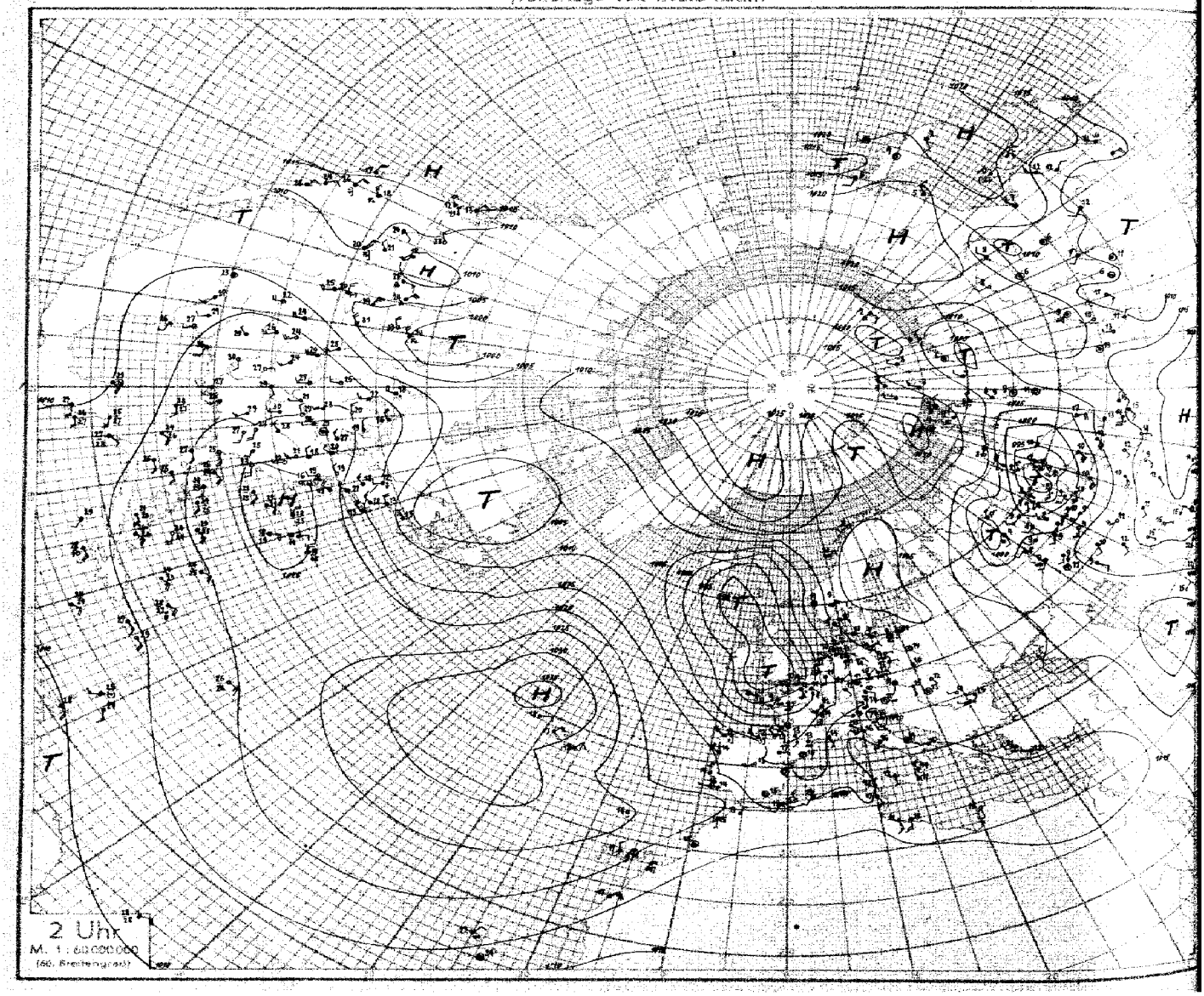
Sämtliche Karten der täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erläuterungen

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 146

Höhenaufstiege

Montag den 26. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{\text{ä}}$ $T_{\text{äp}}$.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TT TT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	26 05	58805	01925	05950	46815	26723	31682	38625	50530					Sicht 15 km, ∞² u. z. Bei 1600 m rings ?/10 Fr. Bei 2000 m rings ?/10 Sc, darüber ∞² übergehend in mehrfach geschichtete Schichtwolken bis zum Gipfel. Darin leichter Schneefall u. mäßige Vereisung. Gipfel ?/10 dünne As-Bänke, rings ?/10 Ci fil erkennbar.	48 59	13 16	42 07	3
Höhe = 13 m		11495	12368	46670	02198	55688	58395	61097	66186									
		61 26	61 29	52 30	54 32	31 29	28 30	25 34	18 40									
Breslau	26 05	00996	03974	14960	01935	18814	21738	36699	33650	45570	64509	67489		Bei Gipfel wolkenlos, > Gipfel ?/10 Ac tra, Ac lent, Ac flos, ?/10 Cs, Ci unc.	12 65	16 29	88 19	6
Höhe = ? m		12099	12179	14965	14551	06752	50353	51244	63842	60719	67040	69039						
		79 32	71 31	79 36	56 34	38 33	27 34	22 34	18 34	12 39	08 40	09 41						
Frankfurt	26 05	00990	03965	26722	27716	31677	33662	45570	55495					∞ Fernsicht 50 km. Von 2200–2300 m dünner St u. Sc. Ab 2600 m zunehmender ∞. > Gipfel ?/10 Cs. Bei Abstieg Aufsinken der Wolkenuntergrenze.	09 57	14 15	14 07	9
Höhe = ? m		09390	43056	53975	52470	55468	59456	61848	69546									
		66 27	54 29	29 31	31 33	25 33	23 33	14 19	08 40									
München	26 05	00943	06534	08913	09895	26732	45572	48640	50530	53672				Fernsicht 40 km, vielfach zunehmender Boden- und Hochnebel, besonders im W. In 4500 m ?/10 Ac tra u. Ac len fern im W, E u. SW ?/10 Ci, Cs. Nordalpen frei.	11 55	22 33	84 99	12
Höhe = 528 m		09390	10180	08985	13443	02051	630 ?	65570	64573	65570								
		37 32	66 33	66 33	51 36	31 36	44 36	46 39	17 42	36 45								
Münster	26 06	00996	03997	05946	13853	24745	26765	33660	36627	43584	04495			Sicht 20 km, ∞² Boden bis 2500 m. Aufkommender ∞² etwa 1800–2400 m. ?/10 Sc 2200–2500 m. Einzelne Quellungen bis 2800 m, örtlich bis in die nächste Schicht reichend. ?/10 As 3200–3400 m, knapp > Gipfel ?/10 As.	09 58	13 10	87 10	15
Höhe = ? m		10583	11767	11761	05536	54297	53483	58575	59052	60980	60670							
		66 27	59 29	55 30	46 31	36 30	34 31	29 34	16 35	23 40	12 43							
Wien	26 05	00990	05954	13867	21786	27720	35652	37638	41606	41602	48553	48550	52571	Starker Staubraum, sonst ∞¹. Fernsicht um 12 km. Von 3200–3400 m im W-Halbraum etwa ?/10 Ac. > Gipfel ?/10 Ac u. As, wenig Ci, sonst wolkenlos.	13 59	19 32	86 07	18
Höhe = ? m		12228	16960	11259	05260	00368	55573	55065	57046	56646	61946	61145	65151					
		76 32	74 40	56 38	42 37	37 38	28 37	27 40	17 40	17 40	13 41	13 42	11 47					
Nienburg	26 05	00010	03975	18820	41590	44575	47555	49543	51525					Bei Aufstieg verbreiteter Bodennebel, darüber Fernsicht 5 km. N.o.z., ∞ bis 1500 m. Von 1500–2000 m ?/10 St. Von 1800–2700 m ?/10 … von 4000–4440 m ?/10 Ac. > Gipfel rings am Horizont ?/10 Ci fil.	11 57	14 37	61 00	21
Höhe = 1 m		10898	15080	05080	62587	63084	65284	64578	66678									
		17 37	27 39	53 36	21 36	20 37	18 38	18 40	16 41									
Rangsdorf	26 05	00001	02980	26940	40697	48803	36645	52520						Fernsicht 5 km, ∞² bis 2500 m, darüber ∞² bis 4000 m, über Horizont mäßiger Schauer ?/10 Cu u. Cb von 1000 m bis > Gipfel mit Ausbreitungen bei 3000 u. 4600 m. > Gipfel ?/10 As, Ci unc u. Ci dens.	12 56	13 16	11 98	24
Höhe = 38 m		12990	14870	14060	11858	09758	56681	66562										
		83 34	75 35	43 35	56 35	66 34	19 37	13 40										
Lindenberg	26 05	00494	24966	07937	18845	29710	33612	34653	41585	54508				Drachenaufstieg: ?/10 Sc Cu, Ac, Ci. Wolkenuntergrenze 1900 m, Sonnenring, Sicht 7 km.	12 58	12 11	90 45	27
Höhe = ? m		13187	46163	14857	24195	53080	55838	57585	61574	69347								
		83 34	75 38	56 35	60 37	39 36	37 37	28 35	16 36	05 38								
Brüssel	26 05	00789	15830	16843	48795	21769	39605	46555						N.z.z., ∞² bis 1900 m, ∞² von 3000–3300 m, ∞² u.z.z. von 3400–3900 m. Landregen. Sicht 4 km. ?/10 Fs 400–500 m. ?/10 Ns u. As 1800 m bis > Gipfel. Wolkenlücken von 3100–3300 m u. 3600–3800 m. Ab 1200 m bei Aufstieg schwacher mäßiger körniger Eisansatz, von 3900 m bis Gipfel u. bei Abstieg bis 1100 m starke Vereisung. Abgebrochen wegen Vereisung.	87 58	65 03	58 09	30
Höhe = 55 m		10888	01988	01190	00492	50290	60185	64387										
		71 30	26 29	47 39	45 37	44 35	25 38	18 39										
Hamburg	25. 18	00 007	88 919	48 810	30 633	31 681	41 598	50 533						Sicht 20 km, leichter mit der Höhe zunehmender Dunst. Bei 1800 m rings ?/10 Fs. Von 2200–3200 m rings ?/10 Cu und Sc, nach W, N und E Sc ausgebreitet mit Quellungen und welliger Oberfläche, darin mäßige Vereisung. Darüber leichter Dunst bis > Gipfel. Im E einzelne Quellungen bis 3500 m reichend. > Gipfel im SE-Quadranten ?	08 59	16 03	34 12	33
Höhe = 18 m		165 42	091 45	504 73	587 98	577 80	667 37	667 27										
		19 28	36 25	38 25	29 29	25 30	10 34	06 36										
Wien	25. 19	00 990	10 892	18 808	19 801	21 776	24 755	31 688	32 678	44 580	53 515			Mässiger Dunst bis Wolkenuntergrenze. Fernsicht 5 km. ?/10 Cu von 1700–2100 m, einzelne Quelltürme bis 4000 m. Fern im W Sc-Decke. Bei 4700 m, darüber rings am Horizont ?/10 Ac bei 4800 m, ?/10 Cs. Sonst wolkenlos.	16 54	19 05	90 03	36
Höhe = 157 m		225 42	440 56	062 75	062 66	038 58	040 42	527 39	527 38	604 28	648 32							
		72 41	56 38	55 38	48 38	38 35	28 35	15 33	17 34	08 37	08 42							
Breslau	25. 18	00 996	00 909	13 865	15 841	23 761	26 732	40 609	46 572	49 540	52 523	37 489		Bei 1700 m ?/10 Cu con im SE mit einzelnen Quellungen bis > Gipfel. ?/10 Ac bei 2700 m, > Gipfel ?/10 As-tra. ?/10 Cs, ringsum am Horizont ?/10 Ac-lent.	14 56	17 16	81 62	39
Höhe = 117 m		229 50	128 61	094 67	082 64	020 56	005 46	604 71	624 54	643 62	646 57	687 56						
		74 39	69 38	58 36	51 36	32 33	25 33	21 36	18 41	14 40	14 43	09 42						
Frankfurt	25. 19	00 996	16 890	24 746	53 671	43 590	52 519	58 478	68 418					Fernsicht 20 km. Von 1900–3700 m 10/10 meist quellige Sc. Von 5800–6700 m ?/10 Cs (Sonne durchscheinend). Ab 2600 m leichte Vereisung.	44 56	45 13	05 10	42
Höhe = 111 m		167 56	090 56	519 95	558 98	584 74	537 38	698 47	769 60									
		66 33	45 30	42 34	37 37	15 40	10 43	08 43	06 48									
Königsberg	25. 19	00 008	23 765	29 710	34 696	31 685	37 675	38 627	40 611	47 559	51 532			Von 300–3100 m mässiger Dunst, nach oben zunehmend, von 3100–3800 m leichter Dunst. Bis 2600 m ?/10 Cu vorwiegend im SE und fern im SW. Quellungen im SE bis 3500 m, vereinzelt im NW bis 4000 m. Im NE von 2200–2500 m ?/10 quellige Sc, im SW-Halbraum von 200 bis stellenweise 3000 m ?/10 Cu, Sc und Ac.	15 56	19 10	89 99	45
Höhe = 20 m		221 42	020 80	525 28	528 82	538 80	538 68	692 89	540 69	641 57	656 48							
		34 44	46 35	39 36	37 37	34 36	29 36	27 36	22 37	13 37	10 39							
Lindenberg	25. 12	00 997	11 887	12 876	18 862	26 726	29 705	33 667						Ballonaufstieg: ?/10 bis 9/10 Sc, Fs, Cu. Sicht 8 auf 10 km zunehmend.	10 XX	09 03	05 07	48
Höhe = 106 m		100 69	077 92	074 81	035 83	520 98	512 75	556 81										
		79 36	66 35	59 34	50 35	45 37	51 42	31 38										
München	25. 19	00 947	14 858	15 836	18 823	18 809	36 644	52 518						Fernsicht 10 km, leichter Dunst bis 4000 m. In 1400 m ?/10 Sc in Auflösung, von 3600–4000 m im E und SW ?/10 Ac und Ac-lent, knapp > Gipfel ?/10 As, Cs-den und Ci, aus As kräftige Fallstreifen. Nordalpen meist frei.	12 57	24 46	90 97	51
Höhe = 528 m		145 60	063 80	078 73	065 73	077 67	558 78	663 56										
		66 36	57 35	58 38	56 38	54 40	30 39	18 43										
Rangsdorf	25. 18	00 004	17 820	28 795	29 704	42 598	51 530							Sicht 15 km, leichter, geschichteter Dunst, vom Boden bis > Gipfel. In 1500 m ?/10 Cu, in 2200 m ?/10 Ac und in 4500–5000 m ?/10 Ac und Cu. > Gipfel im E-Halbraum ?/10 Ci-fil, Ci-dens im W-Halbraum ?/10 Cs mit Halo.	12 57	22 12	14 08	54
Höhe = 38 m		219 55	350 63	615 66	548 67	574 60	632 60											
		67 76	35 30	31 34	34 37	22 41	16 43											
Münster	25. 19	00 000	14 852	27 722	29 700	34 652	36 642	47 556	49 540	52 517				Leichter Schauer. Sicht 40 km. ?/10 Cu, Sc 1200–1600 m, mässiger Dunst 1000–2000 m. ?/10 Sc 2300–2600 m, einzelne Quellungen bis 3000 m. > Gipfel ringsum ?/10 Cs, Ci-fil.	08 54	12 07	99 07	57
Höhe = 57 m		445 63	037 77	562 9?	544 75	590 80	682 42	654 37	654 37	687 38								
		64 30	45 29	31 29	29 33	24 33	13 32	08 35	08 37	06 37								
Brüssel	25. 18	00 997	19 898	18 803	21 775	31 679	32 674	43 583	52 514					Sicht 50 km. Stadtdunst. Leichter zunehmender Dunst bis 2700 m. ?/10 Cu-hum, Cu-con. Cb Untergrenze 750 m. ?/10 nächst oberer Sc von 2700–3050 m reichend, danach Fallstreifen bis 2400 m herab. Im oberen Teil des Sc schwacher Eisansatz. > Gipfel ?/10 As-op, Cs nach W hin geschlossen.	38 56	10 03	42 12	60
Höhe = 55 m		143 67	066 87	002 89	505 78	510 98	510 33	610 33	667 35									
		68 32	59 30	43 30	37 30	42 40	47 37	09 36	07 40									
Paris	26. 18	00 997	17 812	19 788	20 753	24 747	31 679	33 660	38 615	41 592	44 568	45 560	50 524	Fernsicht 40 km. 800–3500 m ?/10 Fc, Sc u. St mehrfach geschichtet, mit der Höhe stark auflockernd, 50 % raumerfüllend, daraus verbreitet kräftige Schauer. 4800 m > Gipfel 10/10 As-trans.	38 58	09 04	45 09	63
Höhe = 40 m		138 61	505 88	509 85	531 84	530 80	575 44	575 38	611 43	610 34	634 50	628 51	669 55					
		68 31	40 27	38 29	34 29	33 34	19 30	13 30	11 32	10 35	12 34	13 34	11 39					

Atlantik	25. 41	00 000	08 912	09 897	13 850	16 818	18 795	19 790	20 776	23 740	26 723	33 660	43 581	52 515	/	Mailand	25. 06	00 996	06 940	07 930	08 920	09 905	18 808	21 780	24 705	53 655	57		
Höhe =	44 w 17 W	115 48	070 48	060 48	035 98	006 98	010 60	000 50	015 40	015 30	025 30	615 20	580 20	606 20	/	Höhe = 119		086 90	126 28	120 25	125 23	115 24	055 26	033 37	630 75	560 28			
37 635	/	Rom	25. 07	00 010	04 400	20 790	21 780	24 780	32 680	39 620	/	Palermo	25. 07	00 002	49 910	19 805	25 768	26 732	28 728	32 075	36 645	/	Boulogne s/M	26. 17	00 001				
566 73	/	Höhe = 3 m		100 93	115 76	030 70	040 60	030 42	520 50	573 44	/	Höhe = 118 m		172 50	045 55	016 54	040 38	013 30	030 27	015 24	510 20	/	Höhe = x m		141 63	60			
12 460	18 505	23 757	28 704	54 646	73 380	91 240	46 268	85 233	98 190	39 565	/	Tromsö	25. 06	00 968	06 944	09 903	16 821	38 624	51 527	77 367	95 276	09 222	19 188	29 164	48 132	54 111	/		
035 96	513 88	542 93	558 77	710 xx	845 xx	500 xx	525 xx	960 xx	930 xx	920 xx	/	Höhe = 102 m		076 56	093 53	076 67	018 53	587 67	660 67	853 xx	992 xx	006 xx	537 xx	514 xx	505 xx	500 xx	/		
Kristiansand	25. 06	30 409	07 925	17 818	24 742	31 675	35 647	39 610	42 588	57 520	65 425	79 347	99 260	07 224	13 236	17 188	28 174	27 158	/	Warschau	25. 06	00 998	04 969	10 891	15 845	20 793	63		
Höhe = 11 m		094 94	143 97	521 42	575 63	616 03	605 61	633 42	640 34	715 67	818 00	920 00	677 00	640 00	470 00	140 00	240 00	160 00	/	Höhe = 107 m		124 88	161 83	114 98	074 99	046 95			
30 692	40 607	51 532	61 457	91 296	05 239	23 178	38 143	46 127	58 102	78 075	86 0[illegible]	/	Aschabad	25. 02	02 996	12 888	20 807	28 729	38 640	48 564	62 469	/	Alma Ata	25. 03	03 931	12 876	66		
551 80	593 75	677 57	749 40	994 xx	574 xx	521 xx	523 xx	566 xx	511 xx	474 xx	964 xx	/	Höhe = 218 m		195 85	177 83	122 35	071 94	025 67	542 56	608 53	/	Höhe = 842 m		197 65	227 36			
14 857	15 846	24 743	23 641	48 625	61 541	/	Aktjubinsk	25. 02	02 981	14 857	24 748	29 695	36 640	/	Nowo Sibirsk	25. 03	02 992	04 409	17 824	33 679	39 627	45 579	50 549	53 525	/				
224 35	224 32	160 32	116 27	043 35	525 22	/	Höhe = 227 m		074 93	020 66	558 76	588 62	631 62	/	Höhe = 133 m		195 56	206 49	166 48	028 47	506 49	525 29	561 37	535 25	/	69			
Swerdlowsk	25. 04	03 971	05 949	20 784	31 683	36 640	42 586	50 527	57 480	70 430	90 300	/	Komsomolsk	25. 00	00 011	10 895	20 791	/	Chabarowsk	25. 00	01 033	12 987	36 941	23 760	40 610				
Höhe = 235 m		085 69	089 69	611 64	684 60	598 58	640 55	674 52	690 51	771 51	914 51	/	Höhe = 28 m		042 68	663 58	518 49	/	Höhe = 89 m		218 54	046 54	096 54	628 64	628 xx				
50 582	70 403	/	Wladiwostok	25. 00	01 496	03 970	20 786	40 699	60 467	80 358	90 306	/	Blagowestschensk	25. 00	01 493	20 789	43 640	44 581	48 535	/	Limoges	25. 06	xx 979	xx 951	xx 897	72			
40 xx	817 xx	/	Höhe = 120 m		080 90	074 00	020 00	568 00	677 86	833 64	926 78	/	Höhe = 142 m		094 97	018 xx	588 xx	620 xx	620 xx	/	Höhe		084 69	090 87	052 90				
xx 911	xx 713	xx 640	xx 577	xx 521	xx 441	xx 375	xx 287	xx 233	xx 211	/	Marseille	25. 05	971	000	875	805	716	547	469	413	355	300	262	242	209	/			
010 93	541 93	548 87	600 74	654 60	738 66	829 63	954 55	970 xx	966 xx	/	Höhe = 12 m		020 76	127 65	088 71	050 59	040 50	544 34	668 35	732 xx	806 xx	934 xx	974 xx	026 xx	050 xx	/	75		
Leeuwarden	25. 05	00 006	08 908	13 858	16 828	41 667	48 539	61 520	/	Nordsee	25. 10	00 998	05 935	18 878	12 860	19 788	20 775	26 712	23 684	39 601	46 548	58 458	/						
Höhe = 2 m		097 98	040 86	067 95	000 98	617 80	665 80	667 80	/	Höhe =		040 00	010 90	520 00	520 70	565 00	550 90	585 90	590 60	645 50	685 50	778 40	/						
Kieller	26. 06	00 000	02 987	08 915	16 830	20 740	26 735	34 585	46 570	51 528	68 421	00 242	10 222	/	Nauga	26. 06	00 962	08 909	12 864	18 803	24 742	49 532	73 783	95 276	86 232	96 198	78		
Höhe = 112 m		081 98	095 98	088 98	032 98	020 97	520 81	620 77	613 98	640 98	760 00	513 00	502 80	/	Höhe = 236 m		043 99	072 00	064 00	004 00	601 00	672 00	828 00	535 00	634 00	985 00			
33 150	/	Leeuwarden	26. 05	00 000	03 962	20 695	37 666	61 518	/	Warschau	26. 05	00 000	04 965	14 859	19 803	24 755	34 659	44 680	59 476	98 265	07 252	19 788	37 168	58 102	81 071	92 060			
483 xx	/	Höhe = 2 m		092 80	116 58	537 76	573 36	678 67	/	Höhe = 107 m		127 88	166 84	102 84	053 92	028 98	575 80	621 xx	716 xx	561 xx	603 xx	550 xx	531 xx	542 xx	531 xx	988 xx	81		
Hoek van Holland	26. 06	00 995	18 790	22 755	25 731	52 503	83 340	94 276	94 237	99 188	/	Paris	26. 05	00 991	02 979	10 883	11 873	28 703	43 548	45 560	50 523	/	Marseille	26. 05					
Höhe = xx		486 93	606 xx	506 xx	515 xx	708 xx	918 xx	520 xx	975 xx	945 xx	/	Höhe 46 m		093 81	100 78	042 68	045 50	554 70	685 54	682 31	713 24	/	Höhe = 12 m						
88 007	921	851	827	716	667	608	553	531	475	/	Drontheim	26. 05	00 012	06 950	10 900	16 832	19 797	26 797	32 672	38 626	42 593	54 505	61 459	74 380	80 345	94 274	04 239	84	
944 16	918 xx	089 xx	854 xx	512 xx	512 xx	545 xx	598 xx	630 xx	624 xx	/	Höhe = 64 m		107 67	197 64	499 88	026 60	511 73	530 51	568 28	584 05	608 xx	720 xx	745 xx	875 xx	930 xx	520 xx	544 xx		
49 290	23 178	36 148	47 125	56 107	88 100	/	Kristiansand	26. 06	30 011	63 972	41 885	49 794	29 700	33 666	36 652	37 627	44 562	49 590	55 490	68 410	84 345	88 306	/	Narvik	26. 07	01 006			
536 xx	981 xx	975 xx	990 xx	958 xx	958 xx	/	Höhe = 11 m		892 50	076 47	050 78	508 91	589 00	590 83	580 33	604 14	563 37	678 53	705 10	819 xx	910 00	998 05	/	Höhe = 40 m		111 81	87		
06 410	19 608	23 772	36 572	31 226	27 107	35 070	/	Tromsö	26. 05	00 003	03 980	04 952	17 827	34 667	50 537	76 383	92 297	06 236	10 222	17 201	59 104	24 073	34 033	/					
107 xx	643 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	Höhe = 102 m		076 65	987 78	506 75	083 64	530 79	632 67	832 xx	962 xx	579 xx	561 xx	583 xx	978 xx	918 xx	935 xx	/					

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 26. Mai 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Mailand	Rom	Palermo	Lindenberg	Wien	Breslau	Rangsdorf	München	Hamburg	Paris	Brüssel	Frankfurt	Münster	Königsberg	Münster	München	Rangsdorf	Frankfurt	Hamburg	Breslau	Wien	Lesumbrok	Brüssel	Diepenow	Lindenberg	Paris	Madrid	Königsberg	[illegible]
yy G_1G_1	25 06	25 07	25 07	25 12	25 19	25 19	25 19	25 19	25 18	25 18	25 18	25 19	25 19	25 19	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	25 25	26 05	26 0[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	–	–	3 -16	5 -17	6 -15	5 -17	2 -20	5 -20	3 -18	4 -16	3 -19	(4 -17)	7 -17	7 -16	(6 -18)	4 -19	(8 -18)	4 -18	(5 -18)	6 -19	(8 -19)	(7 -17)	4 -20	2 -23	8 -14	–	(5 -1[illegible])
600	(3 -9)	4 -9	–	–	2 -9	5 -11	6 -7	7 -9	3 -11	5 -11	3 -9	4 -8	4 -13	8 -10	8 -10	6 -10	7 -10	4 -9	9 -12	4 -8	4 -7	4 -10	8 -11	8 -22	7 -21	8 -15	8 -5	8 -10	9 -10
700	7 -3	5 -0	2 +2	6 -2	3 -2	5 -3	6 -3	7 -1	9 -8	6 -7	9 -1	9 -4	7 -5	8 -2	8 -5	5 -1	8 -2	6 -3	9 -7	4 -1	6 -2	7 -5	8 -4	8 -3	8 -4	8 -6	7 -1	9 -4	8 -10
800	2 +5	7 +4	5 +2	8 +3	7 -5	6 +5	6 +5	6 +7	7 -1	8 -1	8 +0	7 +2	9 -0	8 +5	7 -1	4 +6	9 +5	7 +2	9 +0	5 +5	6 +7	6 +2	9 +1	8 +5	9 +4	4 +1	7 +4	7 +4	8 -2
900	2 +2	7 +11	5 +9	9 +9	5 +15	6 +12	4 +12	6 +11	4 +9	7 +7	8 +8	5 +9	7 +7	8 +14	6 +9	4 +13	5 +12	6 +9	8 +8	5 +13	6 +14	5 +8	8 +6	8 +11	6 +12	6 +5	8 +10	5 +13	9 +1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(549)	(552)	(555.5)	–	552.8	551.4	551.2	549.9	541.6	538.1	542.4	547.9	541.6	551.9	539.3	546.0	546.7	541.0	539.5	551.3	552.5	537.4	532.6	548.3	548.9	528.7	552.9	551.0	532
600	413	415.1	(417.3)	–	416.2	415.3	414.2	413.9	406.6	402.6	406.4	410.9	406.7	416.4	404.3	410.3	411.0	405.5	404.5	415.0	415.5	402.0	397.6	413.1	414.2	395.8	414.8	416.0	391
700	295	296.1	296.9	295.9	297.4	297.4	295.1	285.2	289.7	285.5	287.3	292.8	289.4	298.4	286.1	291.8	292.8	287.4	288.0	296.3	296.6	283.9	279.8	295.3	296.5	279.4	296.0	298.2	285
800	190	190.5	194.1	191.0	191.5	192.0	189.9	189.0	186.6	181.9	182.6	188.3	185.9	193.1	182.3	185.7	187.4	183.2	184.5	190.7	190.8	179.8	175.4	190.2	189.9	175.7	189.6	193.0	182
900	95	95.8	97.4	96.4	95.4	96.5	94.7	93.7	93.0	88.3	88.7	93.8	92.0	97.2	88.0	89.9	92.1	88.9	90.6	95.1	94.8	85.7	81.1	95.1	94.6	82.2	94.2	97.5	90
1000	9	9.9	11.0	9.7	6.7	8.4	6.6	6.5	6.7	2.2	2.8	7.1	5.8	8.9	1.9	3.9	5.1	2.8	4.5	8.2	7.4	-0.1	+1.0	8.4	7.3	-3.1	6.0	9.7	6
500-1000	(540)	(541.3)	(544.5)	–	546.1	543.0	544.6	543.4	534.9	535.9	539.6	540.8	535.8	543.0	537.4	542.1	541.6	538.2	534.7	543.1	545.1	537.5	531.6	539.9	541.6	531.8	546.0	541.3	526

Ort	Limoges	Boulogne	Marseille	Krakau	Boulogne	Fr.hafen	Nanzig	Kjeller	Swinemünde	Freiburg	Hoek v. Holland	Erfurt	Kristiansand	Drontheim	Narvik	Tromsö	Warschau	Bergen	Blagoweschtschensk	Wladiwostok	Chabarowsk	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Aktjubinsk	Alma Ata	Aschabad	Washington	Buffalo	Charleston
yy G_1G_1	25 05	25 17	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 07	26 05	26 05	26 05	←				25 08			→	25 14	25 14	25 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7 -17	-21	-11	6 -18	5 -25	5 -16	-20	9 -17	7 -18	9 -18	-21	6 -17	4 -20	-22	-15	4 -18	-19	6 -21	(-15)	8 -15	-22	5 -18	3 -5	–	(2 -6)	5 -8	2 -20	-22	4 [illegible]
600	7 -8	-13	-5	7 -10	4 -13	7 -9	-11	9 -11	8 -10	9 -9	-12	8 -9	2 -12	-10	-6	6 -8	8 -11	7 -12	-11	9 -7	-15	5 -13	2 -2	(6 -17)	2 +2	0 -1	2 -10	6 -14	8 -2
700	9 -5	7 -6	-1	6 -2	7 -6	6 -2	-4	8 -4	9 -3	9 -5	-4	8 -3	9 -9	4 -5	+1	7 -1	9 -3	8 -7	-4	9 -2	-6	6 -7	4 +5	6 -8	2 +12	9 -6	2 -4	7 -9	3 +5
800	9 +0	8 -2	+4	6 +7	8 -2	6 +5	+0	9 +2	9 +4	7 +4	-0	7 +5	9 -0	7 -1	+5	6 +5	9 +5	8 -2	+2	9 +2	+1	6 +0	4 +15	7 -2	3 +20	3 +12	2 -0	5 -0	3 +1
900	9 +6	9 +7	+11	5 +15	8 +3	7 +8	+7	9 +8	8 +9	9 +10	+6	7 +11	7 +6	4 +10	+11	7 +9	8 +13	7 +5	+6	9 +5	5 +8	6 +7	4 +21	6 +4	6 +21	8 +18	-7	5 -8	9 +16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547	534.3	553	552.8	524.2	545	538	550	548.3	543.2	532.0	546.8	533	545	558	555	551.3	539	545	545	543	540	567	(532)	573	575	560	552	575
600	411	400.7	416	417.2	391.8	409	403	414	412.3	409.9	397.2	410.3	399	411	421	418	416.1	405	409	408	409	405	427	400	431	435	425	419	435
700	293	284.1	295	298.7	275.7	290	286	296	294.2	289.2	280.0	292.2	282	294	301	299	298.6	288	291	291	293	289	305	285	307	313	307	306	315
800	189	180.9	189	192.7	172.3	185	181	192	189.2	184.9	175.7	186.6	179	190	195	194	192.9	186	187	184	189	184	197	182	195	204	203	201	205
900	96	87.4	94	96.2	79.5	90	87	97	94.5	90.0	82.3	90.9	86	96	100	99	97.2	93	93	92	95	91	98	89	95	106	110	107	108
1000	11	4.4	8	9.4	-6.5	5	2	12	8.1	5.5	-2.8	4.4	1	16	13	15	10.1	7	8	7	10	5	9	4	6	17	24	31	20
500-1000	536	532.9	545	543.4	529.7	540	536	538	540.0	539.7	534.8	542.4	533	535	544	542	541.2	532	537	538	533	534	558	528	568	558	537	531	555

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Limoges	Boulogne		Krakau	Boulogne	Fr.hafen	Nanzig	Kjeller	Swinemünde	Freiburg	Hoek v. Holland	Erfurt	Kristiansand	Drontheim	Narvik	Tromsö	Warschau							Wladiwostok	Chabarowsk	Swerdlowsk	Washington	Buffalo	Charleston
yy G_1G_1	25 05	25 17		26 05	26 05	26 05	26 06	26 06	26 05	26 05	26 06	26 05	26 06	26 05	26 07	26 05	26 05							25 08	25 08	25 08	25 14	25 14	25 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-51	-53		-55	-48	-57	-54	-51	–	-56	-52	-55	–	-55	-57	-57	-60							–	–	–	-52	-51	–
Höhe	10100	9600		10000	7900	12100	9600	10000	–	10400	9400	10500	–	10400	11100	10600	10700							–	–	–	12000	10200	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-42		-52	-53	–	–	–	–	–	–	-45	–	-46	-47	-47	-54							–	–	–	-52	-56	–
200 mb	-47	-44		-56	-46	-56	-50	–	–	-49	-45	-54	–	-51	-56	-50	-57							–	–	–	-51	-48	–
300 mb	5 -43	-48		-45	-48	-41	-49	-41	–	-45	-48	-43	-51	-49	-42	-46	-48							7 -43	–	5 -41	2 -45	-42	-44
400 mb	6 -29	-32		-30	-39	-24	-31	-28	-30	-28	-34	6 -27	-33	-34	-23	-31	-32							7 -28	-32	5 -27	2 -29	5 -31	-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1605.0		1603.2	1576.5	–	–	–	–	–	–	1607.1	–	1599	1614	1612	1590.3							–	–	–	1611	1627	–
200 mb	1165	1147.4		1164.2	1130.6	1165	1147	–	–	1162.5	1142.8	1162.8	–	1151	1175	1166	1154.4							–	–	–	1175	1162	–
300 mb	903	885.9		908.2	867.0	906	890	908	–	899.1	881.9	904.4	883	894	916	909	901.6							904	–	898	915	907	939
400 mb	707	693.1		713.1	678.9	707	697	711	708.2	703.1	683.9	707.2	691	703	720	714	710.1							707	706	700	719	710	739

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

Ort	Kjeller	Freiburg	Regensburg	Nanzig	Warnemünde	Erfurt	Freiburg	Königsberg	Hoek v. Holland
yy G_1G_1	26 06	26 06	26 06	26 06	26 05	25 18	25 19	25 19	25 17
9 km	25 40	22 100		10.0 22 70 9.0 22 70		10.0 27 35 9.0 24 35	25 45		
8 km	25 40	22 80		22 70		20 45	25 40		
7 km	40 45	22 65	6.2 20 40	22 70		21 40	25 45	34 20	19 65
6 km	47 45	25 60	30 35	22 70	17 60	21 50	25 60	34 15	19 60
Ort	Berlin	München	Jassy	Erfurt	Gleiwitz	Königsberg	Athen	Krakau	
yy G_1G_1	25 13	26 04	26 05	26 05	26 06	26 05	26 08	26 05	
9 km		9.7 23 35	9.7 31 50	10.0 28 65 9.0 23 35		02 30		10.0 30 40 9.0 27 35	
8 km	18 20	21 45	31 45	19 40	24 15	07 10	36 60	27 25	
7 km	19 20	20 30	33 50	19 40	20 15	09 10	27 60	27 15	
6 km	17 45	20 30	34 20	19 40	20 10	41 05	–	23 15	

Ort	Freiburg	Freiburg	Königsberg		
yy G_1G_1	26 06	25 10	26 06		
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km			31 30		
13 km	25 35		33 20		
12 km	24 40		35 20		
11 km	22 46	25 55	36 [illegible]		
10 km	[illegible]	15 55	24 40		

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G_1G_1						
Cu Höhe						
dd vv						

Witterungsübersicht

Die gestern früh südl. von Irland angenommene Wellenstörung an der TF ist unter kräftiger Vertiefung nordostwärts gezogen und liegt heute früh mit einem Kerndruck etwa unter 990 mb über Südengland. Die Störung hat den Höhepunkt ihrer Entwicklung bereits überschritten und wird sich nunmehr wenig östlich weiterbewegen. Die zugehörige Kaltfront hat in den gestrigen Abendstunden Brest erreicht, wo ihr ein Druckfall von über 5 mb pro drei Stunden voranging. Das gestern noch kräftig ausgeprägte Druckfallgebiet hat sich inzwischen im Bereich der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung stark abgeschwächt und dabei geteilt. Das über Nordwestdeutschland gelegene Druckfallgebiet zieht in nördl. Richtung weiter, während das vor der Südostküste Spaniens gelegene nach Südosten weiterzieht. Die Kaltfront hat heute früh Nordwestspanien und den größten Teil Frankreichs überschritten, die nachströmende Kaltluft ist stark labil, an der Westküste Frankreichs wurden Quellungen bis 6000 m beobachtet. Während nun der nördliche Teil der Front seine Nordostwärtsbewegung immer mehr verlangsamt, wird der südliche Teil dagegen schnell ins westliche Mittelmeer ziehen. Damit ist für Italien und das südöstliche Reichsgebiet eine V B-ähnliche Entwicklung nicht ausgeschlossen. Darauf weist auch die bei V B-Lagen häufig auftretende 9-tägige Periode hin, nachdem die letzte V B-Lage vor ungefähr einer Woche auftrat. Im Zusammenhang damit ist ein Schirokkoausbruch in Tripolis, Libyen und dem östl. Mittelmeer zu beachten, der hervorgerufen wird durch ein aus der inneren Sahara kommendes Tief, das heute früh über dem östlichen grossen Erg liegt.

Die schon gestern früh nunmehr schwach ausgeprägte von der Nordsee über Nordwestdeutschland nach der Biskaya verlaufende Okklusion hat sich innerhalb der letzten 24 Stunden weiter abgeschwächt, da hinter der Front Druckfall einsetzte. In ihrem nördlichen Teil ist sie nicht mehr wesentlich nach Osten vorangekommen. Der südliche Teil brachte besonders Norditalien starke Bewölkung und vornehmlich dem mittleren Reichsgebiet kräftige Labilisierung. Schon in den Morgenstunden wurden in Brandenburg Gewitter beobachtet, die am Nachmittag wieder aufleben.

Die gestern über dem Schwarzen Meer gelegene Störung ist unter Abschwächung weiter nach Nordosten abgezogen.

Bemerkenswert ist der Druckanstieg über Nordeuropa und insbesondere über dem Nordmeer. Der hohe Druck im Norden verhindert damit ein weiteres Vordringen der atlantischen Störungen nach Nordosten.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kiel	Ueckermünde	Mirow	Kiel	Warnemünde	Neuruppin	Swinemünde	Danzig	Danzig	Königsberg	Stettin
G.G.	26 06	26 06	26 07	26 06	26 05	26 04	26 05	26 04	26 10	26 05	26 10
km					↑ 18 60					↑ 13 05	
„					18 60			3.5 15 20		4.1 33 05	
„	15 50	3.1 17 35		15 50	19 45		2.6 17 25	16 20		34 05	15 50
„	15 45	17 35	18 30	15 45	17 40	2.6 16 40	16 35	17 25	1.9 13 35	12 15	14 40
„	15 40	15 30	15 45	16 40	25 80	16 40	16 30	15 05	13 30	14 15	13 50

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Köln	Köln	Erfurt	Erfurt	Dortmund	Fassberg	Düsseldorf	Quedlinburg	Dresden
G.G.	26 12	26 11	26 11	26 08	26 05	26 08	26 09	26 04	26 05	26 05	26 07
km					↑ 19 55	5.8 21 35 / 5.0 21 35					
„					19 20	17 50					
„		2.9 17 50		2.4 19 50	19 20	19 35				2.9 13 15	2.5 16 35
„	1.8 20 70	18 30		19 55	19 10	19 20	2.9 18 65	16 35	1.8 19 60	2.1 17 25	15 40
„	21 65	24 25	18 40	20 75	19 10	19 20	17 70	15 25	18 40	15 40	15 55

Ort	Linz	Klagenfurt	Freiburg	Regensburg	Wien	Nürnberg	Kirchheim	München	München	München	Gleiwitz	Breslau
G.G.	26 08	26 07	26 06	26 06	26 06	26 05	26 05	26 06	26 01	26 09	26 06	26 11
km	1.6 17 65		↑ 23 70	↑ 18 35				5.8 20 30		↑ 20 25	↑ 20 10	
„	19 35		22 60	19 30	3.8 22 20	4.2 20 35		18 40		23 35	16 20	
„	23 35		21 50	18 40	19 50	19 30	2.3 16 60	20 35	2.4 20 30	24 35	19 20	2.4 18 35
„	23 40	1.6 19 25	20 40	19 05	18 45	20 30	16 45	20 25	19 30	20 20	21 20	18 40
„	17 20	22 10	20 25	17 20	18 05	15 20	17 50	17 25	12 20	19 10	21 30	16 40

Ort	Köller	Danzig	Hoek v. Holland	Jassy	Czernowitz	Zagreb	Krakau	Athen	Krakau	Warschau
G.G.	26 06	26 06	26 06	26 05	26 06	26 06	26 10	26 08	26 05	26 10
km	↑ 17 50	↑ 22 80	19 70	35 20	4.3 18 15	24 30	12 05	↑ 27 60	↑ 25 10	12 05
„	17 30	22 70	19 65	34 05	16 20	23 25	15 05	27 60	21 20	15 05
„	15 45	22 70	19 50	33 15	11 30	21 30	18 10	27 40	22 10	18 10
„	14 25	22 60	18 05	25 15	14 40	25 30	19 10	28 35	19 20	19 10
„	01 15	22 35	17 05	35 05	20 05	24 25	16 30	31 15	20 30	16 30

Ort	Paris	Zürich	Hoek v. Holland
G.G.	25 15	25 16	25 07
km			↑ 20 50
„			20 60
„			20 45
„	1.2 30 65	23 80	19 25
„	30 45	21 20	15 20

Ort	Fassberg	Kiel	Erfurt	Freiburg	München	Klagenfurt	Königsberg	Stettin	Düsseldorf	Dortmund	Stettin
G.G.	25 [illegible]	25 20	25 18	25 19	25 20	25 18	25 19	25 23	25 19	25 21	25 19
km			↑ 21 20	↑ 24 60	4.8 21 05		↑ 32 10				
„			20 40	22 65	23 55		24 10				
„		2.7 19 35	20 80	21 05	22 20	2.8 20 30	14 15	2.7 19 40	2.5 20 40		2.3 18 30
„		16 30	20 25	21 35	15 15	20 20	12 15	18 20	19 30	1.4 18 50	18 30
„	25 15	18 15	21 15	21 20	11 15	27 10	11 10	15 10	18 45	18 40	18 10

Ort	Schkeuditz	Fassberg	[illegible]	Köln	Nürnberg	Stuttgart	Dresden	Augsburg	Wien	Schkeuditz	Berlin
G.G.	25 10	25 14	25 18	25 17	25 16	25 15	25 15	25 15	25 13	25 13	25 13
km	5.8 19 45							4.2 20 45	4.2 09 05		↑ 18 45
„	19 45							20 45	12 05		21 45
„	20 65					3.1 22 50		21 35	09 05		19 25
„	21 20	1.5 17 30	1.8 20 15	21 20	1.6 17 10	20 20	1.8 21 15	18 15	13 15	1.8 23 35	20 25
„	16 20	17 25	21 15	20 20	14 10	19 10	23 05	19 10	01 20	20 10	20 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' H'' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' H'' N_h$
Sonnblick *)	3106	606	xx	46089	33449	9246	9+ 405		xx	46089	33549	9305	0+ 602	00539		54	37809	20299	8765	8x 702	xx 539	
Zugspitze *)	2962	426	xx	46089	08329	09759	0+ 307		xx	46089	10349	09551	0+ 800	00509		54	46364	45646	08452	06501	00555	
Obir *)	2044	606	57	49514	00845	91404	903 0+		xx	46109	04449	90404	0+ 360	97069		xx	46109	22449	93692	0x 481	92043	
Schneekoppe *)	1610	426	57	05507	18445	84009	0+ 304		90	41083	10344	83368	91801	00044		14	85711	49329	98806	97708	85784	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	10	05815	10226	44095	33501		52	05864	47624	47905	60406	00069		64	15842	28426	89195	87300	xx 8	
Schöckel *)	1446	521	70	04746	16286	90407	80500									60	12407	16226	93817	97388	xxxx	
Fichtelberg *)	1218	419	81	02495	08128	94307	8+ 301		57	05752	12115	93138	96802	00084		xx	46089	08249	69204	8x 702	xxxx	0954
Brocken *)	1148	418	80	02935	18526	81507	51601		80	02994	16425	80208	67801	00080		97	48690	94547	77588	87801	10077	
Wasserkuppe *)	925	428	70	05405	14458	84510	62301		34	01954	16425	02910	68805	00150		24	03869	16428	98910	87500	00574	
Inselsberg *)	916	445	84	02854	08647	02471	57701		44	02941	20528	02210	69803	00131		09	02990	16425	67240	87600	00101	
Kahler Asten *)	842	417	34	02854	18517	18430	5+ 802		54	03862	08328	09509	74905	97900		57	03812	14523	04668	8x 713	00350	
Feldberg/Ts. *)	801	424	24	02855	20126	18410	748 01		54	03958	20528	10709	70805	00990		51	05853	16526	12438	8x 303	10693	
Jungfraujoch *)	3578	288																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	90	47755	30895	98516	60501															
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726							xx	47309	08079	89350	0+ 301	96089								
Predeal *)	1064	598							52	07944	08218	88910	6+ 303	00140		28	02764	28314	90302	58804	00020	
Fanaråken *)	2068	024														xx	63680	16449	88562	00252	xxxx	
Gausta *)	1828	085	xx	46089	16249	06651	0+ 001	81501	xx	46089	16689	06951	0+ 340	02449								
Svandalsflona *)	1055	028	94	02858	12528	85404	7+ 702	66908	64	47758	12488	86005	8+ 300	02449		6x	89736	12488	98004	8x 402	93647	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	245																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Bylestation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201	23503	18026	Norfolk	308	33200	25410	Nantucket	506	23403	16515	Rapid City	662	16701	25824	Cartwright	818			Ft. Smith	934			
Miami	202	04405	17626	Wytheville	319			Boston	509	21565	14912	Boise	681	03202	08144	Lake Dore	821			Coppermine	938			
Jacksonville	206	03450	13525	Nashville	327	19502	13630	Cleveland	524	22305	21727	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942			
Charleston	208	10286	25423	Little Rock	340	32782	18027	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946			
Tampa	211	08502	23347	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952			
Atlanta	219	18401	22727	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962			
Pensacola	222			Washington	405	16205	20017	Salt Lake City	572	26328	18720	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968			
New Orleans	231	16232	18327	Atlantic City	407	20403	22818	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971			
Vicksburg	236			Cincinnati	426	18702	23324	Sable Island	600			Miles City	751	23618	05724	Edmonton	879			Fairbanks	974			
Galveston	242	18424	25026	St. Louis	434	06388	13327	Halifax	601			Bismark	764	23402	96395	Kamloops	887			Nome	987			
Corp. Christi	251	04402	14326	Kansas City	446	16401	15629	Eastport	608	24201	01113	Helena	772			Midway	896			Barrow	989			
Dallas	258			Dodge City	451	18401	11537	Ottawa	628			Tatoosh	798	24501	15243	Resolution Island	903			Atka	991			
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993			
San Diego	290	26201	18328	Tenopah	485			Charles City	642	16303	16633	St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	099			
Wilmington	301			San Francisco	494	24432	14317	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo				
Cape Hatter	304			New York	505	20433	18324	Huron	654			Clarke City	812			Osterfeld Inlet	916							

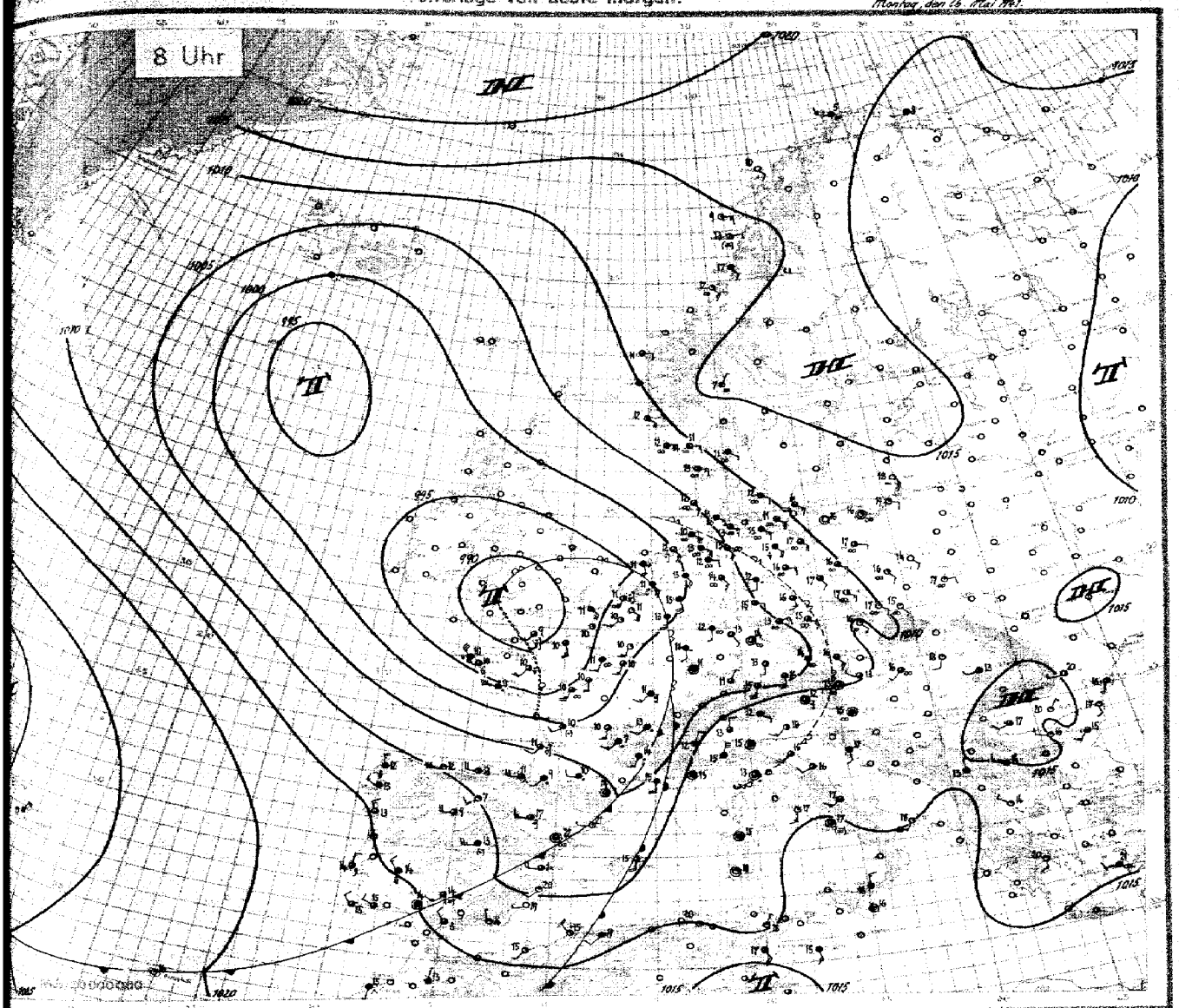
Schiffsmeldungen.

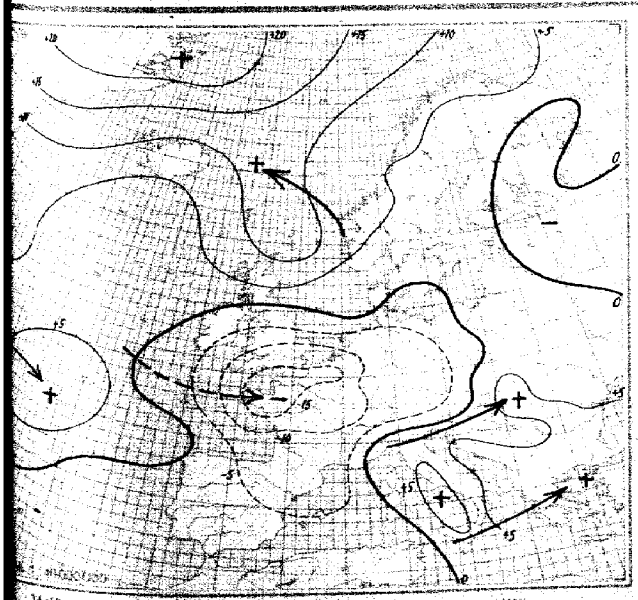
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVT

...an ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

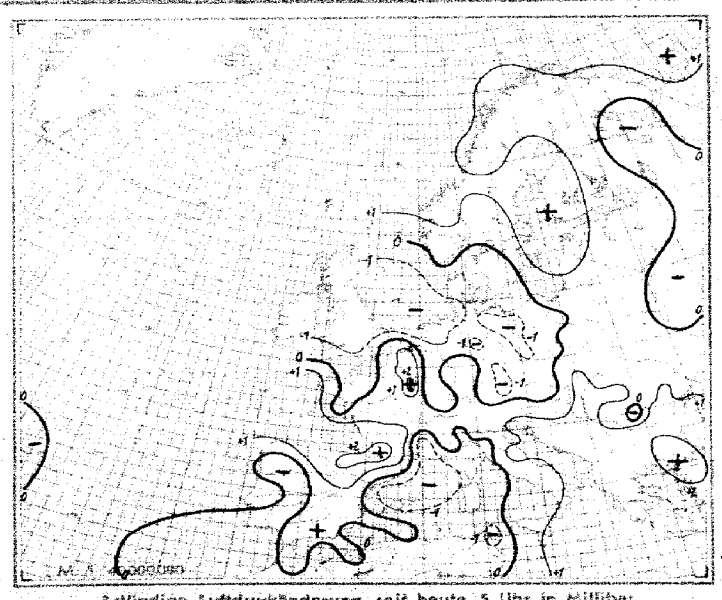
Wetterlage von heute morgen:

Montag, den 26. Mai 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 26 Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	00	02493	53215	10511	03384	56	02874	24125	11607	7+202	00183						88	05898	24115	14086	7+205	03183
Ingöy ○005	01	08990	04217	10410	7+204	03	03990	20324	12027	6+306	00094						45	44289	25349	16005	9+205	10004
Röst ○011	00	01990	02214	11310	97208	04	04990	23184	12209	8+302	00290						64	31908	05203	14189	8+205	03205
Nordöyan ○014	70	01992	52402	09512	73300												53	05992	12342	13812	7+204	00190
Krakenes ○021	10	38814	06215	05516	5+401	57	01774	20486	07110	8+206	97201						95	02882	18215	12200	9+205	03281
Utsira ○028	15	58853	14088	04304	8+402												25	82862	10414	09712	6+304	05290
Lista ○080	20	11744	12762	04617	8+402	02	04447	16428	09163	8+205	10101						87	05795	09628	08812	7+204	03401
Ferder ○086	84	38069	24017	10415	8+360	52	01764	19308	11011	8+301	97170											
Haparanda 040																						
Jönköping 053																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	01	22764	14468	11844	80130	57	05755	12308	10610	9+302							60	15790	19214	10012	8+202	—
Skagen ○182	57	08544	13228	10212	80300	07	03790	13328	09811	8+301							80	05648	11458	10811	8+301	—
Blaavandsh. ○184	04	28764	14468	11013	83100	55	00842	14315	07611	8+305							82	15790	22327	09512	8+201	—
Hammersh. ○185						57	05644	00017	11912	10+00							50	46009	10249	16816	08+++	—
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	42	02765	06215	15516	70889	47	02763	16415	09410	6812+	00104						58	14455	24486	17811	8+304	10110
Brest 220	64	42548	18568	08302	0+822	57	02644	24507	10712	8+701	08114						87	25724	29787	20210	8+210	10004
Paris-Le Brg. 215	80	58845	14587	04715	60889	60	72615	14788	07115	9+315	01161						5x	15438	19268	13511	9+303	03304
Perpignan 216						84	01863	12213	11108	60830	—						59	12853	20026	04614	8+308	10004
Le Havre 230	57	18435	18186	05815	60806	62	02844	16568	07711	8+815	99171						86	12865	17516	12210	8+306	10401
Marseille 231	10	05861	24428	12517	5+501	04	01890	26321	11516	10+00	—						6x	08738	43468	07815	8+010	10004
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 209	86	15745	16587	06814	7+905	86	10853	24586	09914	10807	99150						52	12225	20148	17911	8+503	20130
Nord-Hinder† 208																						
Terschell'hk. 1209																						
Genua ○205	23	02763	16214	13817	70385												5x	13448	01628	11815	8+301	10106
Venedig ○213	21	01863	14214	08427	60302	72	01784	14457	08618	8+301	00880						07	02793	20324	10916	8+305	10102
Rom ○232	12	01873	24326	15618	60304	12	05773	23327	12712	7+302	00180						47	01592	16303	14317	7+201	00203
Tarent ○238																						
Malta ○241																						
Madrid 255	58	02654	20214	09828	40805	86	02764	24415	09719	5+305	02210						3x	10346	17518	14413	8+301	00150
Mahon ○257	17	03756	18358	12817	7+380	57	03776	16528	13315	8+804	00193						40	82464	16574	15915	8+506	10406
La Coruña ○262	84	14748	24582	10516	8+804	40	02748	28618	10314	8+801	04561						8x	81742	*****	13412	8+400	21121
Teneriffa ○270																						
Lissabon 284	84	02786	26456	18617	8+301	84	51718	24528	12715	9+305	00190						8x	52617	32564	16413	9+401	20102
Praya ○288																	34	02854	00024	12424	8+304	00107
Funchal ○286	84	02977	03327	24815	5+309	84	02947	22327	23079	6+602	30+90						10	01842	xxx 52	22216	8+302	10103
Pt Delgada ○290	80	05744	36354	08121	70901	10	01854	02424	27510	70802	97280						80	02435	02445	03927	7+201	00114
Horta ○295	88	64744	33565	10520	80105	98	01853	04565	23119	8+601	97188						20	01762	02492	30515	7+202	00270
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Enopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	36	18854	22115	07314	40901												50	05648	24165	12216	8+201	10104
Debrecen 545	10	08764	10414	07824	50901												01	01890	12218	14418	7+201	20113
Warschau 556						86	25754	28385	10018	6+704	04151						80	09790	12280	14914	7+215	30424
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575	51	03768	12328	10916	90901												00	04590	04412	14923	8+315	00104
Belgrad 701	51	05853	03457	10018	7+306	54	01853	14117	11516	10803	—											
Sofia 720	60	84568	04268	07513	90405	54	41858	26748	10411	8+304	12162						53	62853	24366	14814	7+204	00105
Archangelsk 834																						
Franz-Jos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	64	52228	20958	14315	8+300	64	04758	28428	11545	8+909	04477						84	03458	26918	04415	8x500	21561
Barcelona 358	84	02763	12125	11418	60804	96	02814	20316	11827	20807	97180						64	12851	24014	13821	8x500	10204

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…rgang: 60 Nr.: 147

Dienstag, den 27. Mai 1941

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

…eite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

…tschland …andorte III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…g.-Seewarte	3	17763	15576	03520	58505		57	77774	12125	02619	5x407	00220
…burg-Fu. 406	24	12763	12526	03324	57714		57	05674	10420	01719	6x401	00230
… 442	17	03854	14428	02120	4x801		57	02863	16315	01520	54401	00240
…lmshav. 480	11	02754	14625	02020	43802		52	02753	16320	01719	57201	00210
…lbern 402	57	03844	16526	00018	57391		07	02590	16529	10316	57402	00190
…nover 421	24	02844	18325	02923	37804		23	15763	22226	02020	42504	00230
… 437	81	03855	14568	00416	5x902		57	02854	24426	01114	6x207	97350
… 436	6x	10844	16527	11115	7x306		57	02854	02426	01516	6x701	92170
…en 407	77	02604	14567	99894	6x701		10	02869	12625	30415	56405	92170
…kfurt/M. 412	51	13774	18406	03519	4x903		5x	03858	20588	04214	5x203	99190
…ttgart/Bö. 445	12	03967	08328	02417	5x877		57	13966	24428	05212	9x208	02180
…rbrücken 441	11	25865	20368	03413	4x402		51	03844	16388	04412	7x207	02140
…drichshaf. 444	22	13707	16228	12019	67913		87	13954	20328	06512	6x201	00180
…chen 414	54	02654	02325	12219	67602		67	10952	16327	01018	4x601	00220
…nberg 426	12	02754	26125	02221	57805		57	02755	04288	00519	67605	97220
… 451	22	01755	32068	13916	7x803		87	93654	24598	02214	6x304	03252
…rt 446	20	02864	06226	03024	56904		57	22874	08207	32215	86705	02211
…den 410	24	11762	14424	03323	45704		97	25845	24297	03075	7x001	04251
…bendits 449	57	22664	11228	02027	02706		87	02754	14227	11612	7x906	93211
…deburg 408	24	05690	16267	03720	6x905		07	05690	14126	02413	77004	01220
…lin 440	24	02863	44415	03726	24808		98	13965	22116	01724	45611	97240
…bg./Schl. 420	27	02770	02425	06024	50804		06	02890	12314	04222	46805	00250
…lau 411	27	12854	47425	04435	42007		00	02890	14425	05623	43603	00250
…witz 454	25	61465	45415	06423	41805		64	02864	10295	08818	72504	09260
…igsberg 422	21	01873	16403	12625	36702		06	01890	18308	04924	38400	02263
…ng 405	04	15762	02268	01949	60401		40	01858	05308	09718	51706	00275
…tin 404	14	22762	45525	04025	42807		50	01790	45525	04624	38710	00250
…ow 400	34	02764	10615	01424	56419		97	91745	48308	01718	5x011	25251
… 460	15	15762	10427	14819	58702		16	52657	08288	05805	8x734	02201
…nsbg./Fgh. 400	52	05262	45625	03920	66615		55	05790	10408	03117	9x505	00210
… 501	2A	02769	14624	07123	53805		44	01861	24603	06119	65611	01240
…genfurt 502	24	02874	51514	08449	45704		47	03973	18210	00415	55302	00130
…bruck 507	57	10575	49627	04619	5x910		47	02873	49720	04316	52100	00190
… 505	24	02844	16525	09121	62400		44	14874	49425	08317	47610	00210
…burg 508	14	02984	42515	04423	74702		07	03890	45628	02018	4x202	00240
… 515	27	15854	20125	03249	50603		47	02854	30126	01818	60803	96200
… 469	20	01864	12304	02623	40707		X2	15762	08127	11619	67504	02240
…warte o und …rschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
…kumriff †492												
…num o401	5x	05746	16428	00715	6x402	See 2	97	16744	14428	02216	76902	00470
…derney o486	50	02855	14627	01618	58308	See 2	57	03558	12528	00117	5x300	00180
…jade †488												
…haven o468	21	02953	12626	03120	01805		61	03743	70328	03316	0x382	xx070
…1 †484												
…land o465	27	05662	10666	xxx15	87xxx	See 2-3	52	05645	10488	xxx15	6xxxx	xx260
…nbank †462												
… o461	59	05755	02727	03916	9x883	See 3	5X	05668	10628	02116	8x701	003x0
…sbg. F. †415												
…l o447	10	01861	08301	13524	40361	See 3	00	01890	08242	12324	41605	10180
…F-Sch. †448												
…lcht. o119												
…arnbelt †409												
…münd. o406	24	25763	45695	14623	46791		47	25773	21526	22320	6x602	97240
…na o464	14	05890	06614	07576	73709							
…grund †452												
…linde o455	27	02890	44624	06424	06527		06	01890	10414	04224	44902	00240
…ker o274	40	02451	10426	04323	xxxxx		03	05790	10525	06624	42603	00260
…nwalde o429	29	02663	28215	19624	53815		05	02460	10214	08324	62803	00060
… o								027xx	104xx			
…terort o												

…tschland …andorte III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…g.-Seewarte						82	32655	10296	06319	9x207	16201
…burg-Fu. 406	5x	42668	10128	22614	6x701	57	22456	23567	05711	1x207	48111
… 442	5x	42668	08268	04012	9x207	53	02763	16364	05513	83304	09101
…lmshav. 480	5x	64648	16368	02613	8x302	53	05645	16114	05512	80306	09104
…lbern 402						14	02543	18315	24613	70307	02102
…nover 421	5x	02652	24268	05811	9x210	24	02335	24264	07079	70106	03110
… 437	50	01763	12323	03691	70393	64	01761	14624	07742	71324	00090
… 436	56	01861	21401	03810	80317	24	01862	14824	36013	70306	00090
…en 407						24	01823	16515	05711	7x306	47150
…kfurt/M. 412	5x	02775	16415	07767	4x402	54	01855	10515	09511	7x306	47040
…ttgart/Bö. 445	56	01864	18324	08808	90303	14	02765	18125	00210	73108	91062
…rbrücken 441						59	05755	16336	08810	83407	02270
…drichshaf. 444						5x	01757	10227	11405	9x205	02091
…chen 414	57	05764	24326	09210	7x701	52	03966	26128	10711	65304	91080
…nberg 426	67	05745	24128	10810	9x310						
… 451	5x	05648	24128	05110	7x702	57	01843	24215	09510	92306	21081
…rt 446						13	01862	10283	08313	73306	03701
…den 410	57	02744	12515	04715	70402	57	03745	24128	08742	8x310	14111
…bendits 449	6x	42652	14608	74613	46411	54	02702	20365	08012	81207	04111
…deburg 408	06	01890	18401	03410	09204	74	02744	22264	05410	74170	05111
…lin 440	7x	21658	08298	53615	5x702	18	02803	14250	07315	81207	10740
…bg./Schl. 420	00	01890	11201	25215	74380	47	02851	20126	27077	16406	00130
…lau 411	00	01890	12300	06716	70101						
…witz 454	50	05615	02325	03344	80301	57	02884	14125	07216	60202	00130
…igsberg 422						00	01890	10301	13222	48403	00120
…ng 405						10	05760	10201	11316	50204	00120
…tin 404						07	02790	12466	06918	33307	00130
…ow 400	04	05690	10446	03445	9x574	57	22755	26266	06412	9x411	13121
… 460	5x	61698	08760	03612	5x724	6x	64628	20368	06111	0x311	09111
…nsbg./Fgh. 400	6x	05662	08223	03418	9x704	59	61648	19268	05011	9x305	06111
… 501	04	01790	14403	06411	79401	03	05790	24225	07117	62507	00106
…genfurt 502	52	02763	28245	48007	80501	52	61570	04136	07111	70394	00100
…bruck 507	51	05773	24514	07712	60150	62	61879	04126	07111	70397	00100
… 505	46	05667	46247	10212	70103	74	05772	00026	11015	70305	04060
…burg 508	54	01763	32114	09010	80718	57	01874	32127	10611	6x203	09160
… 515	52	05644	22268	06312	8x111	87	02844	14266	05811	70507	01091
… 469	54	01803	22204	03515	7x401	67	02564	24316	07114	8x312	00110
…warte o und …rschiffe †	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk
…kumriff †492											
…num o401	57	05753	14427	01712	8x203	07	02750	18925	04011	82107	00170
…derney o486	57	02763	12424	02412	70208	52	05772	16427	04411	8x305	00170
…jade †488											
…haven o468	5x	05648	16228	06114	9x304	5x	54548	16558	05310	0x304	6x150
…1 †484											
…land o465	5?	08406	14126	xxx13	6xxxx	5x	05748	02568	6xx11	xxxxx	xx011
…nbank †462											
… o461						5x	64647	20148	09411	5x209	06011
…sbg. F. †415											
…l o447						00	00890	13100	13910	60300	00180
…F-Sch. †448											
…lcht. o119	5x	61558	06168	03511	6x805						
…arnbelt †409											
…münd. o406						5x	62648	16468	05345	9x407	12261
…na o464						04	05790	10316	06056	87105	00170
…grund †452											
…linde o455						05	01890	12414	05918	54346	00160
…ker o274						47	01110	12304	07519	68404	00150
…nwalde o429						00	00670	12110	08826	70363	00060
… o											
…terort o							007xx	082xx			

Ergänzende Beobachtungen

…warte o und …rschiffe +	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
…num o401	05745	14528	08317	See 1-2	05755	16425	07292		05645	18428	01611		05754	20514	05941	See 1
…derney o486	12845	14529	04517	See 1-2	05764	12425	07013		05756	14428	03312		01853	18303	06714	
…jade †488																
…haven o468	12756	12528	03126		05643	16228	03514		04648	20468	03418		02765	17316	06414	
…1 †484																
…land o465	15464	12528	xxx48	See 2	05656	18326	xxx15		04558	18568	xxx11		05790	18415	03311	
…nbank †462																
… o461	15654	12427	12416	See 3					07648	20118	03312	See 0	12648	22268	06412	See 2
…bg. F. †415																
…l o447									00890	06300	13923	See 1				
…F.-Sch. †448																
…lcht. o119					91559	08198	04611		12568	08168	04310					
…rnbelt †409																
…münd. o406	12579	41528	03323		96447	83598	04875		12776	14268	03914					
… o464													05754	19428	01118	
…grund †452																
…linde o455													05745	12318	07520	
…ker o274													01798	14645	06812	
…walde o429																
… o	017xx	124xx											007xx	12573		
…ort o	007xx	258xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

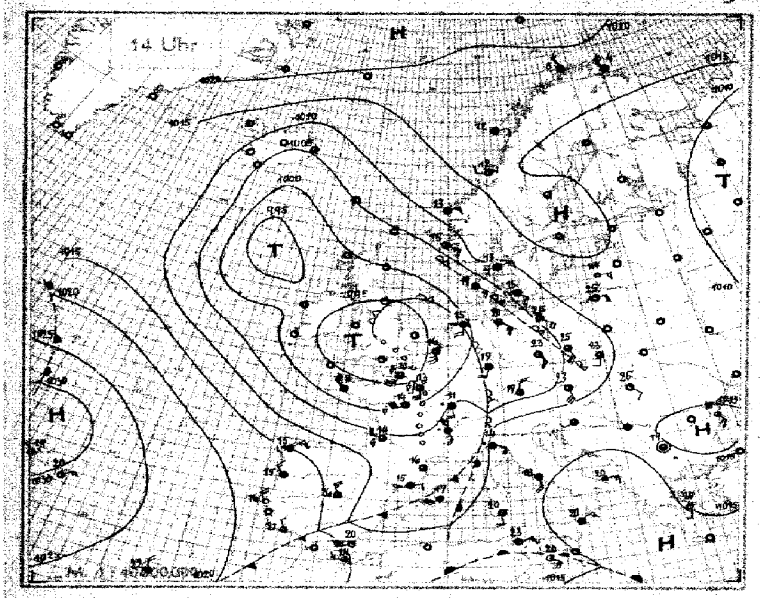
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj

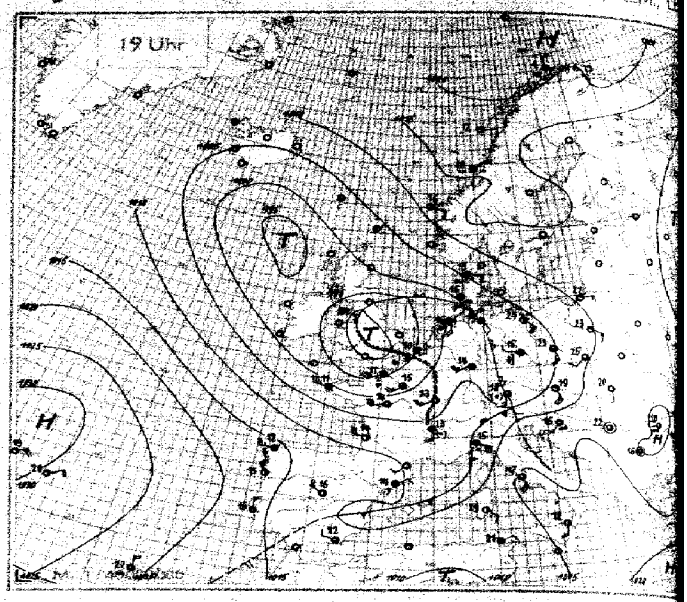
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

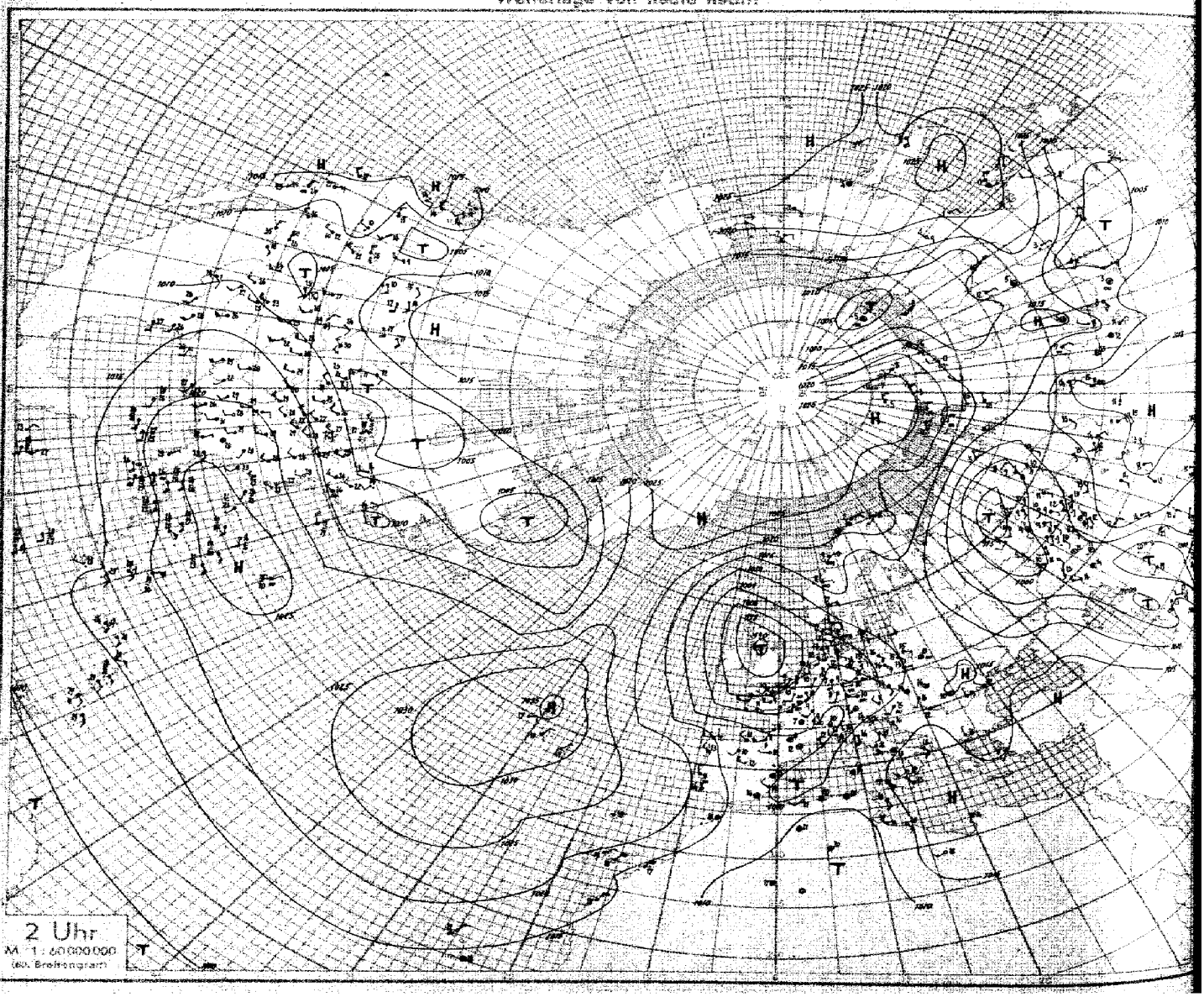
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 147

Höhenaufstiege

Dienstag den 27. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HHH RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TdpTdp.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	27. 05	00 085	84 960	15 835	26 778	38 620								Sicht 3 km. leichter Regen. Von 900–1300 m 9/10 Sc. Ab 2200 m chaotischer Sc mit 70 % Raumerfüllung. Ab 2800 m leichter Schneefall. Ab 3600 m ganz leichter Eisansatz. In 3800 m wegen Motorstörung abgebrochen.	07 56	03 81	47 11	3
Höhe = 15 m		103 93	085 95	040 95	522 82	577 89												
		74 29	67 19	58 34	36 33	31 39												
Frankfurt	27. 05	00 994	03 962	11 882	13 863	20 780	22 767	31 680	33 660	44 567	53 505			Wiesennebel. Flugsicht 40 km. Bei 500 m einzelne Fc. Am Taunus St. Von 800–1000 m 4/10 flockiger Sc in Auflösung, bis 2000 m noch einzelne Sc-Bänke. Bei 3500 m Ac lent. Im E und NE 1/10 Ac und As bis 5200 m, darüber wolkenlos.	06 65	31 27	31 07	6
Höhe = 111 m		070 90	084 68	037 89	042 65	564 60	506 52	565 39	569 45	702 30	729 28							
		56 21	49 24	50 27	39 27	18 28	25 28	13 29	15 29	04 37	03 33							
Wien	27. 05	00 498	07 930	11 885	14 850	17 719	18 710	44 580	47 555	50 535	57 490			Flugsicht 100 km. Einzelne Dunstschwaden in 100–200 m über Grund, vorwiegend südlich der Donau. 4/10 Ac-Bänke von 3200–3500 m. Weit > Gipfel 4/10 Cs. Bei 5200 m Glorie.	15 54	23 68	95 94	9
Höhe = 157 m		106 85	152 55	112 54	109 52	007 68	012 65	595 84	623 65	650 85	697 91							
		68 29	63 37	60 37	69 37	38 38	38 40	31 42	18 42	19 42	15 42							
München	27. 05	00 968	13 867	33 665	45 555	56 488								leichter Bodendunst. Flugsicht über 30 km. N-Alpen östlich Isertal frei. Von 2200–3500 m dünner, darüber dünner 4/10 Ac bis knapp > Gipfel, darüber 4/10 Ci und Cs. Zwischen 2700–3500 m leichte Vereisung. Bei Landung leichter Regen.	07 57	13 06	25 03	12
Höhe = 526 m		184 81	040 60	558 96	642 85	714 85												
		59 28	41 26	36 26	10 40	12 40												
Breslau	27. 05	00 993	06 955	10 899	13 860	14 849	19 795	29 708	30 696	39 614	49 545	50 542	52 524	1/10 Ac lent bei 3400 m. Von 3800–3900 m 7/10 Ac lent. 6/10 Ac von 4700–4900 m. > Gipfel 5/10 Ac tra, 1/10 Ci. Ringsum am Horizont 3/10 Ac lent.	13 55	19 31	85 97	15
Höhe = 117 m		152 71	151 62	127 52	097 56	161 50	063 56	051 63	501 64	576 84	654 95	638 81	654 79					
		76 35	69 37	53 35	49 35	46 35	42 36	34 38	35 39	25 39	20 39	20 42	17 42					
Karlsruhe	27. 05	00 988	02 985	05 941	08 915	17 810	32 675	33 665	42 587	44 574	51 525			Gewitter über Platz. Sicht 5 km. Von 300–2000 m ... Von 400–500 m 3/10 Fs im N. Von 2000 m bis > Gipfel chaotische Schichtbewölkung in verschiedenen Niveaus, 40 % Raumerfüllung, darin Regen und oberhalb 3000 m Eisansatz.	12 55	05 19	87 98	18
Höhe = [illegible] m		145 90	149 76	719 89	122 65	070 55	538 91	538 84	600 90	560 79	647 73							
		93 38	82 37	77 35	63 36	43 36	39 39	36 39	27 41	14 42	17 43							
[illegible]	27. 05	00 005	04 964	24 755	44 581	45 573	52 512							00 bis 2300. In 2400 m 7/10 Cu. Im E 2/10 stark quellender Cu. Im S Cu bis 3200 m. In 5400 m 5/10 Ci. > Gipfel 3/10 Ci im SW.	14 54	17 31	79 06	21
Höhe = [illegible] m		154 77	171 58	845 16	613 73	610 86	650 56											
		83 36	84 43	59 38	26 38	19 40	12 40											
Münster	27. 06	00 998	09 895	11 878	06 725	26 710	40 603	46 553	53 517	52 510				Sicht 12 km. leichter geschichteter Dunst bis 1800 m. 1/10 flache Sc-Bänke um 1800 m, 6/10 Ac-lent in 2600 m. > Gipfel im NE-Quadranten 3/10 dünne As, (sonst Ci) abziehend.	16 60	07 08	17 08	24
Höhe = 57 m		097 86	050 90	650 80	660 83	552 75	632 80	685 55	725 56	726 52								
		64 26	52 28	49 28	30 23	27 29	16 33	09 32	07 32	06 33								
Paris	27. 05	00 998	14 846	15 832	17 806	22 761	24 737	47 540	50 523					Leichter Dunst bis 2000 m, von 300–500 m und 700–1400 m und 1800–2200 m 80 % Raumfüllender Sc, Fs und Fc, z.T. nässend, daraus im S-Halbraum Quellungen bis 3000 m reichend.	04 63	05 32	80 27	27
Höhe = 46 m		697 93	506 95	506 90	525 98	553 98	570 79	717 86	727 74									
		63 26	49 24	39 24	39 26	34 26	24 28	17 31	09 32									
Lindenberg	27. 05	00 991	03 969	07 926	14 844	22 753	40 606	42 589	49 536					Drachenaufstieg: 3/10 – 7/10 Ci, Sc, As, Fs-Wolken. Untergrenze 2300 m. Sicht von 25 auf 3 km abnehmend.	42 66	13 29	70 64	30
Höhe = 106 m		748 88	157 72	142 67	046 54	328 98	632 98	694 59	659 77									
		89 37	83 39	68 39	48 36	60 41	29 40	19 40	16 40									
Königsberg	27. 05	00 010	03 976	08 917	24 754	28 713	30 698	36 650	40 610	48 552	49 540	50 536		Leichter Dunst von 300–2800 m nach oben zunehmend. Im nahen S über W bis N 4/10 Cu von 2700–3800 m, während des Fluges zusammenziehend und langsam auflösend. Bei 2800 m im NE 1/10 Ac-cast in Auflösung. Im fernen N sowie E bis S 4/10 Ci, Cs.	14 55	23 11	11 14	33
Höhe = 10 m		736 58	200 36	156 36	003 70	522 72	510 49	537 47	557 37	524 45	629 46	636 46						
		56 27	54 35	47 34	36 33	32 34	25 36	21 37	15 39	12 39	12 41	11 41						
Leeuwarden	27. 05	00 002	01 985	10 886	17 803	18 798	22 758	515 78						Bis 2000 m leichter Dunst. Sicht in 500 m 15 km. An der Küste Spuren von Cu. In 2800 m ausser im N dünner Sc, im W schliessend und quellend. In 3500 m im SE 1/10 Ac-lent. > Gipfel 5/10 Ci und Cs, im S sehr dicht.	06 60	08 10	13 04	36
Höhe = 2 m		098 91	104 63	052 63	504 70	003 49	509 49	718 49										
		65 25	50 24	39 25	32 26	24 25	23 28	06 33										
Leeuwarden	26. 19	00 000	04 956	05 941	19 793	23 760	28 707	29 695	43 505	44 575	63 626			Sicht in 700 m 40 km. In 600 m Dunstgrenze. Im NW und W Cu und Sc-Felder bis 1600 m. Besonders im NW-Halbraum bei 2000 m 3/10 Sc, bei 3500 m 3/10 Ac, SW-Halbraum frei. > Gipfel besonders im NE-Halbraum 3/10 As und Cs, SW-Horizont aufziehender Cs erkennbar.	xx xx	xx xx	xx xx	39
Höhe = m		153 76	126 71	126 51	026 59	605 39	642 40	538 27	527 43	629 30	685 30							
		13 36	66 33	49 30	24 29	16 27	16 28	11 29	10 31	17 35	08 38							
Hamburg	26. 18	00 000	09 906	16 826	23 760	29 698	32 672	34 660	41 600					Sicht 8 km. Bis Gipfel starker Dunst. Bei 800 m 3/10 Fc. Von 2500 m bis > Gipfel einsetzende, aufgelockerte Sc und Cu-Bewölkung in mehreren Schichten. 2 Gewitter, dann mehrfach starker Regen und Schneeschauer. Ab 3800 m massive Vereisung. > Gipfel 8/10 dünner As erkennbar. Wegen Gewitter und Vereisung bei 4000 m abgebrochen.	14 56	32 16	37 99	42
Höhe = 16 m		210 46	142 52	074 70	018 81	521 70	545 76	642 85	678 93									
		71 39	58 37	54 38	46 36	32 36	30 36	36 39	35 44									
München	26. 19	00 344	17 813	24 744	30 692	35 643	37 634	43 584	45 567	59 470				Flugsicht 30 km. Alpen meist frei. Über Zentralalpen und im SW-Quadranten geschlossene Quellbewölkung bis 4500 m. 9/10 im SW abbrechender As mit Fallstreifen von 4800 m bis > Gipfel.	16 53	34 49	98 93	45
Höhe = 528 m		185 42	098 36	030 43	037 44	534 47	534 47	687 50	609 56	722 74								
		60 39	33 36	29 36	27 39	22 40	24 41	17 41	16 41	13 42								
Dievenow	26. 18	00 805	20 790	21 782	38 680	51 528								Leichter Dunst bis 2000 m. Flugsicht 50 km. Über Land 2/10 Cu 1900–2200 m, weit im SW vereinzelt Cu bis 3000 m mit schwachen Ausbreitungsschichten. > Gipfel 4/10 Ci-fil.	16 54	17 08	16 07	48
Höhe = 4 m		234 47	060 65	066 69	559 36	660 55												
		84 44	47 47	45 38	14 37	11 39												
Rangsdorf	26. 18	00 997	02 988	27 727	37 636	40 616	48 550	49 542	53 515					Sicht 15 km, 300–2600 m mässiger Dunst. 1600–4300 m 4/10 Cu im N, im S Wand aus Cu bis 6500 m. Ausbreitungsschicht in 3700 m. Im W von 2500–6000 m 2/10 Ac, Ac-lent und As in vielen Schichten. > Gipfel 6/10 Ci-dens. und Cs der nach W absinkt und verdichtet.	14 53	24 24	83 05	51
Höhe = 38 m		240 39	247 36	030 57	568 59	562 58	628 61	627 62	645 63									
		43 42	70 44	27 39	23 38	22 40	16 40	17 42	15 44									
Lindenberg	26. 12	00 991	03 976	10 895	19 802	35 652	54 506							Drachenaufstieg: 5/10 – 8/10 Ci, Ac-lent, Cu. Sicht 25 km.	14 56	14 42	74 58	54
Höhe = 100 m		220 51	491 57	115 62	070 36	566 63	700 68											
		86 44	73 40	59 36	27 33	22 35	10 35											
Frankfurt	26. 19	00 991	12 871	13 856	25 733	27 718	47 562	48 544	53 508					Zeitweise leichter Regen. Flugsicht 30 km, nur örtlich weniger. Von 700–900 m 3/10 Fc, Cu. Von 2100–2700 m 1/10 Cu und Sc, darüber bis 5300 m Dunst bis starker Dunst, mit verschiedenen, geschichteten As und Ac, knapp > Gipfel 5/10 As. Sonne leicht durchscheinend.	10 56	40 04	40 05	57
Höhe = 111 m		148 67	360 74	065 74	507 86	503 93	660 84	647 74	685 74									
		71 33	50 39	62 33	42 36	38 38	18 39	17 40	18 42									
Breslau	26. 18	00 992	12 871	23 768	35 656	38 629	46 572	52 525						Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 3000 m, mit Schichtung bei 1800 m bis 2300 m, ringsum 7/10 Cu, teilweise Quellungen bis 4000 m über den Sudeten, im Osten bis > Gipfel reichend. > Gipfel 4/10 Ci, 4/10 Ci-den, im E Spuren von Ci-not.	17 54	10 11	70 92	60
Höhe =		238 48	134 56	051 60	560 74	550 53	595 39	654 50										
		88 47	61 41	43 38	30 37	22 39	13 40	11 40										
Wien	26. 19	00 988	15 840	18 810	25 742	31 684	47 561	48 652	51 526	52 520	54 510			Flugsicht 50 km. Mässiger Stadtrauch, mit d. H. zunehmender Dunst bis 3500 m. Darüber bis Gipfel eingetrübt. Ringsum in 1200 m 2/10 Cu hum. Fern im NE bis E einzelne Cu con hochreichend bis 6000 m. Weiter ringsum von 3800–4200 m 3/10 C und Ac-cast. > Gipfel vorwiegend im E und im W-Halbraum 6/10 dichter Cs.	15 53	21 38	90 97	63
Höhe = 157 m		207 51	695 64	093 64	044 56	503 55	621 56	617 59	645 65	642 65	651 66							
		77 41	56 39	50 38	40 40	30 39	15 39	17 42	16 43	16 44	15 44							

Nordsee		27. 09	00 011	02 982	05 444	14 850	17 820	21 785	24 750	32 680	35 655	37 645	41 605	47 553	58 475		Nordmeer		27. 08	00 318	02 997	03 985	09 909	18 814	23 768	29 706	31 687	35 665	57
61 N 01 E			100 60	150 60	140 50	055 70	360 70	025 70	000 80	650 95	590 90	575 80	595 80	635 80	710 70		54 N	39 E		380 70	080 70	105 60	360 50	500 60	656 60	590 00	670 50	570 50	
43 586	51 525		Calais		27. 05	00 001	05 948	14 844	20 785	24 796	25 730	29 692	32 662	62 510	74 366	82 324	84 314	96 264	03 268	34 203		Boulogne s. M.		26. 17	00 993	13 872	19 780	24 739	
630 50	700 50		Höhe = 123 m.			028 84	068 96	514 92	540 85	570 96	570 83	594 82	597 85	756 71	430 xx	508 xx	508 xx	942 xx	942 xx	960 xx		Höhe =	x	—	092 93	012 96	508 80	525 78	60
39 443	40 597	45 565	86 384	56 306	92 278	45 261	13 205	22 180	43 132	52 116	62 098	73 365		Rabat		26. 05	00 011	03 984	14 862	16 840	22 779	30 705	34 572	56 508	63 461	71 431	74 403	84 344	
666 64	646 81	680 70	467 xx	922 xx	922 xx	909 xx	880 xx	900 xx	900 xx	918 xx	900 xx	900 xx		Höhe =			436 91	156 92	076 00	098 99	084 81	351 79	376 70	544 47	610 46	547 45	664 44	732 44	
89 325	55 500	97 289	05 257	08 248	14 209	24 193	54 179	54 155		Krakau		27. 05	00 984	36 943	09 907	13 862	21 753	29 708	36 348	38 625	64 512	60 475	82 346	07 232	13 212	21 787	29 734	45 128	63
765 44	830 39	834 38	946 39	906 40	980 28	002 xx	038 36	050 38		Höhe = 222 m			111 92	160 78	134 69	106 71	048 82	603 90	552 90	550 75	564 72	605 xx	872 xx	542 xx	564 xx	564 xx	525 xx	522 xx	
Bergen		27. 05	00 000	06 943	09 910	15 840	26 737	32 678	46 565	68 421	88 314	12 218	25 175		Kristiansand		26. 18	00 010	06 940	06 930	16 846	23 760	29 702	40 607	50 536	97 482	85 334	90 263	66
Höhe = 44 m			482 49	146 56	140 54	386 60	323 52	509 50	649 67	745 00	893 00	570 00	582 00		Höhe = 11 m			140 75	386 xx	090 xx	457 xx	010 xx	552 xx	592 xx	650 xx	712 xx	918 xx	970 xx	
48 230	28 180		Kristiansand		27. 05	00 008	05 954	39 898	41 880	13 856	16 830	22 712	37 632	45 572	51 468	85 325	04 240	06 235	11 216	16 200	23 172		Drontheim		27. 05	00 014	03 977	11 949	
998 xx	932 xx		Höhe = 11 m			426 76	088 97	073 84	078 69	062 70	042 76	510 44	588 74	622 92	716 78	920 00	572 00	585 00	560 00	492 00	474 01		Höhe = 64 m			118 76	108 80	114 74	69
48 877	25 790	24 758	27 972	35 695	37 636	49 594	55 500	68 418	82 343	95 238	41 215	22 189	75 080		Kjeller		27. 05	00 001	02 955	06 478	10 402	18 820	40 620	42 600	67 420	77 370	99 270	08 235	
397 62	032 57	074 81	508 60	557 71	582 82	670 00	724 00	800 00	929 00	507 00	540 00	978 00	978 00		Höhe = 112 m			111 75	146 57	135 70	133 70	090 70	564 90	624 57	710 xx	801 xx	999 xx	635 xx	
48 217	34 162		Budapest		27. 09	00 498	06 943	07 933	08 919	09 905	25 747	25 743	30 705	30 698	43 583		Bordeaux		27. 05	00 000	05 950	30 690		Brest		27. 05	00 994	07 913	72
993 xx	848 xx		Höhe = 130 m			190 62	140 65	140 61	127 62	727 62	502 83	001 83	531 85	525 82	600 60		Höhe = 48 m			094 88	100 xx	516 xx		Höhe = 97 m			100 86	038 80	
17 807	30 692	48 682	64 392	03 237		Cherbourg		27. 05	00 985	02 973	18 945	21 763	26 717	31 676	53 580	61 442	74 364	88 269		Bergen		26. 05	00 002	02 990	05 956	11 881	27 720	34 696	
634 87	661 76	760 85	788 05	937 00		Höhe =			084 xx	099 xx	523 xx	535 xx	580 xx	605 xx	770 xx	840 xx	950 xx	940 xx		Höhe = 22 m			082 76	102 77	090 79	038 78	580 92	570 85	75
34 460	41 596	58 892		Kujbyschew		26. 08	01 992	08 912	20 783	37 629	41 597	60 495	78 354	80 343	86 314		Nowo Sibirsk		26. 23	02 991	05 950	12 893	14 855	18 811	22 768	29 708	39 625	46 575	
596 77	630 69	742 xx		Höhe = 58			090 78	074 92	511 64	657 60	657 50	777 41	885 xx	885 xx	924 xx		Höhe = 133 m			145 65	133 65	110 65	113 70	112 71	096 72	050 42	510 00	555 00	
Aktjubinsk		26. 02	02 984	04 960	07 924	18 841	27 719	32 672	35 644	37 632		Aschchabad		26. 02	02 486	47 933	18 816	29 713		Tromsö		27. 05	00 009	04 903	14 921	16 843	24 760	32 686	78
Höhe = 227 m			065 74	073 52	073 46	004 49	582 67	607 62	608 29	607 17		Höhe = 218 m			187 70	235 56	199 68	112 36		Höhe = 102 m			052 83	099 80	100 85	055 80	522 61	518 77	
31 604	51 528	71 400	08 247	06 238	15 206		Limoges		27. 08	00 044	880	802	768	679	572	592	542	477		B. Pest		26. 09	00 996	04 960	06 944	10 400	12 793	25 745	
594 63	643 75	792 65	550 00	550 00	607 00		Höhe =			105 93	042 92	512 79	530 75	597 79	654 75	664 75	698 70	752 66		Höhe =			178 76	247 99	158 76	132 58	050 58	400 72	81
38 644	43 588		Atlantik		26. 14	00 005	07 928	14 925	11 882	14 834	17 815	20 780	24 650	25 635	27 620	57 475		Nordsee		26. 19	00 008	03 970	06 940	08 917	17 817	20 785	34 660	42 590	
570 68	600 58		49 N 26			118 80	840 98	840 98	025 95	510 95	515 95	000 90	555 98	570 99	560 60	700 30		37 N	01 E		475 70	060 90	065 80	055 70	505 70	510 40	575 40	620 50	84
54 530	56 465	64 435		Marseille		27. 05	009	453	880	799	680	589		Blida		27. 05	991	980	924	860	876	808	679	656	615	599	493	479	
665 40	715 40	745 50		Höhe =			440 98	410 92	073 80	046 57	552 75	638 75		Höhe = 180 m			178 60	184 60	147 49	120 79	077 64	068 67	047 04	018 64	530 64	583 64	648 58	664 55	
437	389	357		Nowo Sibirsk		27. 23	02 995	10 891	14 857	20 795	26 767	32 683	37 633	40 611		Atlantik		27. 10	999	914	887	835	799	748	685	619	525		
705 55	760 63	803 53		Höhe = 133 m			437 73	429 70	395 79	012 66	544 79	565 75	019 67	654 66		38 N 14 W			105 70	045 90	040 98	005 70	515 80	550 80	580 53	640 73	716 80		87

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 27. Mai 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Budapest	Nordsee 61 N 0 E	Gotland	Lindenberg	Atlantik 49 N ..W	Rangsdorf	Hamburg	Dievenow	Frankfurt	[illegible]	München	Breslau	Wien	Münster	Brüssel	Rangsdorf	Frankfurt	Wien	Breslau	Münster	Paris	Hamburg	Dievenow	München	Lindenberg	Königsberg	Nordsee 61 N 0 E	Nordmeer 64 N 6 W	[illegible]
yy G₁G₁	26 09	26 09	26 07	26 12	26 10	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	26 19	26 18	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 0?	27 18	2?
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	4-19	(3-18)	4-21	-17	6-16	–	5-19	9-19	6-19	7-18	5-18	6-18	8-20	6-24	(7-17)	3-23	9-19	(8-18)	(5-24)	(7-24)	–	(5-18)	8-20	(7-19)	(4-16)	7-9	(9-22)	6-
600	6-9	5-12	3-9	6-11	9-8	5-8	9-8	3-9	8-10	4-13	5-7	6-7	5-8	8-12	6-14	8-9	4-14	6-8	8-9	8-14	8-17	8-9	7-10	8-11	5-10	4-9	9-1?	5-?	6-
700	6-3	+-5	2-1	6-2	9-4	5+0	7-2	3-0	8-1	3-4	4+1	7-0	5+1	8-3	7-6	7-2	4-5	6+1	6-0	7-6	7-10	8-4	3+0	9-4	9-2	4-2	9-4	5-9	4-
800	5+6	7-1	4+4	3+?	9-1	5+9	8+5	6+6	7+4	5+4	3+3	6+8	6+8	8+4	8+1	5+7	6+1	5+7	6+7	8+0	9-3	9+1	2+7	7+1	9+6	7+5	7+4	6-1	7-
900	5+14	7+5	4+9	6+12	9+3	3+17	5+14	4+15	7+9	5+10	3+1	5+16	5+14	7+9	8+7	6+12	8+5	5+13	5+13	9+6	9+3	9+7	2+14	6+6	5+14	3+14	7+10	5+6	6+
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(553)	540.7	550.8	547.2	540	550.5	(543.3)	550.8	542.8	537	548.9	552.6	551.6	539.2	530.9	545.5	538.0	550.4	529.6	535.8	529.6	(541.9)	550.2	544.7	544.2	555.7	548.?	543.5	53?
600	419	406.5	415.3	413.0	404	414.0	406.2	415.1	407.7	407	412.1	416.0	415.1	404.6	389.0	409.1	405.0	414.1	414.1	402.6	397.4	405.3	414.2	409.5	410.4	419.0	412.8	412.5	40?
700	293	288.1	297.0	295.1	286	295.0	290.6	296.0	289.4	285	272.3	297.0	295.8	286.9	281.6	290.4	288.5	294.7	295.1	286.0	282.2	287.2	295.4	291.7	292.1	299.7	295.?	295.7	28?
800	194	184.2	191.8	189.4	182	188.1	185.2	189.5	184.3	181	185.6	190.7	189.2	182.3	177.9	184.5	184.5	188.5	188.9	183.2	179.7	182.7	189.0	187.4	186.6	194.6	190.5	193.6	180
900	98	91.1	97.2	93.4	89	90.6	89.5	93.1	89.7	86	88.9	94.1	93.2	87.7	84.0	88.8	91.0	92.5	93.2	88.7	87.2	88.7	92.2	93.6	90.7	99.8	95.8	99.7	8?
1000	10	6.4	10.5	5.4	6	0.9	1.5	4.5	3.3	-0.5	0.4	4.9	4.9	1.2	-2.3	2.1	6.1	5.7	5.9	3.8	2.4	3.4	4.5	8.0	3.9	10.6	9.0	14.4	4?
500-1000	(543)	534.3	540.3	541.8	535	549.6	(541.8)	546.3	539.5	537	548.5	547.6	546.7	538.0	533.1	543.4	531.9	544.7	543.7	532.0	527.2	(538.5)	546.7	536.7	540.3	545.1	539.?	532.1	53?

Ort	Emden	Kristiansand	Boulogne	Rabat	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Freiburg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Erfurt	Krakau	Königsberg	Swinemünde	Bergen	Kristiansand	Boulogne	Drontheim	Kjeller	Cherbourg	Brest	Marseille	Bordeaux	Tromsö	B-Pest	Atlantik 58 N ..W	Kuibyschew	Nowo-Sibirsk	Aktjubinsk	[illegible]
yy G₁G₁	26 06	26 18	26 17	26 05	26 18	27 06	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 08	27 10	26 08	26 05	26 ?	2?
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-20	-20	-24	4-6	6-13	-22	7-23	-15	7-21	-18	7-17	-18	7-15	5-17	7-19	7-26	-22	-15	-28	8-26	–	–	7-17	–	8-24	4-27	–	–	–
600	-10	-10	8-14	8+2	8-6	-12	8-14	6-3	7-12	-8	7-8	5-7	7-6	5-7	7-11	8-16	-12	9-8	-18	8-17	7-12	–	6-10	6-9	7-15	5-16	9-9	2-14	–
700	-4	-6	6-5	7+6	8-3	-6	9-7	6-0	9-6	-2	9-1	5-1	9+0	5+1	4-3	8-9	7-3	9+0	-9	7-6	7-4	-8	7-1	8-3	9-7	5-9	9+4	6-9	3?
800	+1	+3	8-1	8+9	6+5	+0	9-1	9+4	8-0	+1	8+5	4+6	8+9	5+6	7+3	8-2	5+4	7+9	-3	8-3	5+4	-1	7+2	8+4	8-1	6-0	7+11	4-1	3?
900	+6	+8	9+3	9+10	5+15	+6	7+3	8+12	6+6	+5	8+13	5+14	9+15	5+13	8+7	9+3	6+10	7+13	+4	8+3	8+9	+6	8+8	6+12	9+4	9+7	6+12	4+6	5?
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	536.3	545.9	527.0	571	553.5	536	538.2	550.7	542.2	545.8	552.8	555.6	552.4	552	544	528.6	552	557.9	526.7	527	(545)	(540)	555	(553)	529	534	(561)	(539)	(5?
600	401.2	410.2	393.8	429	415.7	401	404.7	414.1	407.6	409.9	416.3	419.2	415.8	415	409	398.4	417	420.7	395.3	396	411	(405)	419	417	396	402	422	406	4?
700	283.7	292.6	277.0	305	296.2	284	288.8	295.0	290.5	291.0	297.4	299.7	296.3	296	291	280.6	299	301.1	280.3	281	293	289.1	301	298	281	287	301	29?	3?
800	179.7	188.6	173.0	198	190.9	181	185.7	190.2	187.3	186.1	191.6	194.3	189.4	189	186	178.0	195	195.2	177.6	178	188	186.0	196	193	177	184	193	188	19?
900	86.4	94.0	80.1	102	94.9	87	92.3	95.2	93.7	91.3	95.5	98.5	92.7	94	91	85.5	100	99.0	84.6	85	94	92.2	102	98	84	90	97	95	9?
1000	1.2	3.3	-4.6	16	6.8	2	6.9	9.0	8.4	5.6	8.5	10.7	5.0	7	6	0.6	14	12.0	-0.4	1	9	6.5	17	11	-1	5	10	10	?
500-1000	535.1	537.6	531.6	555	546.7	533	531.3	541.7	533.8	540.2	544.3	544.9	547.4	535	539	528.0	538	545.9	527.1	526	(537)	(531)	539	(543)	530	529	(550)	(520)	(5?

Radio-Sonden

Ort	Emden	Kristiansand	Boulogne	Rabat	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Freiburg	Klagenfurt	Friedrichshafen	Erfurt	Krakau	Königsberg	Swinemünde	Bergen	Kristiansand	Boulogne	Drontheim	Kjeller	Cherbourg	Brest	Tromsö
yy G₁G₁	26 07	26 18	26 17	26 05	26 18	27 06	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-57	-57	-47	–	–	-52	-49	-53	-50	-52	-54	-60	-57	-56	-56	-51	-54	-54	–	–	-55
Höhe	10100	10000	8000	–	–	9700	9500	10500	9700	11200	10700	11300	10500	12200	10600	8200	11100	10500	–	–	10300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	–	–	-41	–	–	–	-52	-51	–	–	–	-52	–	–	–	–	-48	–	–	–	–
200 „	-55	-49	-46	2-49	–	-44	-46	-56	-49	-51	-56	-53	-54	-55	-49	-45	-50	-49	-52	–	-51
300 „	-47	-44	-43	8-33	-41	-48	-45	-42	-45	-41	-41	-46	-45	-41	-46	-50	-42	-44	-48	-37	-45
400 „	-32	-31	-36	8-18	-26	-37	-35	-26	7-32	-30	-29	-30	6-28	-27	-30	-38	-32	-25	-40	-28	6-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	–	–	1607.5	–	–	–	1599.9	1611.2	–	–	–	1601.7	–	–	–	–	1593	–	–	–	–
200 „	1144.9	1164.3	1143.9	1216	–	1140	1149.0	1162.5	1161.0	1164.6	1167.4	1164.3	1162.3	1168	1164	1135.6	1167	1177.7	1131.3	–	1165
300 „	887.3	905.6	872.7	944	913.0	880	886.7	910.0	900.3	901.6	909.0	909.4	907.4	909	909	870.8	905	917.0	868.3	883	910
400 „	694.9	704.3	682.3	738	717.0	690	695.9	711.8	706.4	705.5	713.3	715.1	712.5	712	704	683.0	709	716.9	680.4	684	715

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

Ort	Königsberg	Freiburg	Hoek v. Holland	Kristiansand	Königsberg	Emden	Berlin	Erfurt	Brest
yy G₁G₁	27 05	27 06	26 17	26 18	26 19	26 18	26 13	26 19	27 06
9 km	12 65	40.6 25 66 / 26 30	19 60					19 60	23 20
8 „	12 35	24 30	19 65			15 45		19 60	23 20
7 „	18 35	24 35	17 60	16 45	09 10	15 45	19 45	19 60	23 25
6 „	18 10	23 40	45 50	16 45	09 05	16 35	17 60	19 60	24 25

Ort	Kjeller	Calais	Tromsö	Narvik
yy G₁G₁	27 05	27 05	27 05	27 07
9 km	17 65	20 45	37 15	25 45
8 „	21 65	19 45	27 15	25 40
7 „	16 35	18 45	27 15	24 30
6 „	16 60	19 45	–	24 30

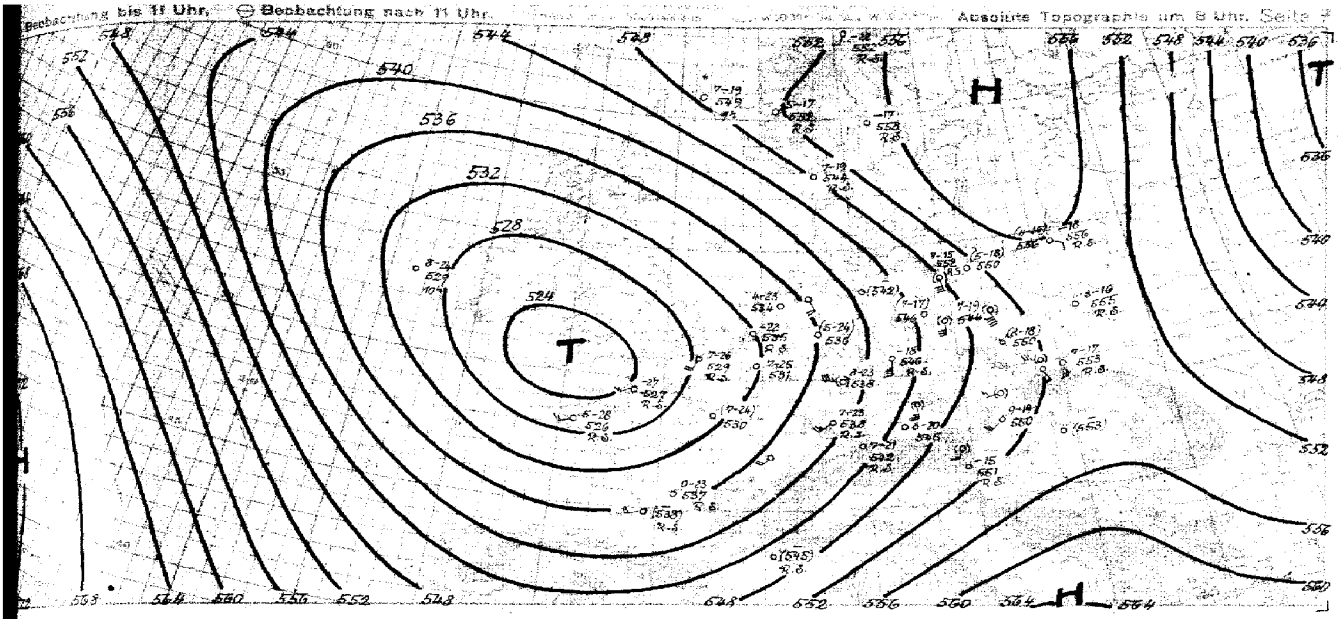
Ort	Königsberg	Calais	Tromsö	Narvik
yy G₁G₁	27 05	27 05	27 05	27 07
19 „				
18 „			24 40	
17 „			27 10	
16 „	35 15		27 10	
15 „	35 15		27 15	
14 „	32 40		27 10	25 20
13 „	32 65		27 15	25 20
12 „	14 45	20 60	27 15	26 20
11 „	14 40	20 60	27 15	23 40
10 „	12 65	20 50	27 15	23 45

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Wetterlage hat sich seit gestern noch mehr vereinfacht, indem über dem europäischen Raum nur noch schwache Fronten und abschwächende Tiefausläufertätigkeit herrschen. Das westeuropäische Tiefdrucksystem und das nordosteuropäisch-asiatische Zentrum werden getrennt von einer nordsüdlich gerichteten Hochdruckachse, zwischen dem Biscayhoch und dem über dem osteuropäischen Raum befindlichen Hoch.

Das zum westeuropäischen Tiefzentrum gehörende Okklusion ist unter weiterer Abschwächung des Niederschlagsgebietes über Mitteleuropa ostwärts gezogen und hat über dem mittleren Norddeutschland vereinzelt Gewitter mit erheblichen Regenmengen ausgelöst. Über der Nordsee ist sie weiter nordwärts vorangekommen, jedoch ist bei der allgemeinen starken Verwirbelung auch hier das gestern noch kräftige und ausgedehnte Regengebiet weitgehend aufgelöst in vereinzelte um das Zentrum verteilte Wolkengebiete. So ist auf der Rückseite vor der nordwestfranzösischen Küste ein neues Fallgebiet mit stärkerer Bewölkung heute früh vorhanden. Der 24-stündige Druckanstieg im Zentrum selbst beträgt 10 mb.

Der gestern noch südlich von Island gelegene Tiefkern von ohne 995 mb ist offenbar südwestwärts abgedrängt worden und heute im Isobarenfeld nicht mehr erkennbar, da vom Polarmeer her ein allgemeiner großräumiger Druckanstieg südwärts ausgreift und das gesamte westeuropäische Tiefdrucksystem südwärts abdrängt. Der Anstieg über dem Eismeer erreicht seit gestern 5 bis 10, über Island um 15 mb. Der Kaltlufttropfen des Tiefs liegt heute westlich von Brest, mittlere Fallen auch Höhen- und Bodentief nahezu zusammen. In diesem Raume sind auch starke Gradienten bis 6000 m der kräftiger Labilität beobachtet worden. Der Radiosonde Brest zeigt Abkühlung der gesamten Troposphäre und Absinken der Tropopausentemperatur auf minus 68 Grad. Auch in Madrid ist mit Fortschreiten der Kaltluft in den Mittelmeerraum Abkühlung eingetreten. Die in der Höhe der Okklusion gelegenen Temps von München und Berlin, Dievenow und Hamburg, die gestern noch vor dieser Front lagen, weisen allgemein Labilität und Quellungen auf.

Die Druckverteilung in Tropo- und Stratosphäre zeigt seit einer Woche im nordeuropäischen Raum eine eigenartige Beständigkeit, indem das sowohl in unteren wie auch in höchsten Atmosphärenzeichen vorhandene Kaltdruckgebiet über Nordskandinavien nahezu unverändert vorhanden ist. Bemerkenswert ist die von Südosteuropa bis ins Eismeer sich erstreckende Warmluftzunge, deren Vorhandensein bis mindestens 1500 m nachweisbar ist. Auch die Tiefzentren über England und Mittelnorwegen bleiben bestehen. Die stärksten Druckgegensätze scheinen dabei um 13 000 m Niveau zu bestehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Koch.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

T = Datum 9- G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Hamburg	Langenberg	Dievenow	Hannover	Berlin	Aachen	Essen	Köln	Schleswig	Erfurt	Greifswald	Essen	Frankfurt	Posen	Helmstedt	Lüneburg	Köln
G.G.	27 07	27 05	27 06	27 10													
8 km		12 10															
7 "		12 25	16 60														
6 "		12 15	16 50	24 30													
5 "	11 70	12 05	15 60	20 30													
4 "	11 35	12 15	14 45	20 20													
Ort	Wien	München	Stuttgart	Frankfurt	Genf	Zürich	Nürnberg	Freiburg	Regensburg	Breslau	München	Garmisch					
G.G.	27 07	27 06	27 06	27 05	27 05	27 06	27 06	27 05	27 06	27 04	27 09	27 09					
8 km																	
7 "	29 05				27 65	21 30		22 45				18 35					
6 "	26 15		22 45		25 30	24 45		23 50	19 50	17 45	10 30	15 25					
5 "	20 05	30 10	25 30	21 25	19 60	23 20	28 15	24 45	24 30	17 45	14 20	19 40					
4 "	23 35	30 20	26 25	00 00	17 40	28 10	30 20	22 30	33 15	18 55	30 10	17 35					
Ort	Bergen	Brest	Scarborough	Kjeller	Cuxhaven	Trondheim	Kristiansund	Tromsö	Narvik								
G.G.	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 06	27 07								
8 km																	
7 "		25 30	26 45	14 40	20 45	27 10		27 25	25 30								
6 "		25 30	26 45	14 45	21 35	15 25		28 15	25 25								
5 "	26 55	26 40	25 55	11 40	22 40	17 30	13 20	29 05	28 20								
4 "	24 40	26 45	26 45	11 40	22 50	16 25	13 65	30 15	28 20								
3 "	24 30	26 40	26 40	11 50	22 75	19 45	12 30	30 30	03 10								
Ort	Hose	Aalborg	Stockholm	Bromma													
G.G.	26	26 18	26 22														
8 km	20 80																
7 "	18 70	17 65															
6 "	18 55	18 45															
5 "	14 50	15 55	25 27 60														
4 "	12 55	15 90	27 80														
3 "	16 60	13 35	27 45														
Ort	Kopenhagen	Jonsered	Bromma	Hannover	Wiesbaden	Dresden	Freiburg	Königsberg	Kiel	Emden	Lagos	Stettin	Meiningen	Berlin	Öhringen	Erfurt	Schwerin	Hamburg
G.G.	26 18	26 15	26 19	26 15	26 14	26 15	26 19	26 10	26 21	26 18	26 20	26 21	26 21	26 13	26 13	26 19	26 20	26 15
8 km																		
7 "																		
6 "																		
5 "																		
4 "																		
3 "																		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$ww\,N_h\,N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_HH'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$ww\,N_h\,N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_RR_{TT}E$	$C_HH'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	$ww\,N_h\,N_s$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_RR_{TT}E$	$C_HH'N_h$
Sonnblick *)	3106	608	xx	46009	29949	897 54	81 283		xx	77609	28779	69454	6x602	01539		xx	77889	16579	96534	04302	04525	
Zugspitze *)	2963	416	27	75793	05548	11461	57242		47	82803	42425	80652	98491	00579		xx	47889	04179	82163	83402	13514	
Obir *)	2044	506	84	40340	18847	94012	0x104	9996	47	95794	68348	90101	6x905	03039		xx	46107	53799	89683	82403	91813	
Schneekoppe *)	1610	428	5x	05518	49623	30849	7x201		5x	85815	49825	29908	4x782	00184		xx	98089	32447	25185	04302	91814	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	48209	10360	38617	9x708		xx	84409	52449	38891	0x300	02944		xx	94084	58549	41402	64384	01161	
Schöckel *)	1448	511	80	05639	46327	52611	60308		90	00790	16425	49908	58306	00991		05	03098	16335	58985	57306	02311	
Fichtelberg *)	1218	419	8x	05744	12446	68215	63002		57	36853	12385	68401	73300	02144		07	32745	29364	71168	96182	01804	
Brocken *)	1148	418	90	22934	16329	77213	68802		42	00844	14527	96210	7781?	00140		00	49450	20643	77804	88306	02641	
Wasserkuppe *)	926	428	22	03864	24128	09413	4x382		21	03857	28328	98413	67842	00190		57	49368	36498	01985	88306	02641	
Inselsberg *)	916	445	20	02955	23327	92615	57401		94	05754	04328	96213	84783	00161		xx	46969	48649	99305	84307	88852	
Kahler Asten *)	843	417	5x	03851	14578	08111	6x302		58	22854	18568	05009	7x707	92130		5x	42788	46948	08385	84409	94261	
Feldberg/Ts. *)	801	434	51	03843	18548	12212	6x601		71	03837	24468	92308	0x603	92130		xx	46705	38449	14306	84408	94260	
Jungfraujoch *)	3578	365																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	908	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736	5x	03838	16128	95914	81485															
Predeal *)	1054	598	80	02760	29505	28096	58805		56	01762	12012	69032	60301	00170								
Fanaråken *)	2098	024	00	46088	37588	87051	00865		00	46080	13389	97003	00200	00826		00	46069	23419	60302	00209	-	
Gausta *)	1828	085	xx	68088	15379	10560	0x204									57	02855	00488	12403	03308	90513	
Svandalsflona *)	1085	026	6x	60626	12488	69564	xx 743									5x	65747	42687	40507	74304	24540	
Pic du Midi *)	2860	247																				
Mont Ventoux *)	1900	245																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2866	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	066																				
Sétif *)	1720	083																				

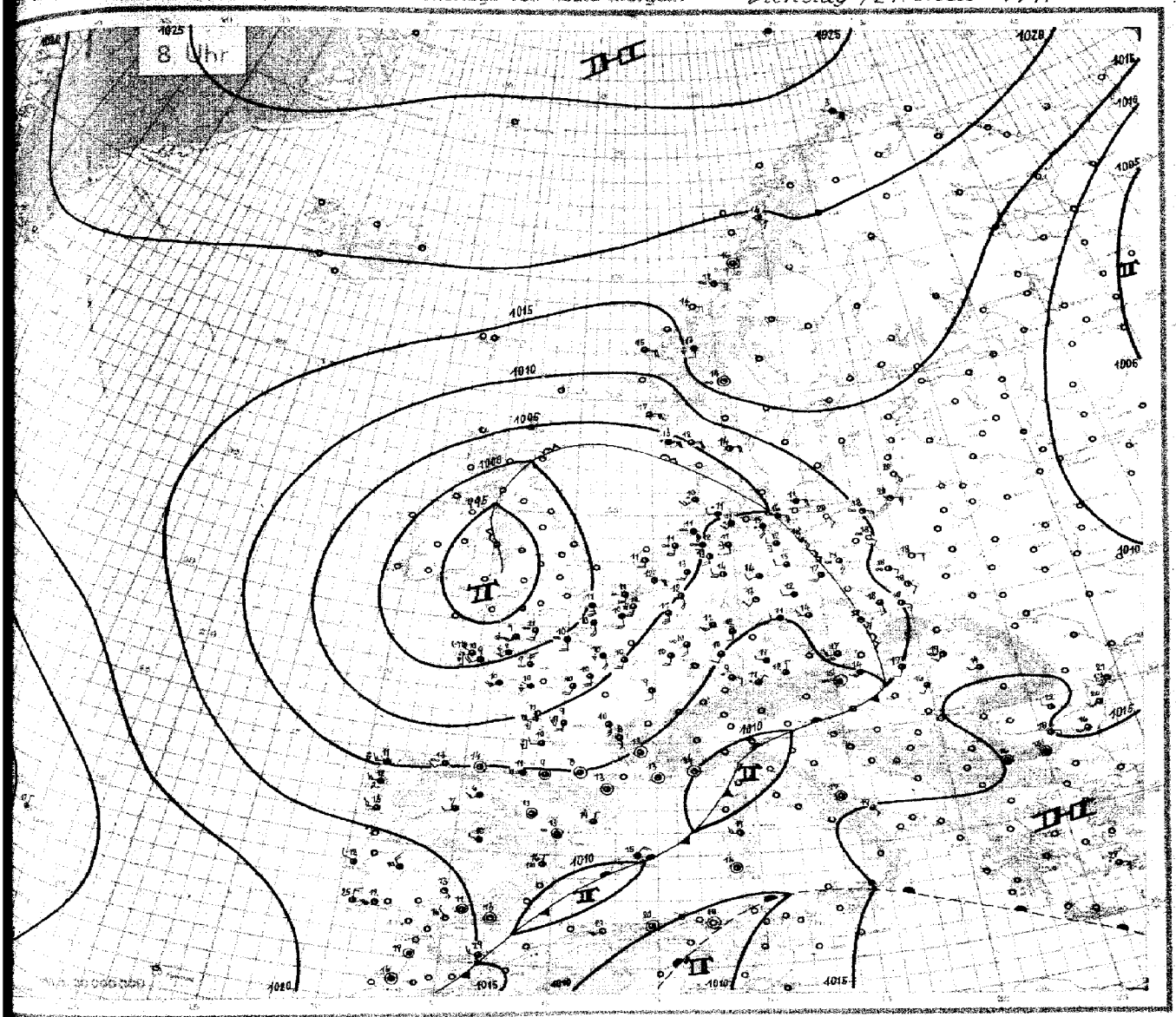
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08505	19326	Norfolk	308	14302	18027	Nantucket	306			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08585	11026	Wytheville	319			Boston	309			Baise	661			Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	85401	24728	Nashville	327	14200	14634	Cleveland	324	23305	18526	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14206	14435	Little Rock	340	16202	17628	Buffalo	328	20517	12120	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	88503	21327	Santa Fe	366			Chicago	334	18400	15529	Chatam	717			Winnipeg	852			Kotchikan	952		
Atlanta	219	16206	21724	Flagstaff	375			North Platte	342	26335	07510	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18361	15628	Salt Lake City	372	26335	04818	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12302	15627	Atlantic City	407			Lander	376			Duluth	745	06201	05122	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	15102	18012	Cincinnati	426	20302	16326	Sable Island	600			Miles City	761	08417	09517	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12402	15626	St. Louis	434	20302	15936	Halifax	601			Bismark	764	26403	15917	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16302	14616	Kansas City	446	18401	12230	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16502	18813	Ottawa	626			Tatoosh	798	16305	12216	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	16303	12715	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099		
Wilmington	301	28417	13723	San Francisco	494	20402	15917	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	26417	22421	New York	503	16305	18926	Huron	654			Clarke City	812			Resterfal Inlet	916						

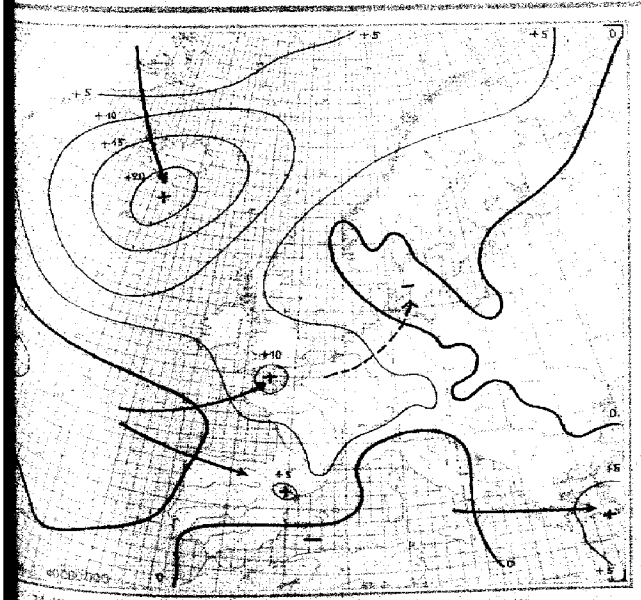
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_1I_2G_1G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	$d_Ad_Dv_Dv_A$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1I_2G_1G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	$d_Ad_Dv_Dv_A$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1I_2G_1G_2$	DDFww	PPVT

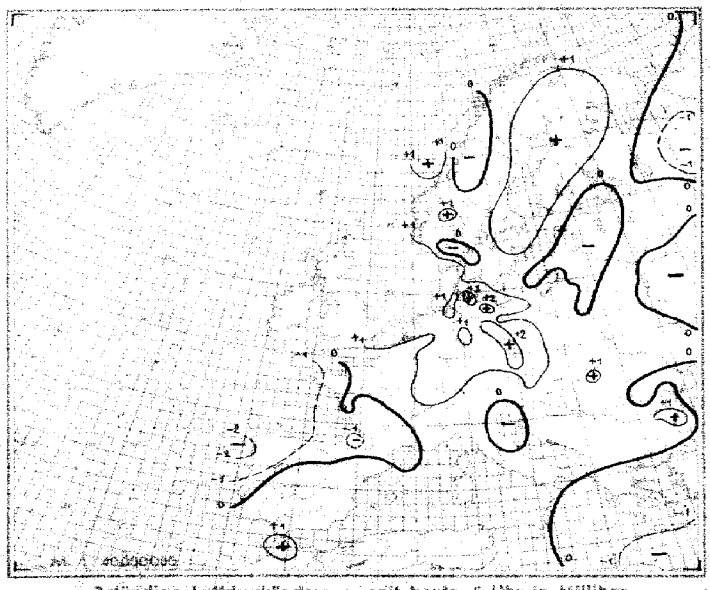
...ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 27. Mai 1941 Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 27. Mai 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
		CCH	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CCH	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CCH	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CCH	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	
Torgilsbu	○ 006																									
Myggbukta	○ 009																									
Jan Mayen	○ 001																									
Spitzbergen	○ 003																									
Bjørnøya	○ 005																									
Vardø	○ 004	8x	46218	38648	16404	8x807																				
Ingøy	○ 006	xx	46409	31349	18705	8x505		xx	44209	00449	22734	00596	00024								xx	48209	48619	24363	5x505	-
Rørøst	○ 011	91	01900	08203	16712	84206		00	04990	08264	17412	84202	00190								00	05862	10302	18072	70xxx	
Nordøyan	○ 014	91	02992	04213	16412	83604		58	04972	04314	16412	73300	00190								12	03823	05787	13115	81xxx	87581
Krakenes	○ 021	10	21891	06265	11713	76902		77	03173	13427	22246	64902	00271								34	03952	06965	07047	5x280	
Utsira	○ 028	30	02954	09414	15215	50300															42	03764	03568	07013	7x352	52867
Lista	○ 030	27	05863	08626	07746	68703																				
Ferder	○ 036	62	02764	02367	12512	8x208																				
Haparanda	060																									
Jönköping	058																									
Visby	○ 054																									
Härnösand	○ 057																									
Stockholm	059																									
Gällivare	061																									
Valentia	○ 101																									
Blacksod-P.	○ 104																									
Lerwick	○ 110																									
Stornoway	○ 111																									
Aberdeen	○ 118																									
Croydon	141																									
Scilly	○ 158																									
Reykjavik	170																									
Bolungarvik	○ 173																									
Akureyri	○ 174																									
Seydisfjord	○ 175																									
Westm.-Isl.	○ 178																									
Kopenhagen	○ 181	27	05790	10425	13305	71907																				
Skagen	○ 182	67	02743	06948	04513	80705															04	02790	08434	03414	71804	02330
Blaavandsh.	○ 184							80	12432	16328	03115	80332	–								40	03738	10348	04440	84306	04371
Hanstholm	○ 185							58	02854	10315	05202	06807	–								52	02744	10310	05031	74334	00412
Skagenbyen	190																									
Thorshavn	○ 191																									
Julianehaab	196																									
Godthaab	197																									
Godhavn	198																									
Angmagssalik	199																									
Rochefort	201																									
Biarritz	202	86	02754	06325	10514	7x388		56	02984	24324	18915	70801	97757								57	02865	12326	18511	80602	-
Brest	220	67	05737	53928	09408	8x811		86	04245	59725	01417	8x384	00120								58	05545	12425	19509	73207	01691
Paris-Le Brg.	215	30	28744	16685	06415	83703		84	02745	19587	08715	69221	00161								85	05548	14468	02749	8x385	02161
Perpignan	216	67	02853	08065	08176	5x360		58	02894	08126	6x423	02170	xxxxx								54	02815	08024	10771	71605	-
Le Havre	230	8x	01747	01387	01512	6x581		8x	01745	03468	01201	7x309	00177								52	05564	14328	10748	74301	02161
Marseille	231	67	00753	30287	08342	8x206		13	01551	04163	08715	06852	xxxxx								54	01867	06015	10743	72108	-
Zürich	261																									
Lugano	264																									
De Bilt	298	87	02872	16525	98116	6x182		47	02854	19524	97717	48502	94780								40	01741	08401	03542	10360	02850
Nord-Hinder	308																									
Terschell'bk.	299																									
Genua	○ 305	8x	54426	43455	11114	4x805		8x	54446	42668	18615	8x603	–													
Venedig	○ 313							87	02766	43526	10617	7x801	–													
Rom	○ 323	97	03754	49458	15208	7x609		79	02862	44625	18317	76813	–													
Tarent	○ 328																									
Malta	○ 341																									
Madrid	358	50	02766	06529	09126	40302		84	02793	26814	06248	56300	96270								57	03869	24418	94080	45430	02861
Mahon	○ 357	57	03465	20528	09117	06302		57	03465	20528	08517	8x534	00161								57	03755	24368	10725	84403	11193
La Coruña	○ 362	86	10756	11515	15315	78304		8x	91618	24588	16312	63601	81507								8x	01768	12348	19141	81x50	03253
Tenerifa	○ 370																									
Lissabon	384							2x	02834	32424	20916	54931	00170								8x	02724	14254	14672	42607	02181
Praya	○ 388																				09	05674	08017	12217	81x71	02167
Funchal	○ 395							50	05554	32424	20420	50812	04375													
Pt Delgada	○ 390	10	01854	04374	0x420	60x05		20	01854	04404	29120	68300	00180								80	03746	33274	28547	80306	00172
Horta	○ 390	09	01761	02501	30429	78704		10	01761	04681	30819	96300	04370								60	01752	09001	10115	20801	00172
Kowno	468																									
Riga	470																									
Dorpat	476																									
Filsand	477																									
Helsinki	481																									
Knopio	484																									
Ankara	747																									
Budapest	541	31	02965	18515	11523	40943		24	12963	04226	10328	67406	xxxxx								04	05790	18205	13817	73403	00161
Debrecen	545	10	01563	13033	12725	51704		24	01953	06174	11320	53802	xxxxx								27	05745	20234	13519	83507	02502
Warschau	556							06	01590	10312	08229	40601	03253								00	00748	10200	10618	1330	00172
Lemberg	571																									
Pinsk	569																									
Bukarest	575							04	06690	24117	18420	66402	00240													
Belgrad	701	70	02754	23327	14019	57801		01	12962	16527	12322	54702	xxxx													
Sofia	720	60	02874	09027	14619	58861		54	03967	06027	15406	70560	xxxxx								55	02865	09067	11546	81203	02167
Archangelsk	536																									
FranzJos.-Ld.	535																									
Leningrad	545																									
Moskau	909																									
Kijew	867																									
Odessa	975																									
Vigo	352							50	02814	28414	18718	8x500	46381								74	02838	14248	13858	9x745	00305
Barcelona	358							67	21765	06258	06414	4x408	93960								83	05790	21317	12447	73407	00160
Spalte:		5		6				8		28			35							38							5

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 148 — Mittwoch, den 28. Mai 1941

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 jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Landorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTxTxE
Hbg.-Seewarte	30	02864	44420	08617	58308		83	01864	10316	16018	50301	00190
Hamburg-Fu. 408	86	02765	46376	09418	5x307		84	02874	10325	25748	53401	00290
Bremen 442	8c	02866	18327	18418	57200		80	01873	12114	08340	55202	00190
Wilhelmshav. 480	50	05645	12127	08417	63206		50	22765	12225	09618	50303	00180
…dhorn 402	24	02855	46415	07017	40303		00	01851	46140	07409	40301	00200
Hannover 421	21	02964	48230	05849	47305		24	01978	12323	09718	48302	00200
…sen 437	8x	02857	14627	07616	4x204		10	02861	40345	07517	44300	00180
…ln 386	5x	05857	12327	07717	5x303							
…chen 407	80	02965	16515	06646	40102		36	02802	14485	07035	43201	91110
Frankfurt/M. 4?2	37	12854	18925	09547	57924		27	02854	28155	29016	56102	00190
Stuttgart/Bö. 449	86	02954	28126	09714	6x103		20	02953	11226	02897	44603	00180
Saarbrücken 441							54	02855	14586	08015	65401	97140
Friedrichshaf. 444	26	02954	06325	09516	52702		57	02964	04326	07716	60804	51110
…nben 414	17	03154	32128	11412	6x802		43	03959	26127	09913	7x803	00190
…mberg 426	39	02844	08385	11014	70001		40	01952	14125	10016	54803	97110
Hof 451	51	62756	21268	11112	7x203		80	01864	09204	10614	50301	76150
Erfurt 446	51	02854	46217	10716	66203		24	01853	12224	10317	51602	00180
Dresden 410	52	65655	22168	11315	7x204		57	03705	26286	11814	8x102	00160
Schkeuditz 440	55	02357	18327	10917	5x103		44	05752	24384	11115	74200	53181
Magdeburg 408	37	03845	42128	10618	5x105		24	01863	14124	10818	60301	00190
Berlin 440	51	15855	16128	11017	7x205		54	12855	22288	11217	7x402	99197
…bg./Schl. 420	87	02863	28226	09221	56907		57	01863	30126	09519	66301	00220
Breslau 411	10	02869	14226	09022	46102		07	02892	14225	09022	56300	00230
Gleiwitz 454	02	02863	16215	09521	42602		40	02877	22215	12020	62401	00250
Königsberg 432	10	01872	08402	12427	20705		10	01877	24403	11924	48401	00270
Danzig 405	20	01863	06503	11524	40001		27	02863	02105	11117	60142	00150
Stettin 404	88	02752	20327	10320	6x304		89	13665	32327	11118	70403	00210
…rew 450	80	02855	14226	10717	6x307		57	02855	30187	11316	7x401	94170
…al 460	8x	06747	04227	100.14	7x207		86	05754	06326	11314	83204	02160
…sbg./Fgh. 400	8x	02762	16218	09610	6x371		53	02754	08215	10716	60202	00170
Wien 501	44	02873	40326	09424	57403		64	01890	22123	08221	57101	00230
Klagenfurt 502	87	02865	08126	10917	6x901		57	02864	16125	10816	61201	22180
Innsbruck 507	81	10875	08227	08017	6x607		81	10714	08365	08813	70101	97160
Graz 505	54	05865	14417	11018	62301		84	02783	16424	10619	73707	00203
Salzburg 508	54	02855	30327	10515	6x507		54	12864	32115	99844	60802	00150
…ger 515	81	82745	08188	11713	8x103		10	02863	04184	10514	62203	00160
Prag 669	5x	05748	26128	09218	6x202		77	05653	30325	09915	86202	00190

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Landorte III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
Hbg.-Seewarte						00	03494	08304	00516	92703	00120
Hamburg-Fu. 408	61	04790	18100	12244	90384	70	05661	06229	11446	87712	00180
Bremen 442	0x	00700	08409	10711	80242	00	05600	04126	40614	76300	00090
Wilhelmshav. 480	50	05790	08200	10344	80302	0?	05690	42124	44514	75802	00120
…dhorn 402						00	02890	12314	09712	72501	00080
Hannover 421	34	04690	00082	44608	98500	04	06690	08227	11012	87702	00070
…sen 437	50	01862	08512	09101	70300	45	02797	08325	07914	6x902	00100
…ln 386	51	01763	12133	08819	80002	07	05601	00826	07712	87903	00070
…chen 407	40	01762	08242	18709	80701	24	02290	40315	07314	669..	00080
Frankfurt/M. 4?2	3?	12794	14255	10011	8x202	07	04998	04203	07015	66857	00080
Stuttgart/Bö. 449	??	05790	05015	10307	97730	50	06964	00029	08309	87708	00050
Saarbrücken 441						54	05755	04228	06712	9x806	00090
Friedrichshaf. 444						55	02863	04325	05109	30609	00080
…nben 414	17	12890	16225	09100	9x70K	47	12990	08214	00013	77607	00100
…mberg 426	04	01590	06173	17770	80903	57	16633	15190	06904	8x307	04001
Hof 451	50	05655	24126	12107	4x603	62	93536	32198	10005	9x903	01061
Erfurt 446						5x	05658	20028	11240	9x764	00090
Dresden 410	5x	05648	52128	11912	91403	57	22565	00067	09713	8x805	49111
Schkeuditz 440	55	05673	06104	11511	81802	57	05555	41347	09413	8x787	00120
Magdeburg 408	34	05690	08102	12210	83200	67	05514	32027	10712	9x8..	00081
Berlin 440	50	05654	32225	40405	80803	5?	05590	42227	09915	8x704	01141
…bg./Schl. 420	5x	65768	30198	11115	9x301	00	01792	10264	09118	76503	57130
Breslau 411	00	05690	00010	11013	9x201	00	05590	00061	09776	82303	00010
Gleiwitz 454	01	00790	14200	01512	83000	04	05690	04362	09919	71902	00110
Königsberg 432	04	01690	04202	12713	70307	08	11593	04301	12720	41500	00110
Danzig 405	03	02790	00004	12205	9x408	20	01809	32113	12017	64819	00120
Stettin 404	24	05678	22224	11913	0x300	38	05738	12304	11005	76502	00120
…rew 450	50	01763	50063	12343	80705	53	05643	30318	10914	9x504	00111
…al 460	54	05654	06164	13012	80202	64	05642	06215	12813	92501	07000
…sbg./Fgh. 400	50	01782	08152	12614	90200	03	05690	04224	13013	9x707	00090
Wien 501	22	11799	10030	13302	80034	24	15790	06203	08016	74702	97110
Klagenfurt 502	50	05783	46123	12410	95701	52	61455	00116	01114	70701	97100
Innsbruck 507	50	01674	24214	08815	40300	87	10873	26574	06705	52604	00450
Graz 505						44	05872	12113	10516	70200	00070
Salzburg 508	54	42774	14415	48508	90812	04	05760	04113	07212	41704	00060
…ger 515	56	05745	14425	11202	60404	87	62648	08148	05715	8x703	00271
Prag 669	6x	64628	02228	40012	0x805	5x	41418	00228	07819	9x704	02111

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †492												
Borkum o401	8.	02754	20214	07114	40212		86	05754	02325	08215	70203	00170
Norderney o485	8x	02867	20215	07815	6x306		82	05764	04324	08715	70303	00070
…anjade †438												
…haven o468	5x	03748	04228	09304	9x303		50	02866	10226	11016	80301	xx080
…e 1 †484												
Helgoland o465	5x	01665	06227	08812	8xxxx		04	05790	06424	09844	78401	97210
…rumbank †462												
List o461	20	05743	20165	10014	72213	Sge	24	05732	02124	11815	81302	000x0
…sbg. F. †415												
…el o447	10	01872	32302	11721	50801							
…l F.-Sch. †446												
…leucht. o119												
…marbelt †409												
…münd. o406	8x	02756	30267	10114	8x210		54	35875	82286	11717	7x402	25210
…ona o464	14	84644	24228	10011	8x315		54	02864	22328	11511	8x700	97180
…ergrund †452												
Swinemünde o455	40	05777	16227	09519	80310		5x	05678	26428	11113	0x303	97200
…lberg o2??	57	05774	14327	09624	4x304		87	28755	04468	11344	9x207	06241
…swalde o429	25	02664	10214	10025	40303		94	02754	2819x	11912	92104	21171
…ln o								027xx	042xx			
…sterort o												

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE° / TdKDk
Borkumriff †492												
Borkum o401	53	05753	06403	10413	80202		54	08762	18486	10713	82402	40170
Norderney o485	30	05790	38400	11113	84303		00	05790	10526	11115	77900	00070
…anjade †438												
…haven o468	56	01753	10543	11818	6x305		28	21790	02404	09512	90800	xx015
…e 1 †484												
Helgoland o465	5?	05752	46512	11400	60303		36	05062	04025	11820	47311	00260
…rumbank †462												
List o461							44	05751	06313	13413	81301	000x0
…sbg. F. †415												
…el o447	00	03690	04300	13216	40300	See 3	00	06890	08203	13219	50300	00180
…l F.-Sch. †446												
…leucht. o119												
…marbelt †409												
…münd. o406	50	15764	28164	12811	90805		5x	46109	32349	12310	0x801	02111
…ona o464	5x	01648	34228	12811	0x302		52	02864	12388	12011	6x802	97180
…ergrund †452												
Swinemünde o455	52	15654	32227	13241	90912		65	02855	32325	10511	82803	00110
…lberg o2??	52	02654	04215	11510	80902							
…swalde o429							58	02644	08155	11816	80352	76161
…ln o								019xx	044xx			
…sterort o								017xx	084xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452																
Borkum o401	02755	32226	08016		05763	04403	10014		05965	08504	10517		05652	04426	10315	See 1-2
Norderney o485	05765	04315	08316		05710	48202	10615		15763	08404	11011		05762	04425	10210	
…anjade †438																
…haven o458	02366	10327	08815		01762	10113	11204		01748	10218	11823		02603	41104	11006	
…e 1 †484																
Helgoland o465	05773	07426	09013	See 1-2	05710	06512	10912		05653	08403	xxx97		05653	06525	11314	See 1-2
…rumbank †462																
List o461	01752	14115	10115	See 0					05753	06214	13142		02752	34215	12417	See 3
…bg. F. †416																
…el o447	01872	32302	11424	See 2	01850	04103	13117		04890	06200	13216					
…F.-Sch. †448																
…leucht. o119	01657	08146	13713													
…marbelt †409																
…münd. o406									09690	00019	12310		02763	32549	11012	
…ona o464	01864	84345	11311						05765	02288	12310					
…grund †452																
Swinemünde o455	05690	14288	10920						07865	30226	11101					
…lberg o194	11765	82424	11811						12665	30126	11408					
…walde o430																
…ln o	017xx	044xx											017xx	083xx		
…sterort o	017xx	064xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

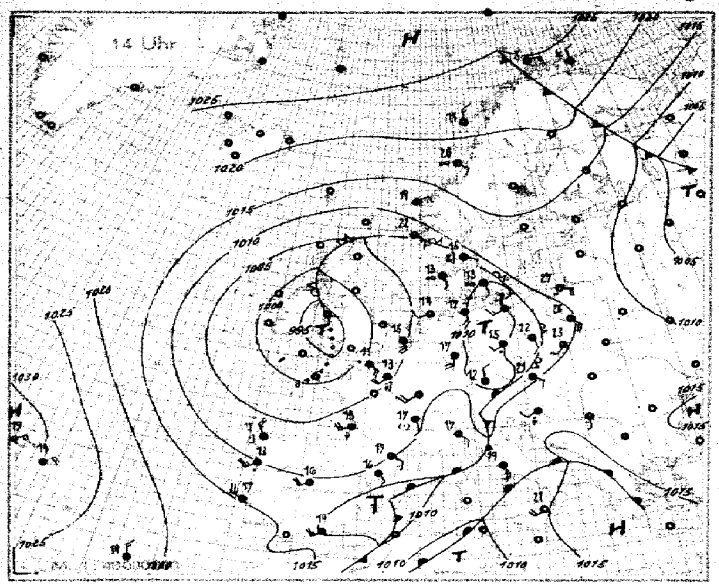
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

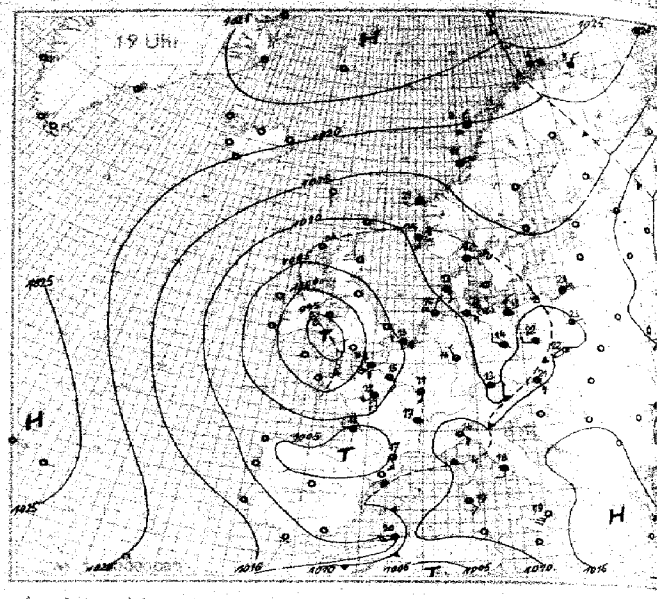
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

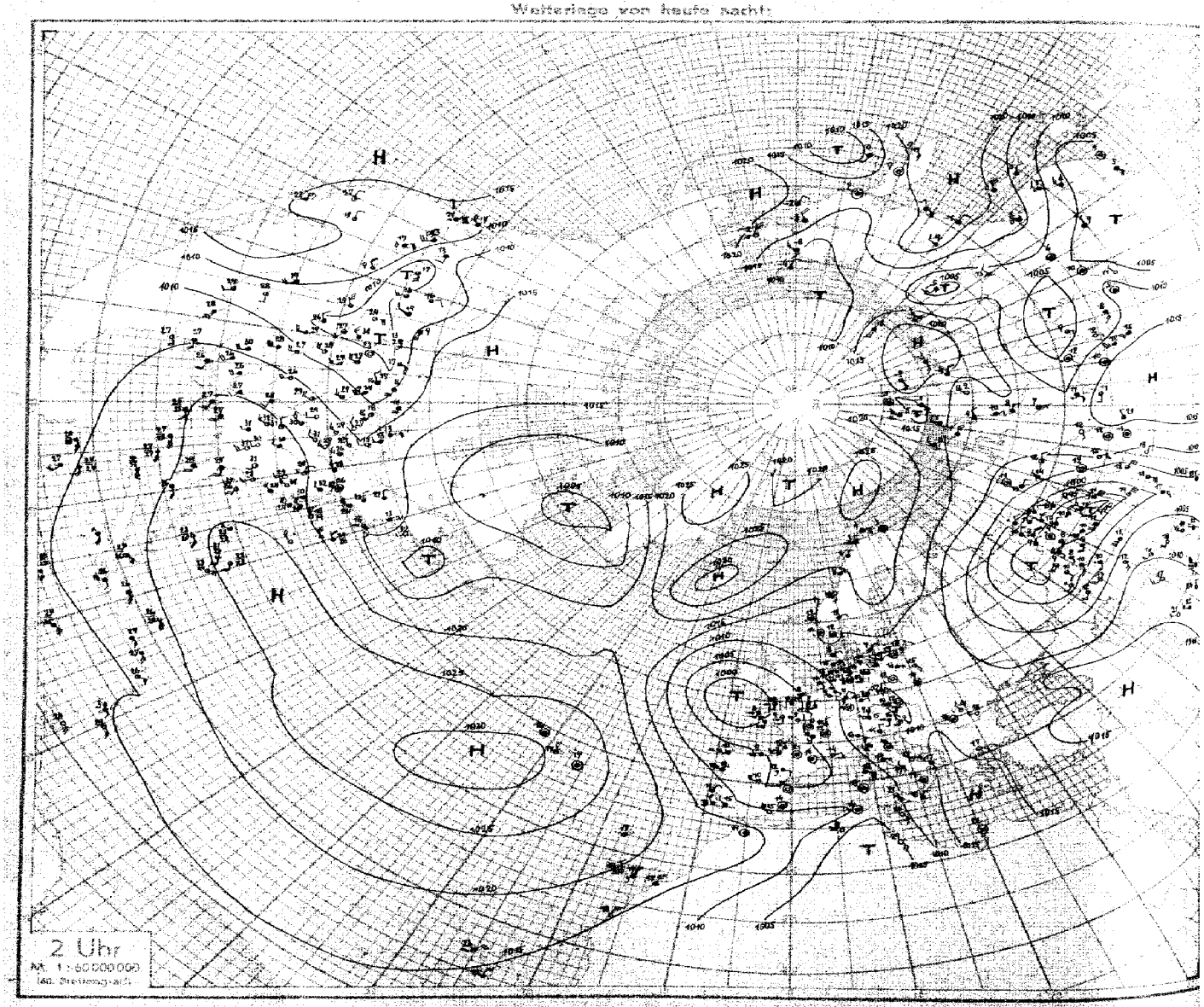
Sämtliche Karten des Tagesdienstes weiteres nach der von der Zeit gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 148

Höhenaufstiege

Mittwoch den 28. Mai 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	NNAA	LLTT	Reihe
Hamburg	28 05	00 011	03 972	10 890	23 762	28 740	31 687	39 620	41 598	48 549	49 540	52 520	Sicht 4 km. Verbreitet Bodennebel der bei Abstieg bereits fast völlig aufgelöst war. Flacher Bodennebel besonders im N bei Lübeck, Nord-Meer, nördlich Segeberg 5/10 Sc. Von Boden bis 3150 m ... An Dunstgrenze bis 4100 m am NE-Horizont Spuren von Sc, darüber ... bis Gipfel. Im SW Quadranten über Gipfel 7/10 Ci fil in 2 Schichten, im N teilw. lent. formen.	38 59	11 11	00 09	3
Höhe = 18 m		109 94	136 64	073 78	513 80	539 61	542 42	597 34	587 27	654 33	632 22	657 21					
		72 38	64 32	56 31	36 30	25 32	17 31	10 32	09 34	05 36	04 39	05 34					
Frankfurt	28 05	00 994	04 960	10 897	17 723	30 695	35 650	52 518					≡ 0. Flugsicht 50 km. Im N zunehmender ≡ über 3600 m. Spuren Ac bei 4000 m. Ueber Gipfel 7/10 As, Cs.	10 59	16 24	86 98	6
Höhe = 111 m		104 81	125 58	094 49	532 63	530 52	588 74	700 73									
		69 20	54 30	40 28	26 30	20 30	22 33	17 36									
Lindenberg	28 05	00 996	05 955	14 857	19 805	27 788	30 695	32 680	35 655	39 620	49 543		Ballonaufstieg 4/10 Ac, Sc. Wolkengrenze 2600 m. Sicht 7 km.	12 56	11 47	76 98	9
Höhe = [illegible] m		114 97	148 67	083 88	665 90	045 76	526 98	535 90	562 98	597 75	646 75						
		89 35	73 37	72 40	63 40	52 38	46 40	39 39	37 39	23 36	18 41						
Breslau	28 05	00 996	05 958	07 926	18 814	19 802	32 681	41 605	42 598	57 528			Niedriger Bodennebel darauf gleichbleibender ∞ bis 1600 m. 7/10 Sc bei 1600 m im W. Ringsum am Horizont 1/10 Ac tra. 7/10 Ac lent geschichtet von etwa 4000 m bis über Gipfel. Ueber Gipfel 3/10 Ci fil, Ci lent.	13 55	14 30	77 95	12
Höhe = 117 m		115 97	158 64	147 57	065 77	065 61	522 62	596 74	593 54	659 66							
		87 36	74 38	64 37	57 38	45 36	29 37	22 37	23 39								
Münster	28 06	00 003	02 990	03 970	24 753	28 716	31 688	36 637	45 573	55 512			Sicht 30 km. ∞ 0 n.o.z. bis 2000 m. 3/10 Sc, Sc cast v. 1000–2200 m, nach SE zunehmend. 8/10 Ac 4700–4800 m. Ueber Gipfel 8/10 Ci fil, Cs fil.	10 54	16 17	95 02	15
Höhe = 57 m		079 88	148 58	156 58	534 23	546 79	544 58	597 47	650 60	703 55							
		59 22	72 34	66 35	33 29	30 31	22 32	13 31	14 34	08 34							
München	28 05	00 946	07 930	09 902	11 882	22 767	25 744	42 597	55 497				Flugsicht 20 km. Verbreitet zunehmende Boden- u. Höhen-Nebelbildung. Im SW mehr. 7/10 As-Felder von 4000 bis knapp über Gipfel. In 4000 m 2/10 Ac lent. Fern im N Quellbewölkung bis etwa 3000 m. N-Alpen frei.	10 54	26 63	94 95	18
Höhe = m		078 82	105 70	091 75	116 60	035 45	032 45	629 53	693 67								
		62 28	60 32	60 33	59 38	49 34	29 34	18 39	11 41								
Rangsdorf	28.05	00 005	03 967	05 935	16 825	19 795	32 665	50 537					Flugsicht 6 km. Mässiger, örtlich starker Bodendunst bis 200 m, darüber leichter, geschichteter Dunst bis 4000 m. Von 4000 m bis > Gipfel Sc und Ac, im E-Halbraum stärker quellend in vielen Niveaus. Gesamtmenge 9/10. > Gipfel Ci-fil und Ci-not erkennbar.	08 56	10 11	80 95	21
Höhe = 38 m		130 94	141 72	135 65	068 84	052 68	550 90	665 80									
		87 34	45 36	62 36	60 37	47 36	36 38	16 34									
Dievenow	28.05	00 011	05 950	26 735	30 700	35 650	37 640	40 610	51 527				Flugsicht 40 km. Nach oben zunehmend. Dunst bis 2200 m. Von 2200–2600 m 5/10 Sc, von 3000–3500 m 6/10 As und Ac mit mehreren Cu und besonders im N und E bis 5000 m. > Gipfel in 5700 m 5/10 Ac.	12 56	22 54	95 00	24
Höhe = 4 m		093 87	155 60	009 90	512 80	570 95	555 90	585 70	663 78								
		63 24	69 37	46 35	40 38	33 38	31 38	25 38	18 40								
Wien	28.05	00 990	05 955	06 934	09 900	16 842	33 668	35 658	45 597	54 511			Sicht 25 km, oberhalb 400 m über 60 km. Mässiger Dunst bis 400 m, darüber bis > Gipfel leichter Dunst. Vereinzelt Talnebel. Im Tullner Feld ausgedehntes Bodennebelgebiet. An den kleinen Karpathen leichte Staubewölkung. Zwischen 3800 u. 5500 m 4/10 Ac in flachen Bänken verschiedener Höhenlage.	13 54	22 55	90 94	27
Höhe = 157 m		105 95	144 65	138 65	141 45	022 44	522 53	521 55	606 63	668 55							
		76 30	60 34	58 34	50 36	44 38	27 39	27 40	15 41	11 42							
Brüssel	28.05	00 000	04 958	19 945	30 691	31 678	38 617	48 537	50 532				Sicht 8 km. Vom Boden bis 1600 m leichter Dunst, von 1600–3100 m mässiger Dunst nach oben zunehmend. Von 3100–4300 m starker Dunst. Fern im S Sc-Bänke um 500–1100 m. 4/10 Ac-cug, Ac-lent, Ac-cast 2500–4200 m. 7/10 Ac cut-Schale im NE bei 4200 m. 7/10 As-op 4800 bis > Gipfel. Untergrenze n.s.n.b.s.	38 60	10 26	77 03	30
Höhe = 55 m		084 94	121 54	011 80	576 86	576 70	618 57	597 89	699 90								
		65 25	50 28	41 31	27 30	22 30	19 32	13 34	13 35								
[illegible]		00 001	13 856	24 748	35 672	34 658	37 633	45 588	52 520				Sicht 30 km. Sehr leichter, nach oben zunehmender Dunst bis 3000 m, darüber leichter geschichteter Dunst bis 5000 m. 3/10 Cs, Cu-hum 1900–2200 m. 3/10 Cs-com 1900–2000 m. 4/10 Ac-tra 3000–3200 m, 2/10 Ac-tra 3500–3600 m. Im SW-Quadranten > Gipfel 2/10 Ci-fil. Cs nach dem Horizont zu dichter werdend.	16 60	10 09	43 03	33
Höhe = 67 m	27.19	189 35	071 41	533 57	595 61	597 53	622 56	667 52	710 42								
		50 31	30 29	23 27	18 28	17 29	14 29	09 32	06 33								
Wien	27.19	00 990	20 792	27 721	37 640	43 590	44 583	54 511					Sicht 30 km. Leichter, n.o. zunehmender Dunst bis 2000 m. Darüber leichter Dunst bis 4000 m. Etwas in der Niederung 2/10 Cu 2000–2500 m, weit im NW einzelne bis über 5000 m. Weit im S und SW einzelne Cb mit Amboss. Im W-Halbraum und weit im NE 3/10 Ac mit mässigen Quellungen 4000–4800 m.	16 57	18 53	98 00	36
Höhe = 157 m		129 51	060 70	032 62	536 65	591 78	588 74	649 70									
		80 42	52 40	41 41	30 42	26 42	25 43	17 45									
Dievenow	27.18	00 011	03 973	17 825	20 796	47 560	50 535						Beim Aufstieg leichter Regen. Flugsicht 20 km. Mässiger Dunst bis 1100 m, leichter Dunst bis 4000 m. Von 1100–1200 m 8/10 Sc mit 3/10 Quellungen über ... bis 1800 m. Von 3600–3800 m 3/10 Ac, von 4200–4500 m 6/10 As, Ac mit Quellungen, im E bis 4800 m. > Gipfel 5/10 Cs, Ci.	12 56	18 62	14 97	39
Höhe = 4 m		119 91	145 74	075 91	060 56	636 75	633 69										
		79 30	77 36	72 41	47 37	18 39	16 40										
Hamburg	27.18	00 008	05 940	11 880	16 836	24 750	35 671	46 597	52 520				Sicht 25 km, leichter mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2800 m. In 1200 m 4/10 Fc, in 1800 m etwas 4/10 stark quellender Sc und Cu, im N und W Quellungen bis 3200 m, darüber leichter Dunst. Von 3500–4500 m 5/10 leicht quellender As und Ac, darin leichter Eisansatz. > Gipfel 5/10 dünner As und Ac, im W 3/10 Cs und Ci-unc von 3300 m–4500 m.	10 57	15 06	87 02	42
Höhe = 18 m		185 53	150 55	075 72	047 69	519 76	562 64	627 48	701 82								
		70 36	56 32	53 31	44 13	46 19	23 12	24 36	12 34								
Lindenberg	27.19	00 996	05 951	13 866	16 829	22 770	25 734	39 630					Ballonaufstieg: 8/10 Cu, Ac, Sc, Cu. Wolkenuntergrenze 800 m. Sicht abnehmend von 20 auf 15 km.	12 XX	09 07	XX 51	45
Höhe = 106 m		169 74	139 77	077 98	074 84	086 84	012 98	636 48									
		84 39	80 38	76 40	67 37	63 38	58 43	42 39									
Rangsdorf	27.18	00 006	13 858	16 830	37 667	50 535							Flugsicht 6 km. Mässiger, geschichteter Dunst bis 4000 m. Stark wechselnde Sc, Cu und Cs mit 60% Raumerfüllung verschiedenen Niveaus von 1000 m bis > Gipfel.	11 56	09 00	77 95	48
Höhe = 38 m		196 63	066 66	032 80	546 92	670 99											
		88 41	46 39	41 42	58 30	17 58											
Frankfurt	27.19	00 996	10 750	26 740	40 606								Leichter Dunst. Flugsicht 30 km. 5/10 Cu von 1700 bis über 4000 m. > Gipfel 3/10 Cs, bei 4000 m wegen Motorschaden abgebrochen.	10 XX	15 09	XX XX	51
Höhe = 111 m		165 65	016 70	629 70	598 47												
		65 33	31 30	20 30	13 36												
Königsberg	27.19	00 010	04 962	14 869	25 745	28 715	31 697	39 628	42 603	47 560	48 562	57 494	Leichter, nach oben zunehmender Dunst 1800–2500 m. Ringsum ausser NE Halbraum bei 2000 m 8/10 Cu, in der Ferne einzelne Quellungen bis 4000 m. Im S und SW in der Ferne einzelne Quellmassive bis > Gipfel. Reste von Cs-Schirmen. > Gipfel im N 4/10 Ci, im W geschlossener As- und Cs-Aufzug, ca. 30 Grad über Horizont.	16 54	16 09	74 94	54
Höhe = 20 m		217 68	205 56	126 60	025 72	017 55	062 56	570 62	567 56	613 52	614 50	679 48					
		92 44	87 45	61 42	44 39	33 38	31 39	22 38	21 40	15 41	14 42	09 42					
Breslau	27.18	00 985	07 931	19 800	22 771	35 657	38 630	40 612	51 532				Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2000 m, weitere schwache Dunstgrenze bei 3600 m. Von 1600–2000 m etwas über 4/10 Cu, Spuren von Quellungen bis 4500 m reichend. Ferner von 1900–2000 m Spuren von Sc, im W 4/10 Ac-tra von 3500–3600 m. > Gipfel 5/10 Ci, Cs, Halo.	15 54	13 06	70 94	57
Höhe = 147 m		215 60	164 52	058 91	052 65	542 76	566 73	576 84	646 72								
		95 46	64 39	65 41	47 39	32 39	29 40	30 40	17 47								
Paris	27.18	00 999	11 876	22 765	23 757	38 618	39 609	51 520	52 515	53 504			Flugsicht über 50 km. In 1100 m 3/10 Cu und Fc, Quellungen bis 5000 m. Von 2800 m bis > Gipfel 9/10 geschichteter Ac und As, darin Schneefall, darüber Ci und Cs.	08 61	10 00	77 99	60
Höhe = 46 m		162 59	044 73	531 73	527 72	637 70	633 72	728 72	725 72	745 71							
		68 34	42 27	29 27	30 29	15 30	16 32	09 32	08 34	07 33							
München	27.19	00 949	15 842	18 815	34 663	49 542	52 525	53 512					Leichter Dunst bis 1600 m, darin Flugsicht 15 km. Von 1200–1600 m Sc in Auflösung. Von 3700–5000 m 7/10 geschichteter As, > Gipfel im NW 3/10 Ci, Cs. Nordalpen frei.	07 65	17 26	65 97	63
Höhe = 528 m		133 68	042 96	072 70	542 84	657 95	635 52	650 42									
		71 36	58 34	55 39	34 35	20 40	14 44	10 48									

																													Reihe
Irkutsk		27.00	15 953	12 871	22 767	26 716	31 689	40 612	50 533	55 499	/	Wladiwostock		27.00	01 995	02 959	05 948	17 816	31 682	50 532	60 464	80 350	/	Brüssel		27.18	00 998	20 990	57
Höhe = 467 m			064 78	109 52	040 59	501 76	524 77	578 84	646 69	690 69	/	Höhe = 129 m			044 79	037 00	023 00	023 00	523 00	639 71	716 92	858 86	/	Höhe =	56 m		170 50	015 80	
22 770	14 748	26 727	33 667	53 510	/	Brest		28.05	00 993	06 928	18 804	32 663	42 599	60 616	75 360	74 340	81 365	88 395	/	Hoek v. Holland		28.06	00 007	22 760	56 530	78 355	99 255	09 217	
594 78	516 85	632 76	567 66	700 63	/	Höhe =	97 m		096 90	050 84	526 83	617 78	696 87	750 87	985 XX	975 XX	974 XX	959 XX	/	Höhe =	XX		497 84	511 XX	716 XX	920 XX	596 XX	509 XX	60
27 166	41 153	/	Nanzig		28.06	00 966	06 938	08 912	23 753	30 691	35 442	77 355	97 264	06 227	/	Warschau		28.05	00 999	05 960	08 918	18 845	26 735	56 496	04 243	11 219	17 198	30 164	
984 XX	982 XX	/	Höhe = 236			091 94	144 00	173 00	582 00	556 XX	786 XX	401 XX	569 XX	506 XX	/	Höhe =	107 m		143 80	168 85	153 79	064 84	602 89	678 64	565 XX	584 XX	555 XX	535 XX	
52 418	/	Kiell		28.06	00 005	02 992	06 953	11 897	17 828	30 728	[illegible]	49 647	77 539	59 480	69 418	77 372	87 320	02 252	09 226	19 604	26 174	42 134	58 102	/					63
918 XX	/	Höhe = 192 m			076 87	103 85	147 72	130 74	073 87	523 84	594 78	560 75	652 75	710 00	820 00	961 XX	953 XX	544 XX	583 XX	634 XX	510 XX	505 XX	502 XX	/					
Kristiansand		28.06	00 216	10 896	17 820	26 790	33 672	36 645	41 642	49 646	56 494	82 338	93 286	02 250	07 230	15 204	28 167	74 075	/	Leeuwarden		28.05	00 009	02 979	15 835	14 824	28 775	29 702	66
Höhe = [illegible]			114 98	063 98	049 91	510 97	650 XX	567 XX	603 67	648 40	714 69	919 XX	994 XX	546 XX	560 XX	503 XX	943 XX	965 XX	/	Höhe =	2 m.		086 87	451 41	038 58	035 50	556 60	562 46	
51 524	/	Budapest		28.07	00 997	03 976	05 950	14 857	25 767	28 763	25 750	26 765	35 650	35 644	36 635	37 627	/	Krakau		28.05	00 486	15 854	18 810	24 758	35 655	38 628	40 609	47 560	
144 40	/	Höhe = 130 m			246 65	176 66	183 57	117 55	050 54	054 54	035 57	026 55	555 67	552 76	561 70	657 68	/	Höhe =	222 m		136 52	095 85	066 56	030 57	546 70	559 62	560 75	016 85	69
58 484	74 386	03 250	10 214	12 215	15 200	20 190	29 729	57 105	/	Drontheim		28.06	00 017	02 995	07 935	09 920	30 707	38 682	52 526	59 476	73 395	86 323	05 242	19 192	29 146	36 151	40 740	/	
132 85	800 XX	536 XX	563 XX	562 XX	553 XX	663 XX	536 XX	563 XX	/	Höhe =	64 m		122 66	116 68	162 33	162 37	512 49	583 42	669 XX	780 XX	832 XX	956 XX	082 XX	517 XX	980 XX	972 XX	972 XX	/	
Narvik		28.07	05 964	06 951	16 840	19 810	20 793	31 688	39 622	59 475	46 270	41 215	/	Tromsö		28.05	40 309	08 926	19 807	25 794	31 693	45 580	50 641	64 460	91 300	/			72
Höhe = 40 m			065 XX	048 XX	050 XX	018 XX	019 XX	565 XX	575 XX	730 XX	555 XX	955 XX	/	Höhe =	102 m		034 89	080 76	049 40	606 97	510 65	645 46	616 48	720 XX	950 XX	/			
Bergen		28.05	05 955	08 930	10 876	25 751	32 688	45 575	57 444	85 530	02 265	09 227	18 197	78 685	43 064	02 055	/	Atlantik		28.09	004	910	856	764	705	680	660	596	
Höhe = [illegible]			107 93	130 83	105 82	012 98	620 86	602 95	677 83	971 XX	627 XX	543 XX	505 XX	990 XX	974 XX	948 XX	/	53 N	14 W		125 80	056 95	026 90	535 90	575 90	570 80	570 80	645 60	75
549	595	/	Klagenfurt		28.05	00 960	14 850	27 725	35 650	40 618	56 443	63 450	78 408	91 300	39 227	19 193	27 170	61 100	/	Friedrichshafen		28.05	30 960	09 400	13 863	14 850	23 760	29 700	
685 51	735 50	/	Höhe = 449 m			101 95	080 98	200 98	535 80	585 64	680 56	770 50	760 60	940 XX	545 XX	537 XX	490 XX	643 XX	/	Höhe = 400 m			082 92	105 70	095 55	080 55	025 55	530 70	
34 660	36 646	46 560	63 540	58 475	65 432	83 350	90 300	95 277	02 247	04 240	13 210	24 175	/	Swinemünde		28.05	00 012	01 990	04 960	07 927	24 749	39 704	31 683	34 668	42 590	50 555	55 502	66 465	78
575 90	677 65	635 65	660 50	740 XX	775 XX	920 XX	988 XX	525 XX	525 XX	505 XX	992 XX	492 XX	/	Höhe =	3 m		118 84	097 XX	105 XX	105 XX	014 XX	507 90	525 99	525 78	584 57	638 80	680 82	715 80	
84 320	63 248	05 240	08 230	28 166	47 123	60 100	/	Erfurt		28.05	03 974	13 900	20 790	40 611	48 591	65 490	69 410	84 330	01 266	35 150	/	Königsberg		28.05	00 010	34 962	07 925	17 820	
917 XX	566 XX	994 XX	874 XX	494 XX	499 XX	650 XX	/	Höhe = 320 m			897 82	097 56	046 55	691 65	652 70	685 56	801 56	993 XX	521 XX	502 XX	/	Höhe = 20 m			159 64	189 55	167 46	083 50	81
27 726	30 701	36 649	40 611	56 500	67 430	77 370	04 246	12 284	20 192	34 156	41 100	/	Freiberg		28.06	30 937	04 960	07 930	11 880	34 660	40 610	45 570	52 520	56 490	69 410	77 265	02 295	15 200	
515 56	511 35	549 38	657 44	632 34	760 26	835 XX	654 XX	591 XX	540 XX	610 XX	511 XX	/	Höhe = 146 m			182 86	090 91	110 70	090 60	580 85	610 80	640 80	695 85	700 95	790 XX	540 XX	530 XX	475 XX	
31 160	49 120	69 090	/	Klagenfurt		27.18	00 954	11 840	17 820	25 747	32 676	38 625	60 575	64 510	67 424	46 288	45 205	67 125	/	Helgoland		27.19	00 003	06 936	07 928	08 910	22 766	28 718	84
970 XX	990 XX	990 XX	/	Höhe = 449 m			168 65	115 75	060 90	025 85	625 85	645 95	590 95	645 70	746 70	985 XX	540 XX	980 XX	/	Höhe = 50 m			120 84	096 XX	090 XX	085 XX	508 XX	546 XX	
30 692	32 466	53 945	79 890	91 304	93 236	94 250	98 240	00 256	04 240	08 220	/	Swinemünde		27.19	00 011	01 600	03 961	08 920	12 882	26 792	60 464	84 306	07 232	38 140	/				
861 XX	570 XX	700 XX	776 XX	965 XX	997 XX	968 XX	608 XX	947 XX	500 XX	989 XX	/	Höhe = 3 m			142 86	133 XX	942 XX	403 XX	088 XX	504 XX	775 XX	920 XX	562 XX	612 XX	/				87

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* den *28. Mai* 19*41*. **Relative Topographie um 6 Uhr**

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Liverpool	Breslau	Hamburg	Wien	Frankfurt	Rangsdorf	München	Münster	Paris	Königsberg	Diemen	Brüssel	Brüssel	Hamburg	Frankfurt	München	Breslau	Münster	Rangsdorf	Diemen	Wien	Lindenberg	Leeuwarden	Budapest	Fr-hafen	Freiburg	[illegible]	Erfurt	Kön[…]
yy G,G,	27 13	27 18	27 18	27 19	27 19	27 18	27 19	27 19	27 18	27 19	27 18	27 18	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 07	28 05	28 06	28 05	28 05	3[…]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(7–18)	8–22	7–16	–	(9–20)	4–16	4–23	7–25	4–18	(6–10)	6–21	(8–23)	2–17	7–22	6–19	(6–18)	(5–22)	(8–19)	(7–19)	5–18	(7–17)	(4–22)	–	–21	7–20	8–18	5–19	3–[…]
600	–	8–8	9–12	7–8	4–10	9–11	8–10	5–14	7–15	5–7	6–9	6–12	6–13	2–9	7–13	5–9	7–9	6–13	5–10	7–9	6–8	7–11	4–13	(7–8)	5–11	8–12	5–8	3–11	1[…]
700	9–3	6–1	8–4	6+2	6–5	9–3	7–1	6–7	7–7	6+1	6–1	6–4	8–7	4–4	6–5	4+0	6–1	5–4	5–2	8–1	5+1	9–3	6–6	5–1	7–3	8–5	9–2	6–2	3[…]
800	8+6	9+6	7+2	7+6	7+2	8+2	7+6	5+2	7–0	6+7	8+7	8–3	8+2	8+1	6+3	4+5	6+6	8+1	6+5	9+6	4+8	9+5	5+2	5+7	5+5	8+3	9+4	5–5	7[…]
900	9+10	6+14	7+9	6+10	6+10	6+11	7+9	4+11	7+7	6+15	8+12	8+10	7+9	7+8	5+10	6+9	5+13	8+9	6+11	6+12	4+14	9+11	5+9	5+15	7+10	7+10	9+9	7+10	5[…]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	–	553.9	544.5	554.9	(546)	547.8	550.1	540.9	536.0	557.0	551.3	541.9	539.8	546.7	544.4	549.0	552.2	543.4	548.4	551.2	552.7	549.1	542.6	(555)	544.7	543.0	551.4	548.7	55[…]
600	–	417.6	410.5	417.9	410.6	413.0	414.2	407.8	403.3	420.1	415.7	405.7	406.3	410.8	410.4	413.0	416.3	409.2	413.3	415.6	412.4	416.1	408.8	418	409.6	408.5	414.5	413.4	41[…]
700	296.1	298.6	293.2	298.2	292.9	294.6	295.6	291.8	287.2	300.9	297.3	290.2	289.6	293.0	293.4	293.9	297.7	297.6	295.1	297.3	297.4	296.0	292.1	300	291.9	291.1	295.5	295.1	29[…]
800	190.6	192.3	188.9	191.6	188.8	189.3	189.7	187.8	183.7	194.7	191.7	185.7	185.6	188.9	188.9	187.9	191.7	188.8	189.5	191.7	190.4	190.6	188.2	194	186.7	186.6	190.[illegible]	189.5	19[…]
900	95.3	96.2	94.6	95.5	94.3	94.5	94.9	93.3	90.0	98.1	96.2	91.0	91.3	94.8	94.2	92.3	96.0	94.4	94.2	96.0	94.0	95.3	94.0	98	91.5	91.7	95.4	90.7	9[…]
1000	8.2	7.8	7.8	6.9	7.5	7.2	8.1	6.2	3.6	9.7	9.5	3.7	5.4	8.6	7.9	6.6	8.8	7.6	7.3	9.2	7.1	8.5	7.5	10	6.1	5.7	9.6	9.9	10
500–1000	–	546.1	536.7	548.0	(538)	540.6	542.0	534.7	532.4	547.1	541.8	538.2	534.4	538.1	536.5	542.4	543.4	535.8	541.1	542.0	545.5	540.6	535.1	(545)	538.6	537.3	541.8	539.7	54[…]

Ort	Brest	Hoek v. Holland	Warschau	Klagenfurt	Nanzig	Kjeller	Kristiansand	Krakau	Drontheim	Narvik	Tromsö	Bergen	Marseille	Helgoland	Blida	Berlin	Fr-hafen	Helgoland	Klagenfurt	Atlantik 53N 16W	Nordsee 61N 07E	Königsberg	Wladiwostok	Irkutsk	Nowo-Sibirsk	Joliet	St. Louis	Atlanta	[illegible]
yy G,G,	28 05	28 06	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06	28 05	28 05	28 07	28 05	28 05	28 05	27 11	27 05	27 14	27 19	27 19	27 18	28 09	28 09	28 05	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 0[…]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8–27	–25	6–18	5–18	–23	7–19	6–22	8–18	–20	–20	4–17	8–17	2–14	–21	5–13	–16	–17	–21	7–16	5–23	2–30 5–17	(2–17)	9–17	6–19	–	6–11	9–11	3–8	2[…]
600	8–17	–15	6–10	6–5	–13	7–11	8–11	7–7	4–11	–10	4–8	7–8	6–7	–12	6–4	8–6	9–12	–13	7–8	6–14	6–8	2–7	9–9	8–8	6–16	6–1	7–2	3–1	2[…]
700	7–9	–6	8–3	8–1	–5	8–3	9–3	7–1	4–2	–5	6–1	8–1	8–0	–4	6+5	5–1	6–3	–6	8–1	9–7	5–2	5–0	9–2	7–1	7–6	8+6	7+5	7+5	9[…]
800	8–2	+1	8+5	9+5	+1	7+5	9+3	5+6	4+5	+2	9+4	9+4	9+5	+1	6+6	9+5	8+4	+2	9+5	9–1	9+4	5+8	9+2	5+7	6+2	8+13	7+13	8+12	9[…]
900	8+4	+5	8+14	9+9	+10	7+13	9+6	4+11	3+10	+10	7+7	8+11	9+8	+6	6+14	7+10	6+11	+8	7+12	9+5	8+10	6+14	9+2	5+9	7+13	6+21	5+20	8+22	4[…]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	526	537.4	553.0	552.3	539.3	554	551	554.5	554	553	557	554	544	540.2	560	553.6	547.8	543.0	553.7	535	556	561.6	543	548	(545)	570	572	580	57[…]
600	394	404.7	417.0	416.2	405.8	419	416	418.1	419	418	419	418	408	405.7	421	416.4	412.4	408.8	416.6	401	419	424.5	406	412	413	431	432	438	43[…]
700	279	288.4	298.6	297.2	289.4	301	298	298.5	301	300	301	300	289	288.4	300	296.8	294.3	291.8	297.6	285	300	304.9	287	293	297	308	310	315	310
800	177	184.6	193.3	191.6	186.2	196	193	193.1	196	196	196	195	183	183.8	193	191.0	189.3	187.9	191.7	182	195	199.0	182	188	194	200	202	207	202
900	85	91.3	97.4	96.0	92.4	100	99	97.2	101	101	102	99	88	89.9	97	96.0	94.0	93.7	96.2	80	101	99.0	89	92	99	101	103	109	10[…]
1000	–1	6.5	9.7	10.0	7.0	14	13	9.7	14	15	17	13	2	4.4	9	8.5	6.8	7.8	8.3	3	14	10.5	6	7	12	11	14	19	1[…]
500–1000	526	530.9	543.3	542.3	532.3	540	538	544.8	539	538	540	541	542	535.8	551	546.1	541.0	535.2	545.4	532	542	551.1	537	541	(533)	560	558	561	557

Radio-Sonden

Ort	Brest	Hoek v. Holland	Warschau	Klagenfurt	Nanzig	Kjeller	Kristiansand	Krakau	Drontheim	Narvik	Tromsö	Bergen	Marseille	Helgoland	Blida	Berlin	Fr-hafen	Helgoland	Klagenfurt	Fr-hafen	Freiburg	Swinemünde	Erfurt	Königsberg	Wladiwostok	Joliet	St. Louis	Atlanta	[illegible]
yy G,G,	28 05	28 06	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06	28 05	28 05	28 07	28 05	28 05	28 05	27 11	27 05	27 14	27 19	27 19	27 18	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	27 08	27 08	27 08	27 08	27 0[…]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–49	–60	–59	–55	–57	–59	–56	–53	–58	–59	–	–54	–	–	–	–	–51	–51	–54	–53	–54	–45	–52	–59	–	–66	–64	–64	–62
Höhe	7900	9900	11100	10900	9700	10200	10500	10300	10500	9600	–	10900	–	–	–	–	10400	9800	11500	9500	9700	10500	10100	11200	–	13500	13200	13500	13600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	–	–54	–	(–50)	–47	–	–	–	–	–49	–	–	–	–	–	–	–	–	–49	–46	–	–51	–	–61	–	–64	–61
200 „	–	–50	–56	–54	(–51)	–53	–55	–55	–53	–48	–	–51	–	–	–	–	–52	–	–53	–49	–47	–54	–52	–56	–	–57	–63	–54	–61
300 „	–47	–51	–46	–44	–50	–49	–48	–44	–49	–50	–45	–46	–	–45	–	–32	–40	–48	–46	–49	–47	–45	–45	–48	–	–37	3–31	2–31	–37
400 „	–41	–36	–30	5–27	–34	–33	–33	–28	–33	–34	–30	–29	2–26	–32	5–24	–26	–28	–35	7–29	–32	–31	–30	5–32	2–30	8–28	6–20	4–20	2–20	2–23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	–	1609.0	–	1600	1600	–	–	–	–	1612	–	–	–	–	–	–	–	–	1600.7	1604.8	–	1605.7	–	1625	–	1638	1633
200 „	–	1137.8	1161.7	1165.7	1133.8	1185	1157	1166.9	1160	1161	–	1167	–	–	–	–	1168.5	–	1168.3	1153.9	1153.0	1161.1	1162.4	1166.0	–	1203	1211	1221	1223
300 „	866	883.4	907.0	909.6	887.1	904	901	910.6	903	902	912	909	–	892.8	–	912.9	906.8	891.8	909.7	895.3	894.8	905.0	903.0	910.0	–	939	942	950	939
400 „	679	693.0	712.7	718.3	696.1	713	708	714.3	712	710	717	714	699	698.7	722	714.7	709.2	700.2	714.8	702.9	702.0	710.9	708.1	715.1	703	746	737	734	737

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

Ort	Kiel	Kjeller	Frankfurt	Nanzig	Klagenfurt	Freiburg	[illegible]	Wien	Hoek v. Holland
yy G,G,	28 06	28 06	28 06	28 06	24 05	28 06	28 06	28 06	28 06
9 km		13 05	18 45	07 60		↑ 21 55	9.7 21 45		
8 „		11 05	19 35	09 60	23 60	21 60	22 50		
7 „	13 35	12 25	16 35	09 40	23 30	21 60	20 60	6.4 22 50	16 45
6 „	10 35	11 30	18 55	08 55	24 30	21 55	18 35	21 60	16 35
Ort	Brest	Düsseldorf	Erfurt	Königsberg	Krakau	München	Wien	Drontheim	Narvik
yy G,G,	28 05	28 19	28 05	28 05	28 05	28 09	28 07	28 05	28 07
9 km	10.0 18 45 9.0 19 55		10.0 16 55 9.0 18 60	↑ 33 [illegible]	10.0 20 60 9.0 22 10		↑ 19 35		
8 „	19 20		16 75	35 20	26 10	7.3 49 70	19 45	7.3 35 05	32 25
7 „	17 20	20 65	15 75	06 10	22 10	20 60	22 65	04 10	32 25
6 „	17 30	20 65	16 40	06 15	20 10	20 60	22 35	32 05	31 30

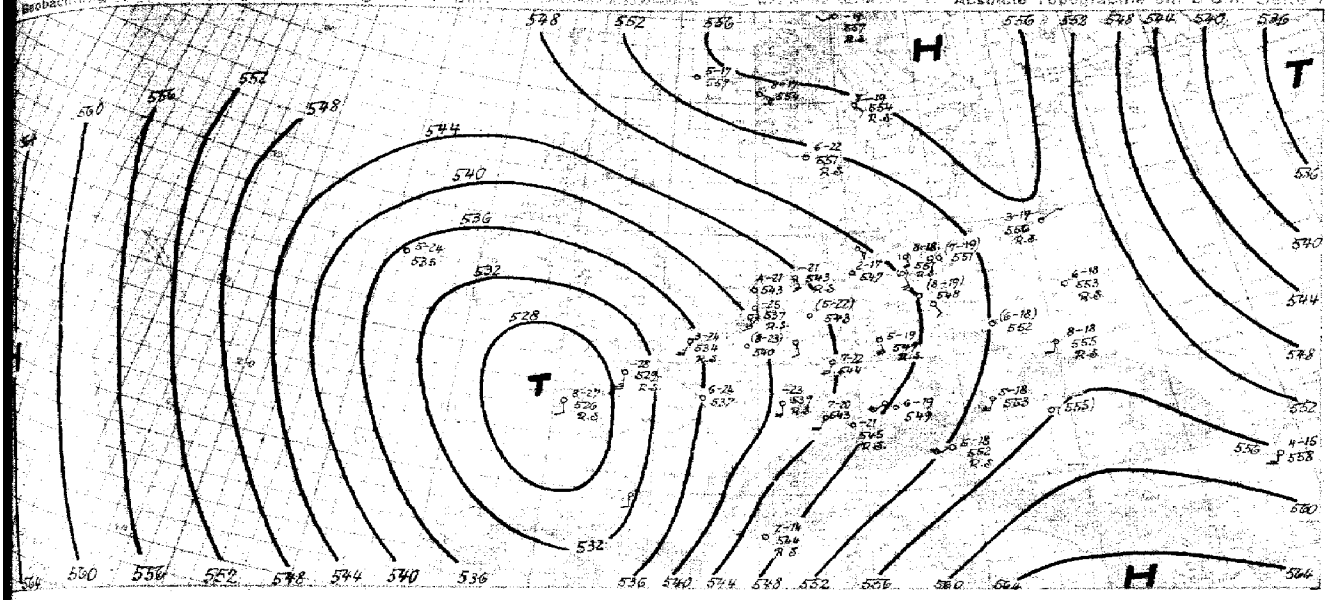
Ort	Freiburg	Königsberg	Wien			
yy G,G,	28 06	28 05	28 07			
19 „	10.6 21 65 10.0 21 55					
18 „	21 60					
17 „	21 60					
16 „	21 55	27 05				
15 „	21 35	28 10				
14 „	19 20	28 10				
13 „	15 50	29 45				
12 „	06 35	29 50				
11 „	06 20	30 20	10 05			
10 „	–	31 20	19 40			

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G,G,							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G,G,							
Cu.Höhe							
dd vv							

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



Witterungsübersicht

Unser weiterer langsamer Abschwächung hat sich das britische Tief seit gestern etwas nach Süden verlagert. Die zugehörige Okklusion, die an mehreren Stellen durch höhere Wolkenschichten nachgewiesen ist, beginnt nun in abgeschwächtem Zustande über Nordwestdeutschland rückläufig zu werden und läßt bis im Bereich labil geschichteter Luftmassen die Gewitterneigung fortbestehen. Entsprechend dem annähernden Herannahen der Luftmassen auf der Ostseite des Frost äquipotentiell im Durchschnitt 5 Grad wärmer als im Westen. Jedoch gleichen sich die Gegensätze mehr und mehr aus.

Auf der Rückseite des Tiefs sind kältere Luftmassen über die Biskaya und Spanien südostwärts vorgestossen und treffen nun im westlichen Mittelmeer auf die seit einigen Tagen bestehende Schirokkostörung. Dadurch gewann die gestern nur schwach bei den Balearen angedeutete Wellenstörung an Energie und zieht nun unter weiterer Vertiefung auf nordostwärtsgerichteter Bahn. Für Deutschland ergibt sich dadurch neue Verschlechterung von Südwesten her. Die Warmluftadvektion macht sich schon heute in den westdeutschen Aufstiegen bemerkbar, allerdings herrscht in der Höhe noch vielfach Absinken.

Mit dem Abklingen der britischen Störung setzt sich von Norden her allmählich höherer Druck im Westraum durch, das Kerngebiet hat sich vom Nordmeer nach dem ostisländischen Raum verlagert. Bei Spitzbergen kündigt sich eine neue Störung mit Druckfall an.

Auf der Rückseite des russischen Tiefs, das mit unverändertem Kerndruck im Uralgebiet fortbesteht, stößt arktische Kaltluft südwärts vor, wird aber im Bereich divergenter Strömung auf dem warmen Kontinent rascher Alterung ausgesetzt.

Über Island hat der Schirokko bei verschärftem Gradient verbreitet Sturmstärke angenommen, die voraussichtlich noch anhalten, da sich die Kaltluft an der afrikanischen Küste nur langsam ostwärts durchsetzt. Im östlichen Mittelmeer und auf dem Balkan dauert bei steigendem Druck das ruhige, wolkenarme Wetter an.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reyman

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

M = Datum G_1 G_3 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Nes	Ebeltoft	Neurupin	Kolberg	Heinrichsruhe	Heinrichswalde	Danzig	Oksöfte	Mirow	Breslau	Hamburg	Konitz	Stettin				Erfurt	Berlin	Bassberg	Lindenberg	Düsseldorf	Dresden	Frankfurt	Köln	Ohmaken
G.G.	28 23	28 07	28 06	28 06	28 07	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06	28 10	28 06	28 11				28 05	28 05	28 05	28 06	28 06	28 07	28 06	28 07	28 08
5 km	13 30				14 30				15 40			06 15								13 20			18 20	17 20	
4 "	13 30	14 40	17 55				11 20		15 35		15 35	07 10					13 30			12 20	17 40		14 20	17 20	13 30
3 "	13 20	13 30	16 20		12 20		12 15		15 30		14 35	08 15	12 35				11 15		14 25	11 20	14 40		09 05	15 35	12 20
2 "	08 35	11 25	17 20		13 30	13 30	09 30	08 15	13 20	12 30	13 25	09 15	12 35				10 10	12 05	14 40	10 30	14 30	11 20	09 25	10 25	12 30
1 "	12 15	10 20	16 10	12 20	06 20	08 15	12 20	11 20	06 15	15 20	07 25	09 20	11 20				09 10	08 05	11 30	09 10	15 20	10 25	09 20	14 15	13 20

Ort	Karlsruhe	Krakau	Regensburg	Gotha	Klagenfurt	Fredeborg	Obrigau	Wien	Breslau	Kirchhain	München	Graz	München	Wels	Wien
G.G.	28 06	28 06	28 06	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06	28 05	28 05	28 01	28 06	28 09	28 06	28 07
5 km					24 60	21 35	18 50	21 30					21 50		22 30
4 "			54 15 40	57 17 30	24 60	19 20	17 30	21 25				42 23 50	26 60		24 40
3 "	13 15	18 40	14 30	13 35	23 35	15 30	18 25	21 20	13 20	28 12 25	24 17 40	23 20	20 35	26 23 45	20 35
2 "	16 15	19 10	15 20	11 25	24 25	08 35	16 20	19 40	14 05	11 15	22 25	22 40	16 35	18 20	18 20
1 "	11 35	08 30	11 20	08 20	26 15	06 20	09 25	18 35	11 15	08 20	10 05	19 25	12 20	20 05	23 35

Ort	Kassel	Marseille	Hook v. Holland	Brest	Herwarden	Vlissingen	Paris	Jütteres	Skiphol	Krakau	Frankfurt	Malmö	Bergen
G.G.	28	28 06	28 06	28 05	28 05	28 06	28 06	28 09	28 08	28 06	28 06	28 07	28 09
5 km		18 45	16 30	17 20		47 17 30			45 35	20 10	25 30	57 23 20	57 40 35
4 "		18 40	14 30	17 20	13 40	16 45		35 27 20	14 25	21 05	25 05	30 25	12 45
3 "		19 25	13 55	18 25	14 35	17 45	24 15 45	27 15	14 35	19 15	25 15	29 25	12 45
2 "		12 20	15 30	18 25	12 35	16 40	16 45	27 10	19 35	23 10	25 05	29 20	02 25
1 "		07 25	13 30	18 25	13 30	13 20	14 25	26 10	13 35	22 15	21 05	25 10	13 10

Ort	Bordeaux	Augsburg	Hamburg	München	Stuttgart
G.G.	27	27 12	27 14	27 12	27 13
5 km					
4 "		25 30			
3 "		23 30	35 47 20		37 21 45
2 "		22 55	19 25		24 30
1 "		22 30	18 20	35 26 15	22 15
		19 20	22 35	32 16	26 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L^H H^H N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_{Tg} E$	$C_L^H H^H N_h$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_{Tg} E$	$C_L^H H^H N_h$
Sonnblick *)	3106	506	xx	44069	32679	18953	08382		xx	77089	23574	11933	08329	07529		xx	77709	23549	08533	08401	08060	
Zugspitze *)	2962	416	xx	21007	08329	01918	08303		xx	44265	08275	03451	08307	02089		52	44010	16415	01752	02203	00450	
Obir *)	2044	506	xx	46109	20649	91503	08489		xx	46109	20649	91803	08709	02039		xx	44909	26649	94453	08701	02050	
Schmeekoppe *)	1610	436	xx	49169	06349	33688	08384		17	41509	18498	33887	07201	01674								
Feldbg./Schw. *)	1498	437	26	01815	21326	42385	02481		26	06854	16935	42606	02821	02084		54	02867	18627	39304	08539	00074	
Schöckel *)	1446	511							14	02741	16327	52008	02600	00151		14	01321	20161	50109	08508	00561	
Plöckelberg *)	1215	419	57	44484	28168	73706	08185		54	05923	05216	74107	06301	02084		xx	44869	30549	71708	08585	00154	
Brocken *)	1142	618	8x	05858	44428	81607	08326		80	03944	16234	82408	08301	00010		04	07190	08447	81828	08603	00050	
Wasserkuppe *)	935	436	55	08656	14946	83524	08142		28	02953	14434	08931	06300	00140		54	03865	16426	02700	08586	00078	
Inselsberg *)	916	445	87	29946	18947	02906	08387		24	03951	16424	08932	06300	00111		xx	09109	xxxxx	01207	08604	00061	
Kahler Asten *)	843	417	40	02856	16525	10891	03398		76	10853	12324	10974	08205	00110		54	02268	16324	16610	08706	00070	
Feldberg/Ts *)	801	434	35	03855	26945	09734	08781		80	01953	20124	17611	08603	00150		54	02851	08424	06017	08508	00080	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	958	548																				
Debegokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726																				
Predeal *)	1054	588	61	02669	21348	90612	08542		50	01752	12012	90012	08307	00074		58	01790	26214	25810	703.80	10150	
Fuzarikon *)	2098	094							20	05760	12126	13203	76105	80040		14	02865	14814	94086	02402	--	
Ganata *)	1838	095	54	05853	08714	34183	83103															
Svandalsfjone *)	1065	026							ex	61858	12088	93408	83300	92444		59	39826	30085	96508	84000	02054	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	348																				
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	346																				
Eiffelturm *)	658	209																				
Izaña *)	2368	871																				

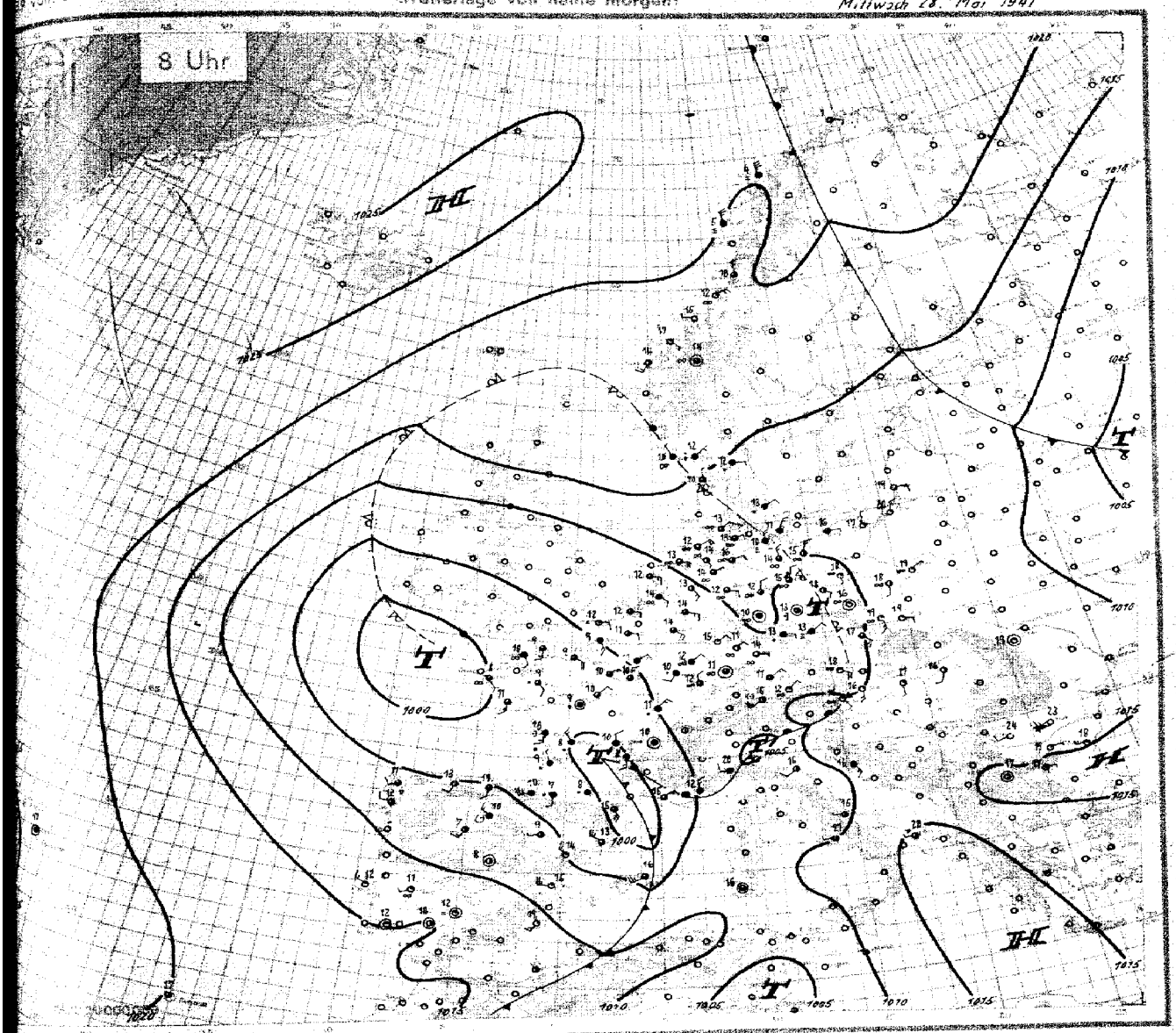
Beobachtungen einiger Höhenorte

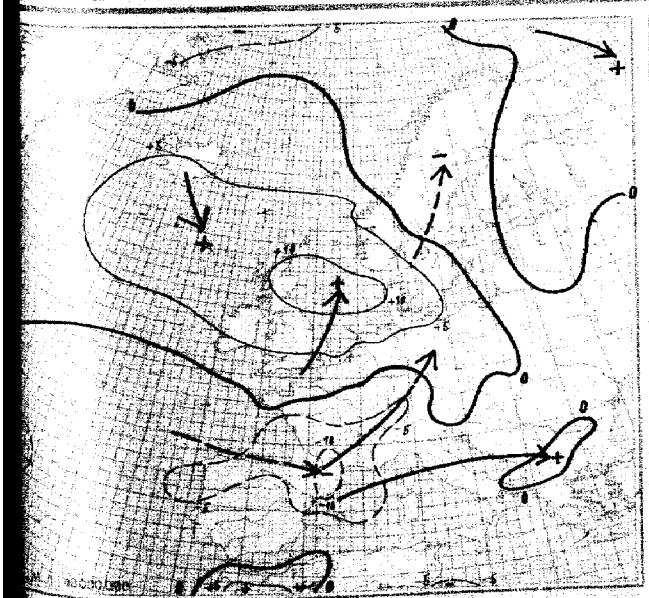
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvaticon *)	1065	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	18201	19330	Nantucket	506	06205	15916	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	06402	21326	Wytheville	319			Boston	509	02305	18013	Baise	681	28481	10217	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	10402	24424	Nashville	327	14200	20031	Cleveland	524	18302	17326	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14900	24023	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	11402	22028	Santa Fe	365			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14200	21330	Flagstaff	375			North Platte	542	13402	24427	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	20201	17332	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10501	20026	Atlantic City	407	20302	15924	Lander	576			Duluth	745	14509	12208	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	13302	19127	Cincinnati	426	20401	18631	Sable Island	600			Miles City	761	18203	05419	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10401	16926	St. Louis	434	18400	15629	Halifax	601			Bismark	764	06452	08913	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08402	14927	Kansas City	446	18501	10529	Eastport	608	18100	19012	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16401	05429	Ottawa	628			Tatoosh	798	20805	10851	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	22242	07820	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20417	23424	San Francisco	494			Green Bay	643	13303	14218	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20417	22420	New York	503	20517	16624	Huron	684	00010	05923	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

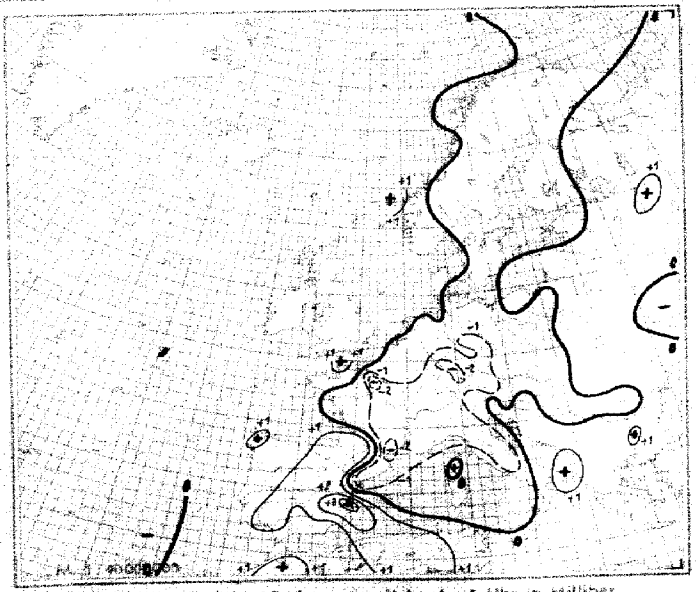
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T$_a$KDWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T$_a$KDWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 28. [illegible] 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Wetterstation ↑ Kistenwerte ○)))	C_{L+L}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{L+L}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	C_{L+L}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	C_{L+L}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○006																						
Jan Mayen ○002																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	5x	02858	32273	13104	8x804	5x	05948	01328	13304	8x807	97401											
Ingöy ○005	xx	08491	02349	24705	44403	57	03616	88398	24104	7x801	00374						04	05960	10224	20307	10000	00000
Röst ○011	80	01990	32135	20431	86202	45	07307	30447	30107	05702	00230						61	04318	30548	10185	00000	10332
Nordöyan ○014	20	05861	10202	18328	50901	52	05861	04301	17017	58610	00180						50	06492	04300	17212	00019	00160
Kraknes ○021	45	02482	06125	13019	53100	20	01850	30205	13523	58301	00180						05	02990	18314	16614	00036	00240
Utsira ○028	52	81854	08388	01705	5x804	82	61703	10388	01308	8x811	-											
Lista ○080	41	03703	12568	08415	8x805	85	05740	00064	12240	98208	06381						07	05790	28128	16010	00100	00381
Förder ○088																						
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○178																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	52	05653	14118	10013	80210												50	08408	06268	18715	80805	-
Skagen ○182	64	00140	10247	09415	4x305	52	03754	10028	11934	20500	04171						57	01644	04168	15012	80300	-
Blaavandsh. ○184	52	05653	14118	10015	80110	54	05033	14115	24113	21402	00180											
Hammersh. ○185	50	03247	10307	10810	08603	53	03746	10228	12430	60306	00270											
Sognesbysund190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	87	02764	28126	10113	70380	57	03754	32468	03923	8x800	01182						57	02954	22626	13310	80410	-
Brest 220	56	03736	22597	09310	83601	64	02843	80426	16611	87320	-						57	05745	12226	09806	00202	-
Paris-Le Brg. 215	58	81748	14488	01815	6x903	86	02843	14487	03715	58603	03161						54	02954	06427	15010	9x802	03361
Perpignan 216	88	02854	10226	02717	4x804	57	02854	10636	05711	58811	-						64	02854	14416	08715	72704	-
Le Havre 230	01	68879	14327	04291	74701	94	87458	35693	02308	xx405	14442						17	12346	14417	06609	9x803	00381
Marseille 231	19	01951	10413	10768	53604	73	03961	18117	09416	6x804	-						53	03855	06327	05806	7x807	-
Zürich 241																						
Lugano 244																						
De Bilt 260	66	46554	01425	05416	05205	10	02854	14435	04610	96303	-91180						29	05662	10218	07614	67302	99110
Nord-Hinder 262																						
Terschell'bk. 1289																						
Genua ○306	76	02661	12325	11547	80304	87	02654	13124	16410	86702	00360						5x	04548	12528	07117	4x836	00362
Venedig ○312	77	81700	14168	12814	7x305	74	51049	06158	09047	8x802	01262											
Rom ○322	77	02733	47015	15015	70801	72	03174	10228	14818	7x803	00180											
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 358	88	02774	33444	07416	80307	80	03755	23615	08214	78488	80210						96	12664	08804	08508	8x807	10062
Mahon ○357	52	02759	08338	09807	04906	58	03853	22215	07347	78709	00432						50	02744	20015	14010	8x833	10151
La Coruña ○352	93	22748	28568	03711	7x807	84	02745	18516	08712	48801	05571						36	25748	28284	06411	53548	18571
Teneriffa ○370																						
Lissabon 354	84	02815	26525	04811	74805	85	01		10714	6x812	00240						20	01625	24343	15042	00761	02030
Praya ○388						60	20410	05500	13028	40448	-						56	02661	32402	13022	60661	10361
Funchal ○386	84	02758	32327	12744	6x804	54	02757	62436	14419	6x812	00270						74	02765	14516	08142	82015	12421
Pt Delgada ○386	80	08434	04416	28215	60903	80	03855	02314	14613	74703	02980						5x	02845	08028	25817	9x811	12182
Horta ○386	80	51804	04456	14817	87300	70	01853	05534	18515	82805	90280						9x	52658	06058	26710	04810	06381
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 461																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841						96	01623	23243	11824	57602	84310						90	01840	16426	09921	72005	-
Debrecen 845						61	05734	08245	13426	28814	04260						66	01862	18214	13216	73501	-
Warschau 556	10	01845	24x5	03415	15787	80	22854	08315	09023	47000	00260						58	85761	06113	10649	72500	00240
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 676						43	03783	08265	13718	84183	08251						04	00790	22808	18725	80810	00120
Belgrad 702	19	02843	16125	07156	20805																	
Sofia 730						14	02858	08115	14818	17702	-						58	01808	08014	16619	96102	10190
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 836																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	4x	52618	14258	13512	4x807	20	05744	14358	xx413	60810	05877						20	07745	34065	08022	80810	57260
Barcelona 358	17	03745	14128	11136	8x806	04	02850	08274	12305	78406	00830						42	13458	09536	04913	40615	02561
Spalte:	1		4			5		28			10						11		24			7

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 149 — Donnerstag, den 29. Mai 1941

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 jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland	14: C_LC_H	14: wwVhNh	14: DDF WN	14: PPP TT	14: UC_H app	19: C_LC_H	19: wwVhNh	19: DDF WN	19: PPP TT	19: UC_H app	19: RRT_nT_nE
…g-Seewarte	51	61763	06418	08418	6x712	57	02773	12466	03516	60813	01190
…burg-Fu. 405	02	02453	26526	06015	57512	44	02755	06385	03016	60616	94200
… 442	21	02664	04425	06621	55814	5x	22656	02798	03115	9x712	01221
…nsbav. 480	24	12753	32525	08717	76810	67	22448	04468	06215	9x606	97201
…horn 402	54	12553	08524	05822	42813	67	05665	04265	02614	9x607	02231
…nover 421	3x	42438	79328	07514	9x509	92	93665	04438	02305	0x717	22202
… 437	20	02862	37526	03421	37811	41	02863	37527	02117	67808	02240
… 426	86	02854	32426	08021	4x 814	46	02863	32586	99719	53806	72 8xx
…hen 407	17	02861	14327	03319	4x711	10	02872	0442x	99119	58507	00220
…kfurt/M. 412	21	02863	04324	22421	41816	37	11423	32325	98119	61415	00220
…tgart/Bö. 448	12	03863	06228	00420	47813	92	13864	45426	95518	63715	00200
…rdeken 441	63	02864	10415	01120	53915	3x	11757	20397	99216	7x717	97210
…drichshf. 444	17	02998	30125	99319	55810	97	25844	14487	97414	60910	96200
…chen 414	54	01973	06524	99022	30813	87	13954	14427	95020	37606	00240
…nberg 426						36	13864	06237	94623	47845	61240
… 461						30	05755	08275	98018	70810	97211
…rt 446	5x	05548	04298	05814	9x710	5x	05547	04127	99916	8x815	16161
…den 410	61	02465	04425	04421	51814	36	01862	72414	40522	43914	00230
…keuditz 449	97	11744	06627	04220	7x816	83	05753	06224	99021	60714	05210
…deburg 408	28	02754	35365	06120	62617	92	13044	02396	06818	62914	54211
…ir 449	21	05753	06326	05922	6x 814	37	02763	10426	00625	46608	08250
…nbg./Schl. 420	21	02874	32426	06324	46907	36	01871	02413	02723	45918	00250
…slau 415	41	02663	14425	07424	42707	44	01862	00303	02024	40512	00260
…witz 454	21	01665	04216	08223	40847	40	01878	10684	05520	67805	97240
…igsberg 422	58	01875	02314	10123	46704	40	01863	04314	09221	58704	00280
…zig 405						41	02844	04216	09218	58705	00210
…ttin 404	84	02643	12315	07925	41600	96	91766	08597	04818	72562	97261
…ow 480	29	12852	02325	07527	32813	3x	05645	02397	02918	8x713	06221
…l 460	5x	05526	04408	10413	9x710	53	02453	04487	05614	7x809	97180
…nbg./Fgh. 400	21	05654	02425	10617	77609	86	81645	06426	06177	67706	97180
…n 501	18	02873	14615	05725	43810	97	02890	14525	02827	60918	00260
…genfurt 502											
…nsbruck 507	56	81574	16414	02620	52602	81	10774	51686	99415	60101	97220
…s 505						84	02565	14226	06018	72104	00230
…lzburg 508	10	01983	47603	99624	38874	64	02973	34414	96320	43711	00250
…z 515						92	13644	06235	58020	53897	00221
…g 669						87	05754	06826	96619	6x816	10230

Seeorte o und Feuerschiffe +	14: C_LC_H	14: wwVhNh	14: DDF WN	14: PPP TT	14: UC_H app	14: Bem.	19: C_LC_H	19: wwVhNh	19: DDF WN	19: PPP TT	19: UC_H app	19: RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff +432												
…kum o401	21	15653	05425	08615	88903	Sge	54	62655	04627	05213	8x810	97160
…derney o485	20	12753	04425	80016	77907		5x	62756	02328	05512	9x712	9707x
…enjade +433												
…xhaven o463	84	01764	02114	47116	60605		54	02655	02316	05114	0x814	xx 111
…be 1 +434												
…goland o465	20	35604	04426	09615	87718	Sge	52	62655	06428	06392	9x617	97161
…rambank +482												
…t o461	61	02753	14526	40418	77810		67	25655	06429	06916	8x606	001x0
…nig. F. +415												
…al o447	20	01962	32202	12322	40845		02	00890	32300	09920	50845	00180
…F.-Sch. +448												
…nsicht. o119							20	01764	05414	06412	89804	–
…arnbelt +409												
…münd. o406	57	02754	02385	09013	70810		07	12790	06427	04319	5x700	91270
…os o454	34	02863	04514	10115	70708		04	14890	39624	04313	74705	00480
…grund +482												
…nemünde o455	20	01573	30314	08212	86709		9x	93548	04398	05016	7x801	96171
…berg o294	9x	28749	71617	09215	7x606		17	25755	90488	06417	7x710	27181
…swalde o429	38	13654	16245	09916	93405		48	02760	06094	08218	60805	94091
…a o								027xx	084xx			
…terort o												

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland	2: C_LC_H	2: wwVhNh	2: DDF WN	2: PPP TT	2: UC_H app	8: C_LC_H	8: wwVhNh	8: DDF WN	8: PPP TT	8: UC_H app	8: RRT_nT_nE
…g-Seewarte						56	01856	32357	95916	8x605	17121
…burg-Fu. 405	9x	93666	04398	98612	0x614	20	28767	04697	95516	8x706	09121
… 442	52	05655	04198	97714	9x510	9x	52654	12278	96710	0x701	04111
…nsbav. 480	5x	42658	04298	981xx	xx 818	21	01755	26427	97614	88401	07111
…horn 402						3x	03648	32256	97012	9x401	57120
…nover 421	51	07753	28194	96612	20711	4x	66438	26258	96714	02602	86121
… 437	5x	05658	28128	97425	0x605	5x	51535	28358	97613	9x403	97130
… 426	32	85675	51128	99714	97601	5x	51428	24428	98715	0x405	97120
…hen 407	02	85695	28218	96711	90692	4x	56428	12348	97912	0x305	96111
…kfurt/M. 412	9x	95656	22598	96712	8x002	6x	14548	27566	98013	9x327	30111
…tgart/Bö. 448	8x	82648	87626	02368	0x115	51	31834	53567	03609	8x313	05075
…rdeken 441						6x	62538	22368	01712	9x410	17111
…drichshf. 444						52	22844	22467	07210	70508	02071
…chen 414	87	12745	14588	04710	90615	42	62645	55768	33707	8x208	85071
…nberg 426	61	22655	18798	96012	8x401	42	41636	20446	97505	9x200	15961
… 461						6x	52648	22456	95608	0x001	15081
…rt 446						57	03846	20298	93613	8x902	01111
…den 410	50	65653	06383	93113	80720	61	85538	22598	40112	9x702	35122
…keuditz 449	37	25644	30318	24114	9x709	9x	91538	22598	91113	0x669	14121
…deburg 408	9x	95648	64298	96116	9x606	9x	93527	30298	92814	0x607	14143
…ir 449						6x	91538	04418	40315	9x469	04151
…nbg./Schl. 420	5x	02962	12416	96232	7x917	51	62766	12357	68216	9x907	11151
…slau 415	50	02764	10315	95220	5x815	84	02964	16495	92415	20904	02141
…witz 454	50	07765	12325	00x16	70817	38	02655	22627	96316	5x801	97160
…igsberg 422	40	01862	06103	07915	78906						
…zig 405	64	02750	28114	07014	84806						
…ttin 404	50	12864	09314	94417	70616	87	61745	08578	90318	8x811	–
…ow 480						47	61844	06468	93315	8x707	93161
…l 460	5x	62656	02388	21712	8x807	54	01754	04495	98411	80507	05101
…nbg./Fgh. 400	03	05710	28285	03112	83506	54	01764	04525	99815	61705	01110
…n 501	50	07760	18184	97217	80615	20	01974	22614	99516	50215	56151
…genfurt 502	50	85443	04192	01913	80106	44	02974	18314	03115	46208	39051
…nsbruck 507	50	05772	26182	99510	80605	52	10778	14128	04611	7x309	00060
…s 505	50	21772	16342	08315	80506	14	01972	18402	00417	50501	00050
…lzburg 508	06	01690	12282	98111	80202	57	22863	26117	02711	7x309	05091
…z 515	5x	02747	44447	95911	9x407	6x	61625	53668	56709	9x306	24071
…g 669	5x	15758	45566	93116	9x812	6x	44618	53868	94309	0x404	19091

Seeorte o und Feuerschiffe +	2: C_LC_H	2: wwVhNh	2: DDF WN	2: PPP TT	2: UC_H app	8: C_LC_H	8: wwVhNh	8: DDF WN	8: PPP TT	8: UC_H app	8: RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff +432											
…kum o401	51	61653	04427	99712	9x613	57	05625	04467	18113	9x801	02160
…derney o485	52	61654	02368	00011	9x512	32	05764	32266	48611	43203	02071
…enjade +433											
…xhaven o463	5x	91658	28568	99912	9x815	56	64755	04468	97113	9x815	xx171
…be 1 +434											
…goland o465						8x	81646	04788	97611	8x604	07361
…rambank +482											
…t o461						54	01762	06603	00114	72605	012x0
…nig. F. +415											
…al o447	00	00750	32100	08714	70802						
…F.-Sch. +448											
…nsicht. o119											
…arnbelt +409											
…münd. o406						19	02456	39595	96015	72606	01380
…os o454	5x	02867	06727	02512	8x714	30	14855	06765	98112	30709	–
…grund +482											
…nemünde o455	52	01056	04427	00312	00812	52	02754	02617	95110	00801	–
…berg o294	5x	01755	08426	02715	7x712	03	01790	04427	47513	8x811	–
…swalde o429						57	03764	06418	99117	7x809	00270
…a o							037xx	084xx		–	
…terort o							017xx	083xx			

Ergänzende Beobachtungen

Seeorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr: wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr: wwVhNh	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr: wwVhNh	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr: wwVhNh	DDF WN	PPP TT	
…kumriff +432															
…kum o401	15764	04627	06374	Sge 1-2	05455	04568	02311	22655	08366	97912		93548	31518	99011	
…derney o485	01791	02425	06914		22654	32368	02412	05153	02516	98511		91657	30498	98913	
…enjade +433															
…xhaven o463	51768	02328	08116		91658	08548	03814	03758	06528	99013		01764	04414	47614	
…be 1 +434															
…goland o465	35790	04528	07413	Sge 1-2	91644	16628	02712	05655	06525	98411		05755	82695	98013	
…rambank +482															
…t o461	02753	04426	08017					02764	04513	01013	Sge 1-2	01790	39526	99915	Sge 1-2
…nig. F. +415															
…al o447	01752	32302	11822	Sge 1				00740	08300	87412	Sge 1	02890	01515	03721	
…F.-Sch. +448															
…nsicht. o119	02764	05214	08012		02774	05514	04411								
…arnbelt +409															
…münd. o406	02790	02315	05678		11655	10469	03115	02754	39545	97114		02764	39545	95919	
…os o454								61875	04885	99011		14854	xxx25	97213	
…grund +482															
…nemünde o455								02854	04515	97111		61658	02668	93911	
…berg o294	91265	31587	07819					01762	06434	49714		54744	06528	06316	
…swalde o429															
…a o	027xx	084xx										037xx	083xx		
…terort o	017xx	083xx													

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

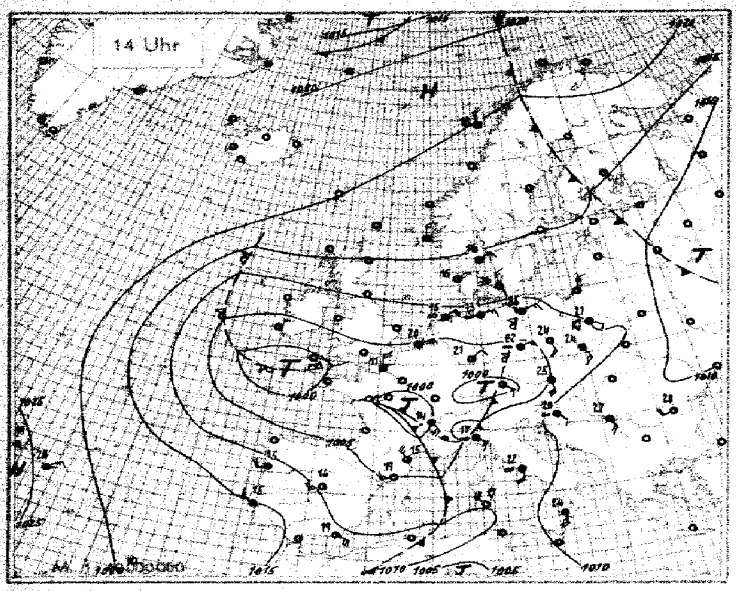
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

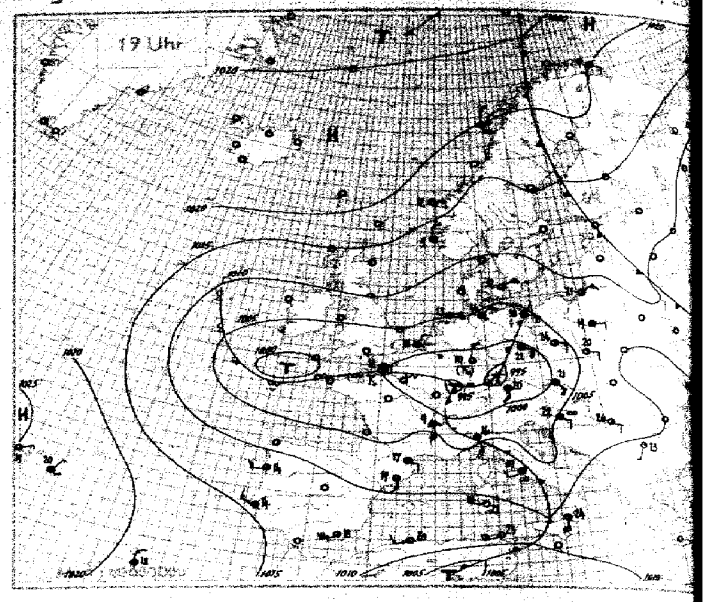
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

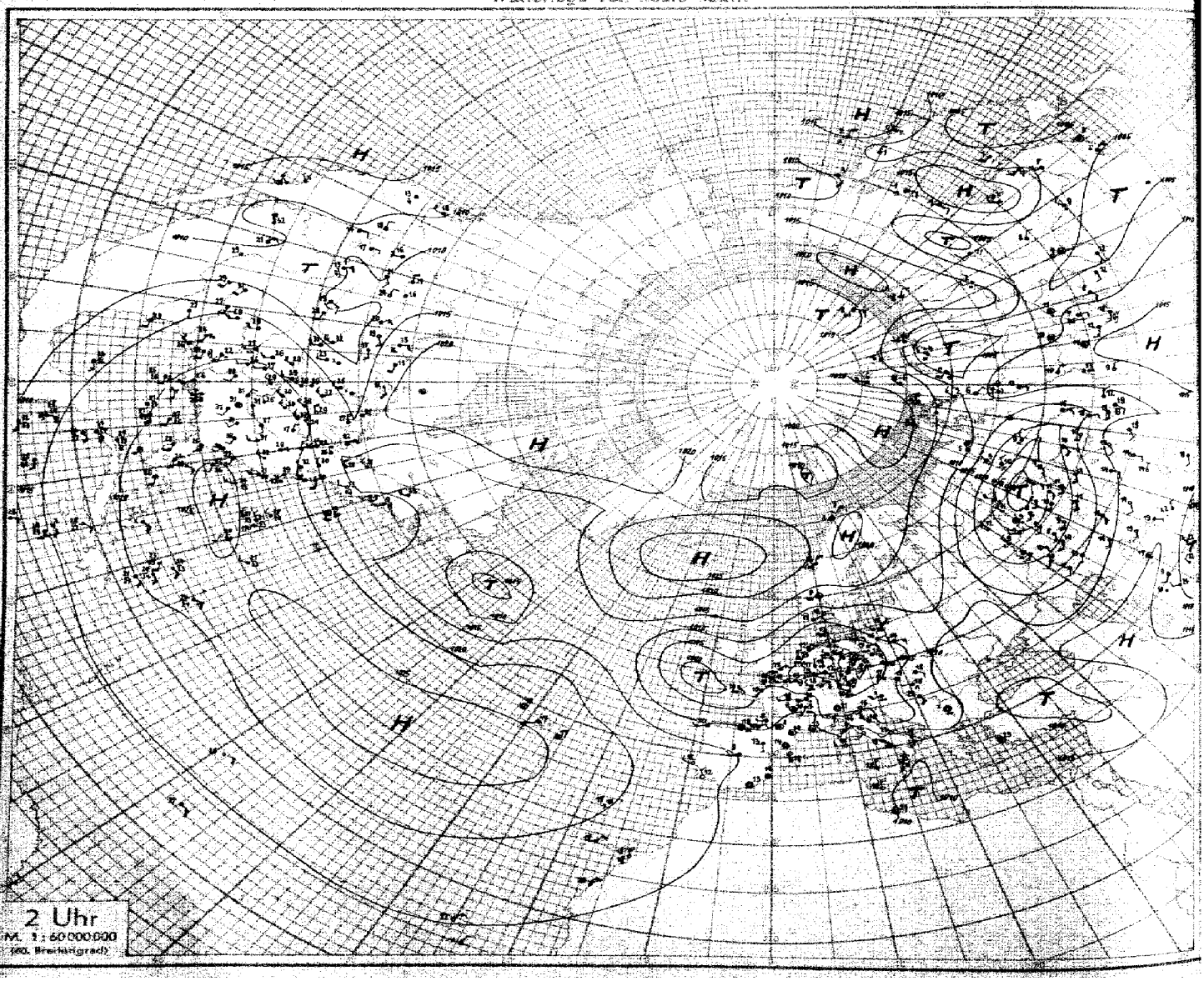
Sämtliche Karten des Tägliches weiteres nach der von der Zen gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 49

Höhenaufstiege

Donnerstag den 29. Mai 1941 **Seite 5**

Ort	yyG₀G₀	Schlüssel: 1. Reihe: H_bH_b RRR₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T₁ Tp.															$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_8T_8	Reihe
Hamburg	29. 05	00995	03955	07974	08898	69848	17810	26725	31683	32675	42590	51520				Sicht 15 km ∞² n.o.z. mehrfach geschichtet bis 3800 m. Darüber ∞° u. gute Sicht. Gewitter im S u. SE bei etwa 300 m. Rings 7/10 Fc ab 1800 m. Mächtige Quellungen mit Amboß etwa 7/10 Raumerfüllung bis >Gipfel reichend. Bei 3800 m ausgeprägte nach E fast geschlossene Sc Schicht mit leichten Quellungen, darüber in verschiedenen Schichten Ac u. As-Bänke. >Gipfel 3/10 Ci, Cs u. Ci not.	11 55	17 38	13 57	3
Höhe = [illegible] m		12482	15270	11378	11377	12965	06480	00475	53642	53565	59440	66643								
		74 32	69 34	77 37	71 38	67 40	55 39	47 37	39 38	37 38	13 37	59 39								
München	29. 05	00940	06928	14847	17892	24745	31646	43575	47572	51548						Flugsicht 100 km. In 2400 m 1/10 Sc, 4/10 Sc von 2000–2500 m 4/10 lockerer Ac (teils in Wogen) von 4200–4500 m. Im SE weitere Schichtungen bis etwa 6000 m. Im SW u. W Cu-Quellungen bis >Gipfel. Im E- u. NE-Quadranten mehrere Schichten Ac, Ci u. Cs >Gipfel.	07 58	14 02	37 71	6
Höhe = 5[illegible] m		09070	09463	02480	02150	51048	53510	45797	64583	68585										
		54 28	50 28	43 27	45 37	39 33	30 35	27 37	42 39	45 34										
Wien	29. 05	00479	08940	13851	14844	27718	38622	42597	43587	54504						∞° bis etwa 4500 m. Flugsicht bis 50 km über Wiener Becken u. gegen S wolkenlos. Im W-Halbraum einzelne Sc-Felder bei 1800 m. Darüber 3/10 Sc u. Cu von 2200–2700 m u. etwa 6/10 Ac von 3400–5000 m. Im NW-Sektor bis über 5000 m quellend. Fern im NE-Quadranten fast geschlossene Ac-Decke bis 5000 m.	14 56	15 22	70 72	9
Höhe =		15875	15755	10562	10342	59664	58035	61732	61731	71237										
		85 39	46 40	57 39	57 40	33 37	72 36	68 34	69 35	84 34										
Frankfurt	29. 05	00984	19783	32665	43586											Regen. 80–250 m u. von 400–1100 m 10/10 stark quelliger Sc. Von 2000 m bis >Gipfel 10/10 As. Ab 2500 m Schneefall und starke Vereisung. Bei 4300 m abgebrochen wegen starker Vereisung.	08 56	04 01	97 07	12
Höhe =		32494	01596	54295	60590															
		46 35	52 35	39 40	26 42															
Münster	29. 06	00990	04946	06928	08898	13845	17805	25735	33642	44575	52515					Sicht 2 km ∞². 9/10 auflockernder St 180–500 m. Darüber ∞° bis 2350 m. 1/10 Sc, Cu 1500–1900 m. Darans 4/10 Cu bis 2800 m. Im E u. SE-Quadranten Cu con bis 3500 m. Weit im E Cb bis um 5000 m. Quellenbildung allgemein an Mengen u. Stärke von W nach E zunehmend. 7/10 Ac [illegible] um 5000 m. >Gipfel 5/10 Ci fil. Am E-Horizont 1/10 Ci [illegible].	11 59	01 00	19 02	15
Höhe =		13095	10098	11575	11565	07566	04590	58592	54052	61543	68036									
		40 36	82 35	69 35	62 36	57 35	59 38	46 37	22 36	13 37	07 38									
Dievenow	29. 05	00198	03957	20787	43580	44575	54506									∞° bis 3400 m. Flugsicht 5 km. Von 3300 m 4/10 Ac. Im S 3500–4200 m 4/10 Ac. Im E u. W stark quellend. >Gipfel rings 2/10 Ac u. im SW 3/10 dünner Ci.	15 54	14 25	70 92	18
Höhe =		15387	48256	07290	69995	60374	67751													
		95 40	77 41	56 41	25 39	22 41	16 41													
[illegible]	29. 05	00786	07892	26720	44595	44570	53540									Flugsicht 10 km. ∞² n.o.z. bis 2000 m. In 1800 m [illegible] im SW 4/10 Cu bis >Gipfel mit 1/10 Sc um 1500 m, 1800–2500 m. >Gipfel sonst 5/10 Ci [illegible], Ci dens.	15 52	17 54	71 91	21
Höhe = 13 m		46178	14868	03580	58272	59564	64963													
		40 40	80 44	55 45	25 41	20 42	13 43													
Ludwigsburg	29. 05	00 978	10 882	14 835	16 893	23 748	25 928	29 685	34 642							Drachenaufstieg: 8/10–10/10 Ac, Sc, Ns, Cb–Sc. Untergrenze 1600 m. Regen, Gewitter, sehr starke Elektrische Entladungen. Sicht abnehmend von 20 auf 8 Km.	14 XX	12 23	73 45	24
Höhe = 4[illegible]6 m		166 78	126 80	087 58	072 85	026 45	018 80	517 78	546 78											
		94 40	82 45	86 46	66 42	58 42	49 42	49 43	33 42											
Breslau	29. 05	00 480	06 929	16 817	18 797	26 726	34 661	39 610	52 517							Mittlere Höhe zunehmend Dunst bis 1800 m. 3/10 Sc 1/10 Cu von 1300–1600 m, im W quellend. Von 2200–2800 m 3/10 Ac-[illegible]. Ferner 5/10 Ac-[illegible], von 2900–3400 m. In den Zwischenschichten Spuren von Ac-Basc, ohne Schichtung. Über 4600 m 2/10 Ac ohne Schichtung bis 5400 m, teilweise in Eisschleier übergehend, sonst >Gipfel wolkenlos.	16 53	14 18	77 40	27
Höhe = 1[illegible] m		182 75	166 66	093 87	085 82	033 98	537 90	549 54	661 65											
		96 44	83 44	78 46	71 46	52 43	40 42	24 42	14 41											
Königsberg	29. 05	00 004	08 968	07 930	22 770	28 715	29 703	33 670	34 660	38 624	40 615	45 577	46 566	53 518		Von 400 bis 3000 m leichter Dunst n.o.z. Von 3000 bis 3800 m leichter Dunst. Im fernen S bis W von 2200–2500 m 3/10 leicht quellender Sc, darüber im SW bis W 2/10 Ac in einzelnen Schichten teilweise bis >Gipfel. >Gipfel 7/10 Cs. Cs nur Ci-dens. Ferner NE-Halbraum frei.	17 54	19 13	85 96	30
Höhe = 10 m		150 76	202 90	184 50	047 68	000 70	000 64	536 65	534 36	567 54	562 48	610 47	605 37	657 35						
		81 85	72 41	71 43	47 38	37 67	36 39	28 37	25 59	20 38	19 34	13 38	11 40	08 40						
Königsberg	28. 06	00 010	03 976	07 935	13 863	28 726	29 716	32 688	33 681	34 610	36 555	42 500	46 575	47 566	53 522	Unter und bei 2200 m vereinzelt Fc und im SW–W Dunststreifen. 3/10 Sc leichte Wellungen, teilweise bis >Gipfel besonders im W und E 2/10 Ci, Cs.	16 54	23 22	01 41	33
Höhe = 20 m		146 66	200 38	187 36	135 40	003 62	004 60	017 40	512 31	519 30	639 28	661 28	591 28	592 27	640 27					
		67 30	56 36	51 37	45 38	33 36	27 36	20 35	15 35	15 33	13 35	11 40	09 40	09 41	07 42					
Königsberg	28. 19	00 007	02 978	05 952	15 869	22 773	25 550	34 566	38 631	42 500	46 542	52 507				Von 2000–2800 m vorwiegend im W-Halbraum 3/10 Sc [illegible], im fernen NW Quellungen bis 4800 m. Im fernen E überragendes Cb-Massiv bis >Gipfel. Im W-Halbraum und im fernen S und SE von 3500–4500 m 2/10 quellender Ac, bei 3500 m im E 1/10 Ac, >Gipfel im SW und NW-Halbraum 2/10 Ac, Cs und Ci-dens.	15 55	18 74	78 42	36
Höhe = 20 m		209 66	212 62	201 62	131 56	046 65	032 67	548 77	560 62	591 36	591 57	660 50								
		85 41	85 44	81 44	60 40	62 41	61 43	31 37	24 38	14 38	18 37	10 39								
Lindenberg	28. 12	00 966	06 938	18 812	22 785	26 740	28 718									Ballonaufstieg: 3/10 Ci, Ac, Sc, Cu. Sicht 15 Km.	15 XX	08 36	XX 94	39
Höhe = 1[illegible]0 m		201 71	157 84	084 84	060 70	030 80	015 65													
		11 48	48 46	72 45	52 41	51 42	37 39													
Hamburg	28. 18	00 004	03 970	05 950	16 830	19 800	31 686	39 620	50 550							Sicht 20 Km. Leichter, mit der Höhe zunehmender manchmal geschichteter Dunst bis 3500 m, [illegible]. Bei 1500 m rings 3/10 Sc und [illegible] mit leichten Quellungen bis 2100 m. Bei 3700 m rings 3/10 As, Ac mit wellenförmiger Oberfläche. Bei 4300 m Ac-Lage mit teilweise [illegible] leichten Quellungen. >Gipfel im NE-Quadranten fast geschlossener As mit kurzen Fallstreifen. Rings 4/10 Ci-fil.	15 56	16 36	84 97	42
Höhe = 18 m		152 71	123 71	150 67	073 76	060 76	582 08	586 98	657 66											
		77 34	65 31	67 36	61 38	5[illegible] 38	44 39	32 35	19 40											
München	28. 19	00 936	06 926	13 858	17 718	29 700	45 575	52 520								Flugsicht 100 km. In 2500 m einzelne Fc, von 2700 m bis >Gipfel unregelmässig quellender Ac und As in mehreren Schichten. Über den Alpen verstärkte Sc und Cu-Bildung ab 2000 m. Im Ac leichte, ab 4600 m starker Eisansatz.	26 58	31 48	95 90	45
Höhe: 528 m		210 40	219 38	171 28	037 47	039 41	650 72	658 90												
		67 43	58 46	40 41	29 32	29 42	24 43	19 43												
Frankfurt	28. 18	00 985	17 813	19 695	41 576	42 584	51 518									Dunst. Flugsicht 15 km. Von 1400–3200 m 4/10 stark quelliger Sc, einzelne Cu-Quellungen bis 3600 m reichend. In 3600 m 4/10 dünner As und Ac. Von 4000 m – 4500 m starker Dunst, >Gipfel 5/10 Cs, in Wolken im E in 4000 m starke Vereisung.	15 56	14 07	73 92	48
Höhe = 1[illegible] m		192 60	665 86	527 84	607 95	602 89	580 86													
		86 47	63 40	38 38	27 40	26 41	15 40													
Münster	28. 19	00 995	05 948	06 927	11 875	15 800	26 700	25 725	34 653	41 598	45 527	52 518				Sicht 20 Km. Leichter, nach oben zunehmender Dunst bis 700 m. 1/10 Fc, Cu bis 600–700 m beim Abstieg bis auf Spuren aufgelöst. Darüber leichter Dunst bis 2600 m. 2/10 Sc, Cu, teilweise Sc–Fc 1500–1900 m. 3/10 Sc Cu 2200–2600 m vereinzelt bis 2800 m quellend. Weit im NW und E einzelne Cu-cong sowie Cb bis um 5000 m. >Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci-dens.	14 63	04 05	87 99	51
Höhe: 57 m		455 25	415 90	706 95	048 72	054 98	525 43	000 35	556 56	696 63	622 68	680 50								
		92 39	82 37	91 37	64 37	67 38	42 35	35 36	19 35	18 36	18 36	11 39								
Dievenow	28. 18	00 006	14 855	19 800	21 783	35 650	37 642	53 510								Flugsicht 20 km. Aufstieg am Nordrand eines gewittrigen ausgedehnten Schauergebiet. Untergrenze in 2600 m. Fetzen in 1400 m > Gipfel. Über Land Regenschauer.	16 54	17 27	77 92	54
Höhe: 1 m		195 65	124 66	074 70	074 70	541 84	541 84	664 76												
		92 42	67 49	56 42	57 42	36 40	37 43	16 43												
Wien	28. 19	00 986	09 908	11 881	16 828	19 805	26 736	26 730	36 641	38 630	42 615	47 558	49 547	53 514		Schwacher Dunst. Flugsicht 30 km. Von 1800–2200 m im S-Halbraum 5/10 Sc und Cu, über Alpen einzelne bis 3000 m quellend, bis 3000 und 4500 m wenig Ac, von 5000–7300 m 8/10 geschichteter dünner Ac.	18 50	27 51	84 90	57
Höhe = 157 m		221 59	162 70	160 36	115 74	122 63	364 60	071 58	516 65	518 66	567 73	597 55	592 47	640 74						
		98 48	88 47	95 51	75 47	64 49	43 46	30 48	35 46	35 47	28 45	18 44	16 46	20 47						
Breslau	28. 18	00 985	11 880	28 715	31 682	38 625	52 522									Mittlere Höhe zunehmend Dunst bis 2200 m. 4/10 Cu, Cb von 1700–3000 m, einzelne Quellungen bis über 5000 m. Im N Cb-Schirm, 2/10 Ac von 2700–2800 m, > Gipfel 2/10 Ac.	16 55	17 84	72 90	60
Höhe = 117		245 48	145 60	005 41	501 68	541 53	657 57													
		92 44	90 43	51 41	38 41	24 41	14 41													
Rangsdorf	28. 18	00 996	26 733	27 718	43 590	56 472										Flugsicht 15 Km. Leichter Dunst bis 4000 m. In 1800–3600 m 3/10 Cu-comp. und Cb bis > Gipfel. WSW mächtige Cb bis weit > Gipfel, dann Schnee und Hagel, sonst 2/10 Ci-not, Ci-den.	18 55	17 10	72 90	63
Höhe = 58 m		242 49	028 82	025 76	580 62	685 65														
		41 48	52 43	48 42	22 41	12 48														

Nordmeer	28. 08	00 998	08 905	10 889	16 821	20 780	29 643	34 650	45 564	52 512		Nordsee		28. 09	00 017	03 987	09 413	12 871	19 800	27 730	30 703	33 676	40 615	47 563	48 553	57 492	59 483	67
64 N 09 W		105 48	075 50	075 40	085 50	025 40	555 60	580 60	630 40	685 30		61 N	01 E		090 80	140 50	110 60	075 80	040 90	030 90	015 50	510 50	560 60	505 60	610 50	650 50	680 40	
39 411		Nanzig	29. 06	00 962	10 887	22 764	28 703	54 500	40 700		Bordeaux	29. 05	00 004	04 951	17 818	41 558	61 450	69 400		Paris		29. 05	00 998	11 880	32 670	48 540		
485 30		Höhe = 236 m		098 99	082 XX	306 XX	508 XX	680 XX	941 XX		Höhe = 48 m	-	190 92	113 XX	505 XX	675 XX	854 XX	920 XX		Höhe = 46 m		106 90	053 88	562 82	662 80			60
52 315		Marseille	28. 35	003	493	272	767	687	649	540	629	467	407	351	296	252	240		Brest	29. 05	00 998	11 880	19 791	28 711	46 550	79 340		
689 95		Höhe = 12 m		142 89	154 88	092 90	032 00	570 83	574 68	630 80	626 70	692 47	843 35	802 25	864 21	966 20	932 20		Höhe = 97 m		104 93	023 80	538 75	572 80	730 65	550 XX		
02 235	19 775	64 090		Kristiansand	28. 18	00 014	10 896	19 808	28 718	42 595	64 477	66 433	83 337	93 290	02 253		Drontheim	28. 17	XX XXX	07 936	18 820	25 745	38 636	54 508	74 353			63
530 XX	677 XX	940 XX		Höhe = 11 m		017 54	122 XX	044 XX	500 XX	590 XX	712 XX	758 XX	914 XX	505 XX	550 XX		Höhe = 64 m		217 335	106 XX	060 XX	509 XX	604 XX	778 XX	922 XX			
98 265	01 251	05 238		Swerdlowsk	28. 04	01 961	20 776	35 649	42 687	50 522	52 505	55 487	70 393	81 333		Aschchabad	28. 02	02 988	15 844	23 765	32 623	55 517						66
58[illegible] XX	540 XX	545 XX		Höhe = 235 m		589 97	000 00	583 92	652 81	699 71	716 70	748 69	868 54	945 54		Höhe = 218 m		206 58	763 66	763 68	043 54	599 51						
Chabarowsk	28. 00	01 987	08 909	25 731	37 625	50 613	73 400	90 290		Aktjubinsk	28. 02	02 975	10 921	14 845	21 709	58 497	57 525		Blagowetschensk	28. 00	01 988	07 921	13 874	20 783				
Höhe = 83 m		039 94	513 44	560 94	586 94	646 83	779 83	914 83		Höhe = 227 m		087 80	022 87	031 90	524 79	581 81	683 74		Höhe = 142 m		486 97	042 98	042 98	505 97				69
48 004		Taschkent	28. 03	04 957	14 848	33 683	43 599	53 524		Alma Ata	28. 03	07 931	12 872	26 741	43 599	52 533		Kybyschew	28. 06	01 979	10 877	29 681	32 661	50 518	70 389			
018 88		Höhe = 478 m		181 47	223 34	058 35	008 46	547 68		Höhe = 842 m		163 82	238 87	142 27	000 27	567 23		Höhe = 58 m		090 87	031 87	631 93	611 70	757 54	881 38			
37 562	10 212		Nowosibirsk	28. 03	02 995	05 957	13 857	19 815	25 720	29 759	31 690	37 637	42 596	45 572	46 568		Irkutsk	28. 00	05 955	12 868	16 825	25 744	33 669	43 592	50 536	55 503		72
186 84	203 XX		Höhe = 133 m		118 81	126 74	077 65	019 68	544 66	640 67	540 54	583 35	631 34	655 35	651 35		Höhe = 467 m		119 62	072 74	105 60	050 54	528 67	588 53	661 57	661 48		
Tschita	28. 00	06 942	13 854	25 738	40 608	50 532	64 443	84 329	97 318		Wladiwostok	28. 00	01 991	03 967	07 925	10 887	17 812	19 780	30 687	50 524	60 455		Jakutsk	28. 00	01 986			
Höhe = 677 m		030 64	057 67	504 65	593 59	671 48	766 49	908 45	908 12		Höhe = 129 m		054 94	047 00	030 XX	080 XX	020 XX	016 XX	531 XX	673 44	763 53		Höhe = 109 m		092 71			75
16 828	20 870	15 843	29 741	35 668	40 551		Krakau	29. 05	00 474	05 941	12 871	16 830	23 756	36 650	49 540	63 450	99 265	06 240	10 220		Kjeller	29. 06	00 998	06 946	10 895	14 842		
058 70	063 15	066 67	647 87	679 59	683 17		Höhe = 222 m		167 81	176 80	16[illegible] 76	133 71	065 85	519 87	627 95	710 XX	515 XX	543 XX	544 XX		Höhe = 112 m		088 87	161 XX	148 XX	105 XX		
24 798	25 704	34 668	41 607	46 664	57 490		Hoek v. Holland	29. 06	00 098	05 936	15 832	17 814	27 719	28 701	30 684	43 581	58 471	82 336	95 233	17 145	30 158	42 131		Bergen	29. 05	00 000		78
450 XX	013 XX	535 XX	603 XX	605 XX	709 XX		Höhe = X		103 98	112 XX	063 XX	063 XX	511 XX	519 XX	514 XX	582 XX	720 XX	920 XX	684 XX	516 XX	940 XX	940 XX		Höhe = 22 m		088 95		
41 991	39 306	37 687	40 639	60 465	03 247	10 222	22 786	59 702		Kristiansand	29. 06	00 473	12 878	28 717	34 660	47 560	53 516	58 478	72 348	84 330	93 288	04 244	06 237	14 208				
180 93	184 79	569 73	568 70	718 XX	580 XX	562 XX	502 XX	502 XX		Höhe = 11 m		424 66	112 51	517 93	586 79	632 29	668 76	641 27	820 XX	914 XX	940 XX	570 XX	574 XX	517 XX				81
Budapest	29. 0[illegible]	00 987	10 886	20 758	26 728	34 658	39 612		Warschau	29. 05	00 991	10 892	18 807	37 640	54 508	82 344	88 314	99 229	18 796	33 160	45 182	52 035		Komsomolsk	29. 00			
Höhe = 13[illegible] m		198 66	120 62	055 52	00 300	554 00	590 80		Höhe = 107 m		152 79	153 90	079 91	330 94	630 XX	842 XX	873 XX	562 XX	533 XX	544 XX	518 XX	503 XX		Höhe = 28 m				
90 007	09 999	28 800	40 605	80 618	71 400	90 300		Jakutsk	29. 00	01 992	08 916	25 788	34 613	42 596	60 463	80 346		Swerdlowsk	29. 04	04 959	09 946	13 844	21 759	33 746	34 654	50 517		84
087 80	516 78	816 76	421 72	673 70	758 XX	864 XX		Höhe = 109 m		101 90	150 XX	501 XX	622 XX	622 XX	739 XX	878 XX		Höhe = 235 m		071 86	058 85	010 81	538 71	549 70	624 65	722 57		
16 401	58 462	67 408	79 344		Tschita	29. 00	06 929	20 787	40 613	50 466	80 351		Irkutsk	29. 00	05 956	09 901	21 783	30 692	40 613	47 553	54 508							
214 55	733 56	850 89	930 46		Höhe = 677 m		108 58	041 51	524 47	658 XX	830 XX		Höhe = 467 m		091 67	092 88	033 80	830 85	592 85	640 XX	684 70							87

yy = Datum G.G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer 64N 0°	Rangsdorf	Breslau	Wien	Münster	Danzig	München	Frankfurt	Stavanger	Königsberg	Wiesbaden	Brüssel	Hamburg	München	Rangsdorf	Paris	Frankfurt	Wien	Zirrensee	Breslau	Königsberg	Lindenberg	B-Pest	Drontheim	Kristiansund	Emden	Nordmeer 70N 05E	Nordsee 57N 3E	Nord. 49N
yy G,G,	28 08	28 18	28 18	28 19	28 19	28 18	28 19	28 18	28 18	28 17	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 07	28 17	28 18	28 18	29 08	29 [illegible]	29 [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-20)	6-17	6-18	7-16	6-20	6-18	9-18	5-19	8-19	(2-19)	3-19	2-20	4-18	8-20	6-17	7-20	(9-17)	3-22	5-18	(6-18)	(3-17)	–	–	↑-22	↑-19	↑-17	(3-18)	2-18	3-8
600	3-10	6-7	6-6	7-6	3-11	4-10	7-6	9-10	8-9	3-9	4-9	4-10	4-9	8-12	5-8	8-12	9-9	3-11	9-10	5-6	4-8	(7-8)	8-10	-14	-9	-9	3-7	2-7	3-8
700	6-3	7+2	9-0	6+4	9-3	9-2	4+4	8-2	8+0	6-2	5-2	5-2	8-2	7-4	8+2	8-5	9-3	6-2	9+0	9+1	6-1	9-1	9-2	-5	-2	-2	3+2	2+0	4-8
800	5+3	8+9	6+9	7+10	9+5	7+6	2+11	8+5	7+7	6+7	7+4	7+3	8+6	8+2	8+9	5+1	9+2	6+7	7+7	8+9	6+7	8+6	5+7	+5	+3	+2	4+5	4+7	7-1
900	4+8	4+17	6+16	7+16	9+19	8+17	2+20	8+13	6+15	5+16	6+11	9+8	7+11	6+8	6+15	8+6	9+8	5+15	7+15	6+15	5+16	8+13	6+13	+14	+13	+10	2+4	3+[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	548.3	550.1	551.8	556.2	541.[illegible]	546.5	547.6	540.1	560.5	554.6	538.0	539.3	540.0	537.3	541.5	539.1	536.6	540.2	544.1	542.6	552.1	(541.0)	(547)	550	552	545.9	554	554	53[illegible]
600	413.1	413.5	415.2	418.2	408.5	410.9	411.1	404.9	415.0	418.5	402.6	403.3	404.1	402.5	405.7	404.3	400.5	405.2	408.1	405.9	415.5	403.8	411	416	416	416.0	420	418	404
700	295.8	293.8	295.3	294.5	288.3	292.5	290.7	286.8	296.5	299.8	283.9	284.7	285.3	284.7	284.9	286.8	282.2	286.9	289.3	286.3	296.5	297.4	293	299	298	292.0	300	299	288
800	191.0	187.1	188.8	189.4	183.4	186.9	183.0	181.9	190.1	193.7	178.7	179.8	179.5	180.3	177.8	182.5	177.4	181.1	182.7	179.4	190.4	177.8	187	195	192	187.3	195	192	185
900	96.7	90.1	92.0	92.0	88.3	91.2	84.9	85.8	93.5	91.0	83.4	85.5	83.5	86.6	81.1	88.6	83.2	84.9	86.2	82.7	93.6	81.1	92	99	97	95.2	101	97	92
1000	12.6	0.7	2.6	3.1	4.6	4.1	-4.7	-1.8	5.4	8.2	-3.0	-0.6	-3.0	5.8	-6.6	3.1	-2.7	-2.7	-1.8	-5.6	4.9	-6.5	3	41	41	5.2	17	12	6
500-1000	535.7	549.4	549.2	553.1	539.9	542.4	552.3	541.9	547.1	546.4	541.0	539.9	543.0	536.5	548.1	536.0	539.3	542.9	545.9	548.2	547.2	(547.3)	(544)	539	541	540.7	539	542	530

Ort	Brest	Bordeaux	Danzig	Freiburg	Fr.-hafen	Krakau	Swinemünde	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Kjeller	Bergen	Kristiansand	Erfurt	Königsberg	Warschau	Swerdlowsk	Tschkalow	Kuibyschew	Blagoweschtschensk	Charkow	Aktjubinsk	Jakutsk	Tschita	Taschkent	Wladiwostok	Alma-Ata	Irkutsk	Semipalatinsk	[illegible]
yy G,G,	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 07	29 06	29 06	29 05	29 [illegible]	29 05	29 05	29 05	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	↑6-30	↑-29	↑-18	↑8-18	↑6-20	↑7-16	↑-18	↑9-14	↑-18	-19	↑-18	↑2-18	↑9-17	↑6-17	↑-14	↑6-23	3-9	↑5-27	–	↑8-16	(7-21)	(1-24)	↑4-20	(6-17)	5-20	(2-10)	4-17	–	5-[illegible]
600	6-18	-17	-9	8-10	8-11	7-7	-10	7-8	-7	-10	7-8	3-7	7-8	8-9	9-6	8-14	6+2	7-17	8-12	9-12	7-14	1-13	5-10	4+1	5-10	2-0	5-8	3-13	2-11
700	8-10	-3	-1	9-2	9-4	8+2	-1	8-2	-2	+0	7-1	9-2	7-2	9-4	9+1	9-8	5+11	9-10	9-6	4-7	8-8	4-6	6-3	3+11	6-3	2+10	6+1	6-4	5+0
800	7-3	-1	+3	9+2	9+1	8+11	8+6	9+7	+5	+7	7+2	9+6	9+4	9+8	9+8	9+1	6+16	8-2	9+0	9-4	7+0	6+3	6+3	3+19	6+2	2+19	6+9	6+1	5+1
900	8+4	+7	+8	9+5	8+7	7+17	8+18	7+14	+10	+15	7+16	8+12	9+9	4+16	9+15	9+9	6+18	3+4	9+4	3-2	9+6	1+5	6+5	3+24	9+3	3+21	7+9	3+10	3+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529	534.6	541.4	541.4	541.5	549.8	540.7	544.4	542.6	552	551	546	536.3	552.4	557.8	528	572	522	(536)	534	533	541	545	571	538	566	550	(548)	57[illegible]
600	398	403.9	405.6	406.8	404.6	413.0	404.6	406.8	406.0	416	415	410	400.2	415.5	411.6	394	430	391	402	398	399	407	410	431	403	426	414	414	427
700	284	288.9	287.0	287.3	288.9	292.8	285.0	285.5	285.0	298	296	292	281.2	296.6	294.3	278	307	276	285	281	283	290	292	308	285	303	296	296	315
800	181	186.1	182.4	182.3	184.6	185.3	180.2	185.4	181.7	192	191	186	176.4	190.2	187.5	175	197	173	182	170	179	183	188	197	180	192	182	193	206
900	89	92.7	88.4	88.5	90.8	87.6	84.5	87.2	86.7	95	95	91	81.7	93.4	90.5	81	99	81	86	87	86	91	94	97	87	92	93	98	109
1000	4	6.8	3.6	3.4	5.4	-0.8	-2.3	1.6	0.3	8	9	4	-4.5	4.9	3.0	-4	10	-4	4	4	1	7	9	7	3	4	17	12	18
500-1000	525	527.8	537.8	538.0	536.1	550.6	543.0	542.8	541.8	544	542	542	540.8	547.6	548.8	532	562	526	(533)	540	531	534	536	564	535	562	544	(533)	530

Radio-Sonden

Ort	Brest	Bordeaux	Danzig	Freiburg	Fr.-hafen	Krakau	Swinemünde	Klagenfurt	Hoek v. Holland		Bergen	Kristiansand	Erfurt	Königsberg	Warschau								Emden	Drontheim	Kristiansand	Swerdlowsk	Kuibyschew	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 07	29 06		29 05	29 06	29 05	29 05	29 05								28 18	28 17	28 18	28 08	28 08	28 08	28 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-55	–	–	-49	-45	-51	-51	–	-58		-57	-58	–	-64	-56								–	-58	–	–	-48	–	-50
Höhe	7900	–	–	9200	8800	9900	9600	–	10500		11000	10600	–	10800	10900								–	10500	–	–	8700	–	8700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-45	–	–	-50	-48	–	-46	–	–		-60	–	–	-48	-51								–	–	–	–	–	–	–
200 „	-48	–	–	-44	-44	–	-46	–	-53		-63	-52	–	-52	-54								–	–	–	–	-46	–	–
300 „	-52	–	-44	-47	-45	-45	-46	-36	-48		-45	-47	(-41)	-43	-41								-47	-52	-49	5-49	-48	[illegible]	-41
400 „	-45	-42	-30	-32	-30	-28	-30	-25	-32		-30	-31	9-29	6-27	-26								-29	-30	-30	5-35	3-32	-26	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1570	–	–	1604.9	1614.2	–	1609.2	–	–		1606	–	–	1611.1	1607.0								–	–	–	–	–	–	–
200 „	1125	–	–	1156.8	1160.1	–	1157.6	–	1148.8		1162	1156	–	1165.6	1177.3								–	–	–	–	1153	–	–
300 „	864	–	895.8	892.7	894.7	903.3	895.7	905.0	893.9		905	899	892.3	907.8	911.6								897.8	896	904	875	866	[illegible]	918
400 „	680	686.5	700.9	700.5	700.4	710.6	700.8	705.4	701.4		710	705	669.6	712.7	713.3								706.0	706	710	684	672	[illegible]	[illegible]

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

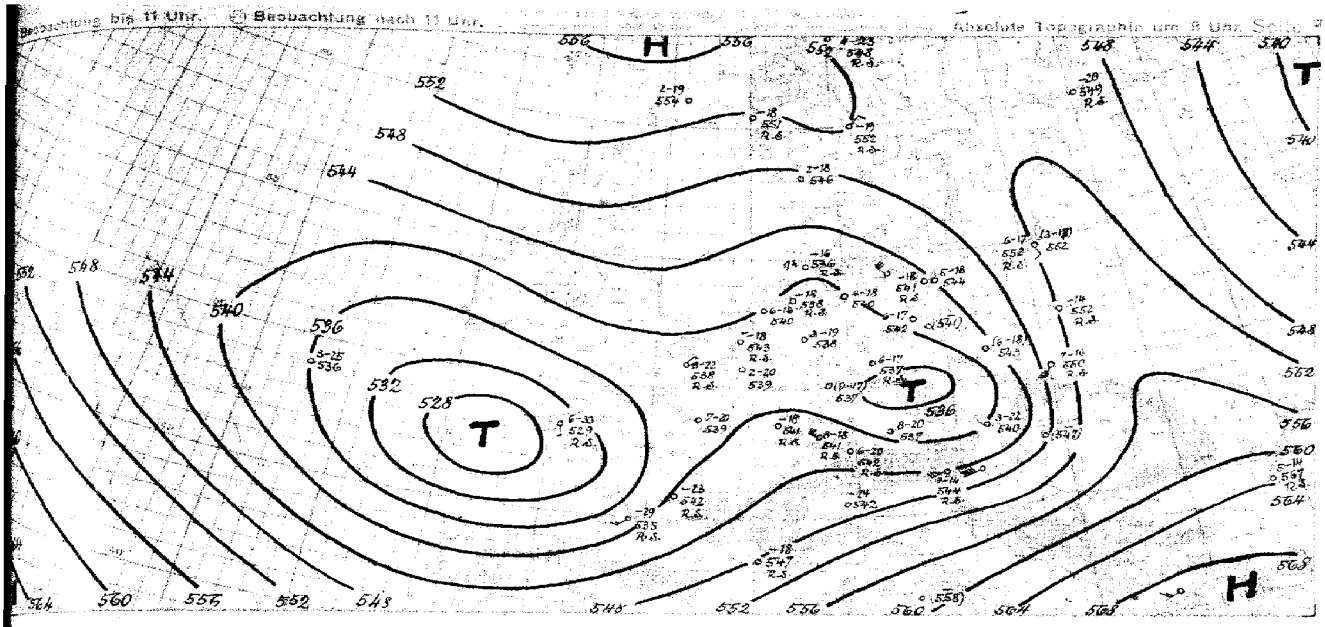
Ort	Emden	Hoek v. Holland	Freiburg	Kjeller	Brest	Königsberg	Thessaloniki	Hoek v. Holland	
yy G,G,	28 18	28 18	28 19	29 06	29 05	29 05	26 06	26 [illegible]	
9 km			10.0 17 30 / 9.0 18 25	35 20		20 25		20 35	
8 „	13 40	–	20 20	26 40	14 05	20 30	7.7 26 60	21 30	
7 „	15 30	12 40	21 30	28 05	15 05	20 15	30 60	02 15	
6 „	14 30	11 25	20 15	02 15	16 05	15 15	–	03 15	
Ort									
yy G,G,									
9 km									
8 „									
7 „									
6 „									

Ort	Kjeller	Königsberg			
yy G,G,	29 06	29 05			
19 „					
18 „		23 100			
17 „		24 80			
16 „		23 45			
15 „		23 25			
14 „		23 15			
13 „	12.5 06 10	23 20			
12 „	10 30	31 35			
11 „	10.5 01 05	23 50			
10 „	36 15	30 45			

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Ca. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Ca. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Im Gesamtbild der Wetterlage ist eine großräumige Umgestaltung erfolgt, indem einmal die seit Tagen sich von dem Nordmeer über Norwegen nach dem Balkan erstreckende Brücke hohen Druckes zerstört wurde, zum anderen die genau geschilderte Rinne tiefen Druckes von Mitteleuropa über den gesamten Atlantik hinweg Anschluß an das nordamerikanische Störungssystem findet. Die Umlagerung des hohen Druckes von Norwegen in den Raum von Island konnte bereits gestern in den Topographien der Isobarenflächen der Stratosphäre nachgewiesen werden. Die Vertiefung des tiefen Druckes über dem mittleren Atlantik nach Westen ist auf Grund der nördlich der Azoren herrschenden kräftigen Westströmung anzunehmen.

Wettervestimmend für Mitteleuropa bleibt vorläufig das von den Balearen rasch nordwärts gewanderte Tief, dessen Kern heute mit einem Druck von unter 990 mb südlich von Berlin liegt. Eine westwärts vorgeschobene V-förmige Verlagerung einer Störung ist für die Monate April und Mai typisch, die Häufigkeit in dieser Jahreszeit ist eine außerordentliche gering und die Beständigkeit einer solchen Lage größer, als bei anderen Zugstraßen über Mitteleuropa hinwegziehender Tiefdruckgebiete. Die Schichtung der Luftmassen im Bereich dieser Störung ist stark labil und führt zahlreiche Gewitter und verbreitet kräftige Regenfälle herbei. Die maximale Niederschlagsmenge wurde aus Südwestdeutschland mit 42 mm seit gestern 19 Uhr gemeldet.

Die Temperaturgegensätze im Wirkungsbereich der mitteleuropäischen Störungen sind besonders in der Thetagrammdarstellung der Aufstiege zu erkennen. Der Typ Wien ist auf der Südseite der Kaltfront maximal nur 15 Grad äquipotentiell kälter als der Aufstieg von Breslau. Es fällt besonders auf, daß die Wettererscheinungen an der Kaltfront, von verhältnismäßig geringer Intensität sind. Es scheint hier der seltene Fall einer in der Höhe vorauseilenden Kaltluft vorhanden zu sein, die im raschen Absinken die Ausbildung der sonst an der Kaltfront zu beobachtenden Witterungsvorgänge verhindert. Das Vorauseilen der Kaltluft in der Höhe ist aus dem steilen Windanstieg belegten kräftigen Gradient der Höhenisobaren über den Ostalpen und aus dem Aufbau des Aufstieges von Wien zu erkennen, da im Eisfelpunkt um 6 Grad äquipotentiell kälter als in Budapest ist. Die mitteleuropäische Störung wird sich voraussichtlich in nördlicher Richtung verlagern.

Das gestern an der Ostsee Grönlands angenommene Tief bewegt sich in östlicher Richtung und wird in das russische Tiefdruckgebiet miteinbezogen werden. Der Mittelmeerraum sowie die vor dem Westausgang des Kanals liegende Störung zeigen nur geringe Veränderungen.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schrader

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

77 = Datum G, G, = MEZ.

Ort	Neuruppin	Koblenz	Bodenmais	Villingen	Konitz	Warnemünde	Hannover	Kemgarg	Kiel							Lindenberg	Gleiwitz	Kirchhain	Bassberg	Hegyeshalom	Görlitz	Posen	Breslau	Lindenberg	Lindenberg
G.G.	29 05	29 06	29 07	29 05	29 03	29 06	29 09	29 05	29 07							29 14	29 07	29 06	29 06	29 05	29 06	29 06	29 05	29 07	29 06
6km						12 60		15 20																	
4 "						10 90		11 20																	
3 "		10 70	08 70	09 45	11 30	10 90		14 25	08 65								29 90		10 85	07 30				08 80	08 50
2 "	10 65	10 70	09 75	10 70	11 25	10 90	07 75	12 80	08 60							08 45	29 70	22 70	10 90	11 30	30 20	15 65	17 75	08 65	09 45
1 "	10 85	10 70	10 70	10 75	11 40	10 65	08 75	08 85	08 70							28 35	28 85	20 15	10 70	21 15	25 20	13 65	17 05	08 35	13 35

Ort	Wick	Aberporth	Jutenburg	Freiburg	Wien	Weißenburg	Wien																		
G.G.	29	29 07	29 06	29 06	29 06	29 06	29 13																		
6km			25 100			26 80																			
4 "		26 95	24 95	28 75		26 80																			
3 "	24 35	25 65	25 75	26 90	27 60	26 80																			
2 "	23 35	24 20	33 85	25 65	25 65	25 25	24 95																		
1 "	23 55	22 15	19 25	23 80	23 90	26 75	26 85																		

Ort	Mollen	Krakau	Borkum	Nanzig	Brest	Wyczno	Thessa-loniki	Bank v. Holland	Krakau																
G.G.	29 06	29 05	29 05	29 06	29 05	29 07	29 06	29 11	29 10																
6km		21 85			17 65		26 30	13 15																	
4 "		21 85	23 30		18 05		26 30	03 20																	
3 "		21 85	23 30	29 60	18 05		26 30	35 80																	
2 "		19 95	23 25	27 55	17 95	19 95	25 25	24 30	21 85																
1 "		15 45	25 30	25 35	16 10	16 30	25 15	24 30	21 65																

Ort	Rom	Hellmand	Angrado	Kreuzburg	Bank v. Holland																				
G.G.	29	28	28 12	28 18	28 15																				
6km					18 65																				
4 "					17 60																				
3 "					14 60																				
2 "				12 85	13 35																				
1 "			13 20	10 80	09 35																				
			25 10	10 80	09 45																				

Ort	Emden	Aachen	Warnemünde	Breslau	Gleiwitz	Bordeaux	Pommern	Hannover	Stettin	Fürstenw.	Dresden	Schleswig	Erfurt	Fr. Hafen	Frankfurt	München	Kiel	Hannover	Schleswig	Augsburg	Münchberg
G.G.	28	28 16	28 17	28 16	28 18	28 15	28 13	28 17	28 18	28 22	28 15	28 13	28 18	28 19	28 19	28 22	28 19	28 20	28 18	28 15	28 19
6km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					

Ort	Emden	Aachen	Warnemünde	Breslau	Gleiwitz	Bordeaux	Pommern	Hannover	Stettin	Fürstenw.	Dresden	Schleswig	Erfurt	Fr. Hafen	Frankfurt	München	Kiel	Hannover	Schleswig	Augsburg	Münchberg
G.G.	28	28 16	28 17	28 16	28 18	28 15	28 13	28 17	28 18	28 22	28 15	28 13	28 18	28 19	28 19	28 22	28 19	28 20	28 18	28 15	28 19
6km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_LH'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_R_TT_E	C_LH'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C_M	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_R_TT_E	C_LH'H'Nh
Soumbliek *)	3106	508	xx	46670	20770	40453	0x702			xx	17600	57779	62252	0x709	0x509			xx	44249	25679	83557	0x205		
Zugspitze *)	2962	416	32	74863	43644	03650	30704	9251		31	02053	70319	93450	43704	00000	5991		xx	77184	55579	66756	0x207		
Obir *)	2044	506								xx	67005	74960	20505	0x711	03050			20	492xx	47966	83880	90503		
Schneekoppe *)	1610	428	24	02815	49746	31509	0x704			24	62914	49715	27509	0x707	00114			xx	67004	39999 Morow 76	13405	0x714		
Feldbg./Schw. *)	1493	427	87	06834	08529	37308	02806											xx	77805	53979	36900	0x003		
Schöckel *)	1446	511								6x	03947	66527	47700	0x607	00142			20	00740	23360	615xx	69407		
Fichtelberg *)	1213	419	xx	05759	08516	91605	40807			37	71615	41627	65913	0x607	00734			xx	57009	57959	56705	0x603		
Brocken *)	1148	418	xx	05018	08503	98405	52303			20	04794	34504	74913	02809	xxxxx			xx	66004	30545	67408	0x605		
Wasserkuppe *)	926	438	8x	03538	06506	93412	0x605			24	19441	04229	94413	98711	00150			xx	47004	28349	90008	0x504		
Inselsberg *)	916	445	xx	40809	08509	980 09	0x708			xx	40709	12559	940 11	0x709	00711			xx	66004	24569	87708	0x701		
Kahler Asten *)	842	417	24	03653	34524	07741	96309			2x	16435	06428	05710	0x608	00130			xx	57009	59654	98106	0x200		
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	02954	06525	10716	48807			24	29765	02497	060 12	93411	93170			xx	46009	61769	06809	0x303		
Jungfraujoch *)	3573	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	549																						
Dobogokö *)	700	540																						
Mus Allah *)	2490	726								04	01690	83212	99900	61202	00119									
Predeal *)	1054	598	20	01604	26210	00455	70103											71	02773	29315	58318	57803	00010	
Fanarråken *)	2098	024																						
Gausta *)	1828	085	14	03804	08508	17004	56300			00	05680	06453	15007	53803	00000									
Svandalsfjona *)	1055	026																00	01990	12445	92412	40653	00001	
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	268																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	333	209																						
Isaña *)	2558	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1945	968																							
Säntis *)	1020	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww PPP
Key West	201	00411	107 31	Norfolk	508		103 01	103 39	Nantucket	506				Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	954		
Miami	202	24401	130 16	Wytheville	519				Boston	509	07205	16818		Boise	681	842 02	06418	Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	10303	13425	Nashville	527	22202	14725		Cleveland	524				Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14202	24022	Little Rock	540	16203	20546		Buffalo	528	20501	28723		Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	19552	20728	Santa Fe	566				Chicago	534	20511	16352		Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	10303	13355	Flagstaff	575				North Platte	542	16306	09438		Doucet	728			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	20304	18032		Salt Lake City	572				White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10517	13316	Atlantic City	407	10418	11311		Lander	576				Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	23301	20132		Sable Island	580				Miles City	751	36208	19524	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10411	11312	St. Louis	434	18303	20132		Halifax	601				Bismark	764	30501	12920	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446				Eastport	605				Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	798			Beaulieton Island	905			Atka	991		
El Paso	270	15407	08229	Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20301	21529	Tenopah	485				Charles City	642	10412	11xxx		St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494				Green Bay	645	14327	21311		Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503				Huron	654				Clarke City	812			Resterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww PPVTT

… ab 1.1.1940 bis auf … verbreiteten Analyse … vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen:

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 29. Mai 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR
Torgilsbu 006																						
Myrgbakta 000																						
Jan Mayen 003																						
Spitsbergen 008																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004																						
Ingöy 006																						
Röst 011	50	03804	96548	19406	00114												52	37746	30448	44406	50901	10398
Nordöyan 014																	58	84767	84547	47907	80395	90170
Krakenes 021						80	81880	66303	76772	250 04	00280						78	45592	28285	13314	94724	10349
Utsira 028	52	52459	32928	xxxxx	xxxxx	20	01843	32813	32393	13605	50868						84	81880	85103	04412	70693	-
Lista 030	84	05460	24205	15713	90764	04	05685	28285	02293	40503	013 87						00	87140	84501	82721	84787	98240
Ferder 036						01	81890	24102	12018	52805	30180						00	00850	84500	84714	15601	98180
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Iss. 178																						
Kopenhagen 181						08	02890	06756	08912	5x804	-						04	01890	86603	01815	22506	-
Skagen 182	98	02844	84216	13616	8x909												00	08890	06300	07185	54895	
Blaavandsh. 184	84	02843	32215	11414	80809												54	02835	84315	01619	50804	-
Hammersh. 185	83	81845	08304	11514	80904												56	01853	86314	82484	72865	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																	47	01763	10103	78150	60404	01352
Brest 220																	71	05487	00027	85710	8x305	10100
Paris-Le Brg. 215																	62	62745	10568	05530	8x304	98101
Perpignan 218	87	08Exx	01565	03415	5x207	84	13964	12225	06117	532xx	-						04	01890	00802	11811	40305	-
Le Havre 220	84	02855	32427	02010	5x812	87	02745	00097	804 02	6x305	90071						74	61628	12168	86089	8x304	98171
Marseille 221	80	13854	55866	03413	58510	40	02842	22213	07417	60107	-						50	01761	00001	12713	84857	-
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 208	10	02854	34225	05022	32810	86	02754	02385	01849	18604	00220						54	61428	24268	98712	0x001	97119
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 805	81	35546	12428	05017	90848	80	02545	47526	04706	80831	07369						12	62783	12214	87515	70309	-
Venedig 813	5x	92148	12428	87578	8x807	70	05544	46544	02348	508 91	69351						01	81890	20301	66015	50307	-
Rom 822	12	86644	18426	80222	70845	44	05658	22245	00009	8x309	00180						10	85534	25214	12717	70209	-
Tarent 828																						
Malta 841																						
Madrid 258	80	02774	26514	05410	60200												53	85554	25215	48704	81167	00470
Mahon 257	04	80590	28310	09520	40830												80	08870	20300	12716	60304	80165
La Coruña 262																	97	51645	22388	10812	94401	85151
Tenerriffa 270																						
Lissabon 284	40	81824	26454	13615	98301	20	32924	24324	13414	70330	60160						30	02733	25104	15712	93301	00852
Praya 298																	40	01752	84422	xxxx	80 xxx	00370
Funchal 306						5x	02857	32328	17718	8x803	00480											
Pt Delgada 300	80	03856	04328	xxx20	66601	80	03857	80117	22726	68703	00780						81	03856	80928	11817	8x220	00280
Horta 302	5x	03708	00128	25819	6x703	64	02854	86715	23519	61803	00180						64	81758	28366	22616	xx802	47171
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						51	61954	66127	03923	7x805	00807						57	03754	00018	82617	81406	-
Debrecen 545						04	02890	16026	09621	7830 0	-						04	02783	18214	01917	50804	-
Warschau 556	02	28750	12238	00501	56705	42	01853	06214	18319	64409	01240						17	12785	10587	44615	9x815	84141
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	10	81923	24493	04328	55301												82	03760	04305	15782	31602	80180
Belgrad 702	14	01661	16514	01028	30xxx	54	02862	10214	50320	69803	-											
Sofia 720	70	16876	24315	12827	42705	80	81874	13301	11523	70504	80280						80	03760	10158	13520	4760	80180
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	90	02864	30228	06914	8x489	80	02745	20486	10013	80380	05471						58	03745	11285	10817	80300	84371
Barcelona 358	20	01863	34583	85518	30118	40	04961	08546	06319	48805	85190						08	03760	12568	12516	10408	80180

Spalte: 3 4 6 10 14 18 22 26 30

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 150

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 30. Mai 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hbg.-Seewarte	5x	15430	32540	98315	8x207	57	15665	32687	99815	7x206	01160
Hamburg-Fu. 403	97	15765	32487	47314	4x204	07	02790	02426	99115	7x204	01151
…en 442	57	61657	28168	97717	8x305	5x	61758	32288	99416	7x205	08171
Wilhelmshav. 480	4	05662	30236	98718	7x105	44	01771	28126	01516	70203	16190
…horn 402	67	61724	28444	98915	9x306	6x	61628	28368	01213	0x306	06171
Hannover 421	6x	61738	28468	96615	0x202	52	22755	30368	98414	0x404	16151
… 487	5x	05648	24428	00615	8x305	6x	64538	24468	03511	0x303	03151
… -36	6x	05645	22558	01315	7x309	6x	61535	24568	04413	9x310	97161
…en 437	6x	51638	32568	02613	9x206	6x	64638	22558	05611	9x408	15161
Frankfurt/M. 452	6x	61745	24668	03013	8x311	52	03856	22568	05311	83060	03141
Stuttgart/Bö. 448	62	01836	55568	87210	7x309	87	03445	55428	09012	7x402	97121
Saarbrücken 441	5x	51748	53468	07311	8x212	57	22743	00066	08208	84401	03121
Friedrichshf. 444	67	03854	22427	09513	5x406	26	02963	20324	09814	59401	00150
Aachen 414	72	14944	59768	06012	6x210	72	14963	59725	07412	56324	03150
…burg 426	6x	61836	53668	02511	8x315	62	62836	55668	05611	7x409	92111
…f 451	62	62626	55768	96610	9x306	52	64526	55868	01008	0x305	05311
Erfurt 446	62	05624	59648	95115	9x207	62	64646	55648	98014	8x104	04151
Dresden 410	62	58525	20668	98413	8x303	62	64616	57868	93312	0x211	26132
…kendits 449	6x	64518	26768	91214	0x406	6x	66517	24768	96114	0x209	29151
Magdeburg 408	6x	58418	30358	92215	0x402	57	03746	28388	94916	8x309	24171
Berlin 440	97	22744	02468	88918	7x404	99	02745	22497	92317	9x409	05131
…dsbg./Schl. 420	5x	61748	18368	08212	9x901	5x	51638	02268	85712	9x409	96161
…lau 411	62	64755	16468	93711	8x201	52	62656	51568	91313	8x201	25171
…witz 454	92	14864	55766	97714	6x102	5x	22758	20668	98011	6x401	12201
Königsberg 422						52	10754	43468	98916	6x501	97120
Danzig 405						57	64744	08367	97115	8x502	02181
Stettin 404	5x	02846	39727	91818	7x402	87	02844	39527	93616	6x309	02190
…ow 450	67	22845	35568	92616	8x501	5x	63845	35318	95714	8x211	01170
…l 460	17	02762	04325	99018	64203						
…bg./Fgh. 400	10	01861	04514	99424	43402	86	02853	06525	01519	58305	00150
…n 501	74	02864	12615	03018	40106	34	02863	57617	03517	40701	00190
Klagenfurt 502	24	14983	57503	03419	40201	12	13874	20214	05416	52406	00200
Innsbruck 507						84	02874	32215	05217	43306	00200
… 505	24	02574	18414	05822	70301	80	02873	20413	02120	70202	–
…burg 508	52	03474	16428	05014	5x307	87	14874	22570	08815	40307	93160
…e 515	6x	61638	55668	97213	9x404	6x	61628	53768	02009	9x312	94211
…g 669	5x	51838	55868	94911	60303	6x	64628	55968	97510	9x212	06091

Deutschland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
Hbg.-Seewarte						05	01790	01313	07515	56317	00110
Hamburg-Fu. 403	05	01790	02323	03011	70303	04	01990	04403	06715	52109	00090
…en 442	04	01890	00064	03571	80109	60	05490	32426	07314	71311	97090
Wilhelmshav. 480	04	01790	32302	04793	80385	04	01890	30205	08015	71309	00130
…horn 402						5+	05638	28128	07912	0+307	07711
Hannover 421	5+	35088	26368	03541	3+109	57	01775	26227	07412	8+211	95111
… 487	6+	62548	25568	07011	9+307	6+	64538	18568	10030	0+310	09102
… -36	62	62534	24368	07591	90107	6+	62633	24268	10011	0+310	20101
…en 437	5+	03768	22568	08210	8+305	57	03754	20368	10611	8+407	31111
Frankfurt/M. 452	52	02753	20224	08611	8+306	56	02754	22525	10611	8+307	97080
Stuttgart/Bö. 448	40	01852	20283	11309	95365	74	01962	20204	12212	70305	00060
Saarbrücken 441											
Friedrichshf. 444						04	01990	30121	13517	70101	96030
Aachen 414	50	01860	22521	10310	70303	44	01971	34513	12113	60309	00090
…burg 426	5+	02857	55420	05501	8+305						
…f 451	5+	64528	57668	04008	0+305	6+	54628	57758	07108	0+310	10080
Erfurt 446						6+	62656	14568	06111	8+313	04111
Dresden 410	5+	22588	24568	99012	9+515	5+	58518	24568	03412	9+515	49012
…kendits 449	6+	66426	57668	00110	04209	6+	22628	26468	05712	9+715	26102
Magdeburg 408	50	05665	28265	00013	80242	77	05744	30326	05713	82315	01121
Berlin 440	5+	62648	32268	98510	9+310	10	02752	32425	03816	71[illegible]	02121
…dsbg./Schl. 420	5+	03258	03028	97941	9+112	5+	01238	30168	01012	9+411	30111
…lau 411	62	61645	24468	94412	9+709	62	61635	24368	00213	9+310	07111
…witz 454	5+	64653	55668	99710	8+903	62	03747	22468	00417	0+515	20101
Königsberg 422	5+	05556	43468	95714	7+705	08	01890	08425	99416	61306	96120
Danzig 405	5+	03768	04488	97712	9+501	53	01863	32026	00813	62212	02120
Stettin 404	67	05653	35487	97711	9+307	53	01851	02305	03315	40215	99110
…ow 450	04	01790	30564	00511	80310	00	0189+	30312	05012	71112	91090
…l 460	00	01790	32405	04413	71306	00	00890	04300	02214	60211	00110
…bg./Fgh. 400	00	05790	02204	05010	32383	00	00890	04200	07816	50307	00080
…n 501	50	01863	55513	06714	50301	40	14971	57604	08116	63309	00090
Klagenfurt 502	00	05790	28710	10010	80301	10	01891	24201	11912	71104	00060
Innsbruck 507	04	01890	00029	00314	50304	10	17831	08101	14610	70005	03030
… 505	00	05690	30210	08711	80302	14	01972	42103	10116	70301	00050
…burg 508	50	02744	00013	11009	80204	84	00973	26324	12214	60302	00090
…e 515	6+	61738	55768	04309	8+303	6+	05638	55568	07710	8+309	05081
…g 669	52	64635	55868	00009	9+206	62	64655	55768	04610	9+209	20091

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_x}$
…riff †422												
Borkum ∘401	57	05664	30595	04413	9x202		57	05745	08127	01516	88109	06070
Norderney ∘486	54	05765	32396	00614	7x003		57	05755	32127	01716	77107	04070
…jade †488												
…haven ∘468	50	02764	04114	96437	58305		56	01765	04215	00618	7x307	xx072
…1 †484												
Helgoland ∘465	27	05761	06494	98918	60205	See 2-3	46	05690	06427	01217	67406	03160
…bank †462												
… ∘461	04	01790	06613	00420	60307	See 2-3	14	02763	10514	01619	62303	00240
…bg. F. †415												
…l ∘447							12	01767	08427	10220	5x801	00170
…17-Sch. †448												
…leicht. ∘119	98	01790	06515	98713	70301							
…arnbelt †409												
…mund. ∘406	67	03754	35588	96812	6x205		67	01765	04426	98915	8x205	93370
… ∘464	81	14864	33827	97312	8x201		53	14853	35728	98412	77203	08160
…grund †460												
…münde ∘455	5x	05765	02728	93412	9x800		57	61696	02727	95509	9x305	01130
… ∘194	62	66545	24668	95811	9x701							
…walde ∘429	67	61664	06459	97616	9x000		87	02664	04455	96712	90301	94161
… ∘												
…rort ∘												

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_x}$
…riff †422												
Borkum ∘401	50	03653	12323	05443	80207		00	05990	00025	08515	68209	00070
Norderney ∘486	04	05690	02222	04912	80535		10	00890	00004	08615	64409	00080
…jade †488												
…haven ∘468	10	01762	04548	04603	80304		10	04862	32112	07815	01306	xx190
…1 †484												
Helgoland ∘465	04	05690	06523	08514	60303	See 1-2	04	05790	04302	08114	80309	00470
…bank †462												
… ∘461							00	00790	14120	07715	00311	000x0
…bg. F. †415												
…l ∘447	5+	01784	01144	00313	71801	See 1	00	01890	08414	11116	60305	00160
…17-Sch. †448												
…leicht. ∘119	00	00790	02300	05311	80305		00	00890	32100	07912	80812	–
…arnbelt †409												
…mund. ∘406	04	01792	35514	01211	78106							
… ∘464	00	01890	25711	01211	76805		00	00890	35600	05744	60219	00380
…grund †460												
…münde ∘455	50	02764	32524	99509	90310		00	00890	30310	02709	90306	91080
… ∘194	59	02753	02464	98307	9+303		04	01890	32301	03308	80512	97071
…walde ∘429							10	01760	32311	05509	90309	00170
… ∘								017xx	049x1			
…rort ∘												

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…riff †422																
Borkum ∘401	05653	30327	00415	See 1	05645	28327	03812		05965	32114	06612	See 0	05790	32227	09510	
Norderney ∘486	05766	32327	01812	See 0-1	05790	02325	03914		05690	04904	06511	See 0	01893	02205	71017	
…jade †488																
…haven ∘468	02765	01516	00417		01754	04214	03415		01762	32112	06613		00890	32200	09916	
…1 †484																
Helgoland ∘465	05652	06625	00317	See 2	05690	06523	03714		05490	30303	06610	See 1-2	05790	04201	10018	
…bank †462																
… ∘461									05790	00004	07613	See 0	00890	00000	09620	
…bg. F. †415																
…l ∘447	01790	08515	xxx13	See 1	01764	08214	99916	See 3	01790	08414	10144		01890	08473	02018	
…F.-Sch. †448																
…leicht. ∘119									00890	02200	05010					
…arnbelt †409																
…mund. ∘406					01770	35526	00110		01790	02416	03709		00890	02400	06214	
… ∘464	02764	37718	96013		14874	35714	00911		01890	35642	02010					
…grund †459																
…münde ∘455	05856	02727	94910		02767	32627	97509		05854	32725	01539					
… ∘194	01764	02745	95812		01764	02668	97810		02893	02313	00807					
…walde ∘429																
… ∘													007xx	043xx		
…rort ∘	017xx	041xx											013xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

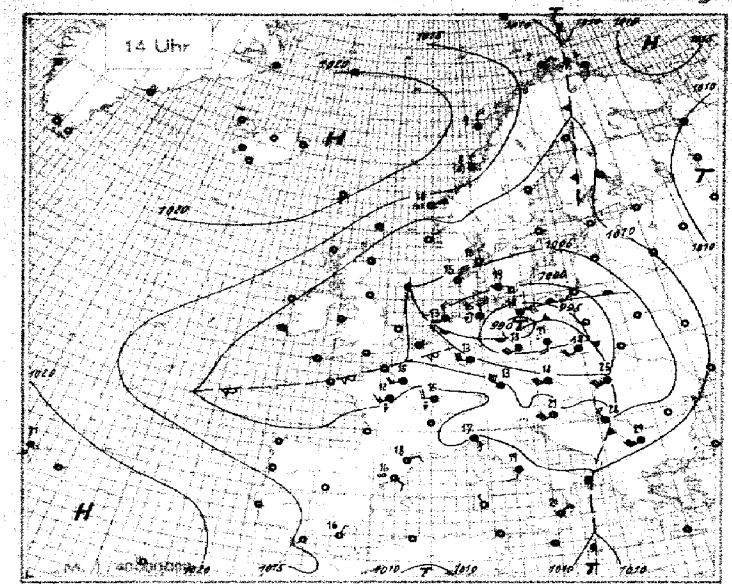
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

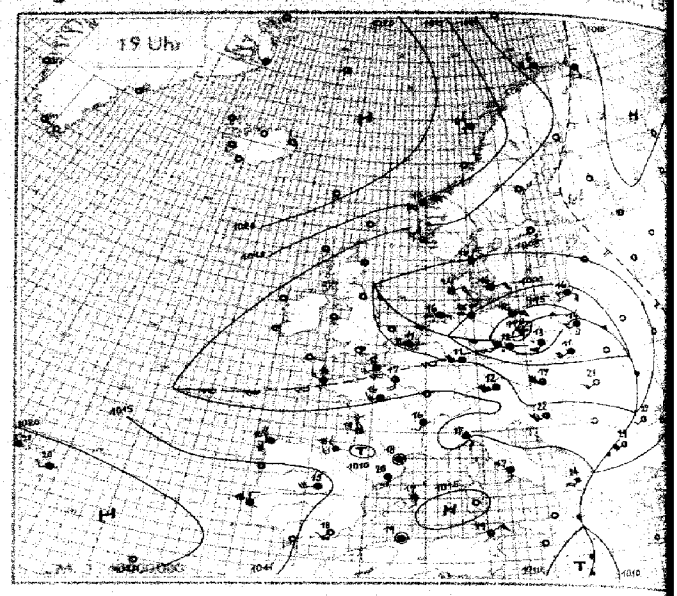
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

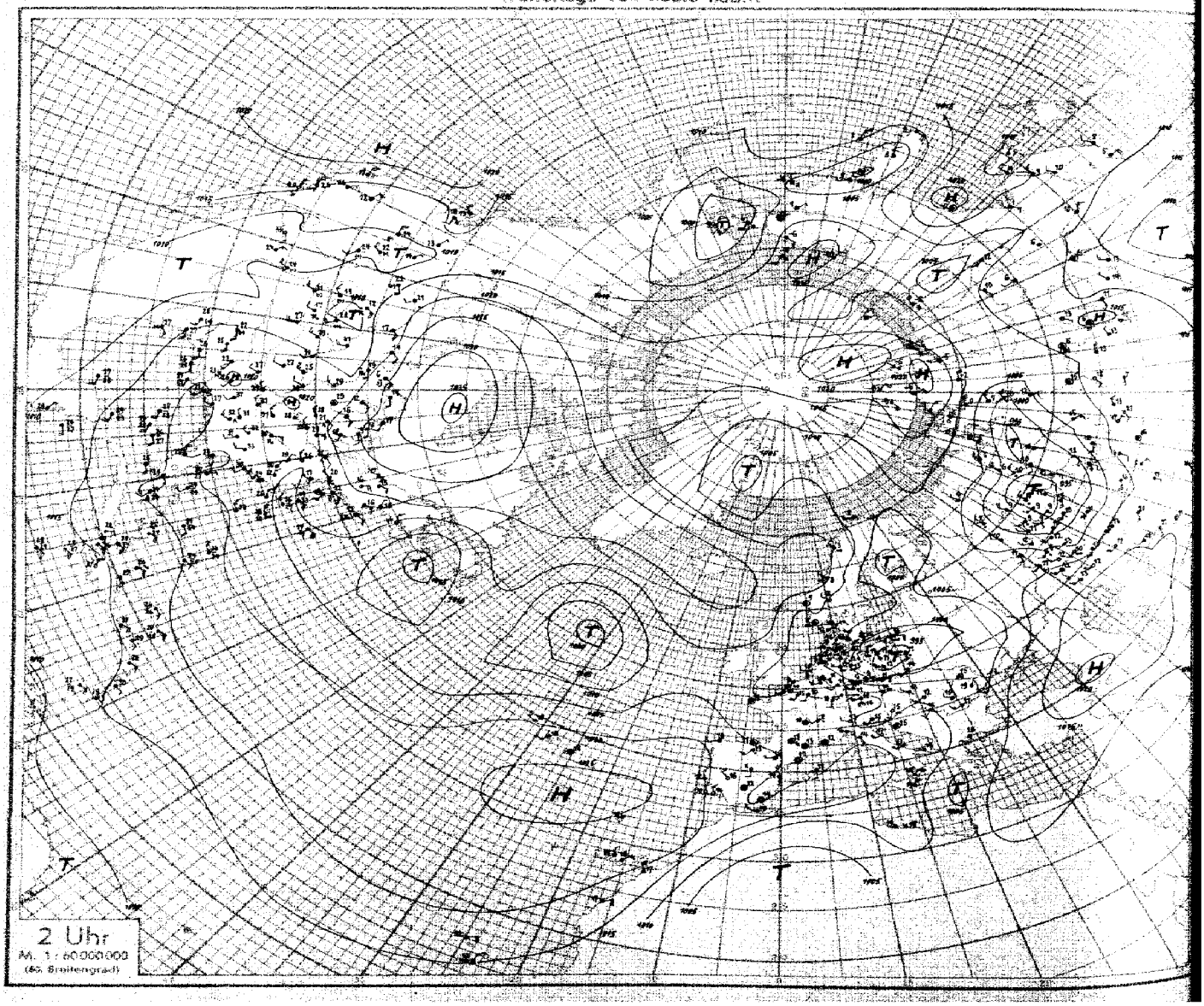
Sämtliche Karten der ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 150 **Höhenaufstiege** Freitag, den 30. Mai 1941. **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 $p_1p_1p_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 T_dp T_dp.

Ort	yyGG													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_2AA	LLT_0T_0	Reihe
Hamburg	30 05	00203	02987	04960	15945	12877	14845	15831	25740	35646	54525			Sicht 10 km. Bis 1250 m ∞1, darüber gute Sicht. Bei etwa 3300 m im S fast geschlossene Sc-Schicht mit leichten Ausbuchtungen erkennbar. Darüber rings, besonders im S, geschichteter Ac in Bänken bis etwa 4500 m. Gipfel 4/10 Ci fil. u. Ci unc.	11 52	24 54	07 03	3
Höhe = 13 m		08636	12650	12045	44144	09054	07638	17737	00236	55223	66227							
		32 29	46 26	44 26	47 31	44 37	29 29	24 30	19 30	07 33	14 37							
Frankfurt	30 05	00996	03959	09904	24150	26734	32672	33665	44577	45566	48599	50537		∞, Flugsicht 15 km. Bei 700 m 4/10 dünner Sc geschichtet bis 1000 m. Bei 600 m noch einzelne Schwaden. Ab 2000 m einzelne Ac-Bänke. Von 3000-3400 m 5/10 Ac u. As, im W Ac len. Von 4200-4500 m 7/10 As u. Ac, von SW starke Auflockerung. Von 4500-4600 m 4/10 Ac im SW, im N noch flockiger Ac len. in verschiedenen Schichten bis > Gipfel.	08 58	03 03	21 40	6
Höhe = 1[illegible] m		14988	11011	36487	52172	52184	56390	56277	64689	64585	65465	66370						
		67 29	60 29	59 30	37 30	37 33	32 35	26 35	15 36	14 37	14 38	14 39						
Wien	30 05	00988	11836	16844	23755	25742	30690	33662	44598	62544				Sicht 50 km. ∞0 u. o. Z. bis 3300 m, im N-Halbraum zunehmend. Im S-Halbraum 7/10 Cu von 1500-1800 m, über den Alpen stark zunehmend u. leicht quellend, darüber S-Halbraum fast wolkenlos. Zwischen 2500 und 3500 m 5/10 mehrschichtiger Ac > Gipfel 5/10 Ac, As, Cs, im N-Halbraum dichter werdend zusammenwachsend u. stark absinkend.	09 57	48 30	11 07	9
Höhe = 157 m		14555	05366	05060	59166	50560	55569	54562	65560	67765								
		57 29	42 27	39 29	31 30	30 32	26 32	26 37	18 40	12 40								
Breslau	30 05	00913	10864	11875	22954	23750	25728	37620	50529					Anhaltender mäßiger Regen, von 300-500 m 7/10 Sc. Im W teilweise Quellungen bis 1800 m gehend. Von 1200 m bis > Gipfel 10/10, aber Aufstiegsort stark vertikal u. horizontal aufgelockerter Ns. Im W u. E Wolken ineinander übergehend. Ab etwa 4000 m Eiswolken. Sonne durchscheinend. Halo.	08 58	03 07	05 06	12
Höhe = 147 m		14443	04892	04648	51196	50846	52844	58891	62069									
		48 33	56 29	60 37	43 32	46 35	40 33	29 38	17 38									
München	30 05	00949	20799	29709	31685	38627	40606	50529						Flugsicht 50 km. 3/10 dünner Sc von 2600-2900 m. Im N- u. NE-Halbraum fast wolkenfrei, außer Spuren von Ac len. und Ci, Cs. Am NE-Horizont wolkenlos. Bei Abstieg im Mittelraum stark aufgelockert. Alpen frei.	08 58	58 46	01 07	15
Höhe = 528 m		10269	00978	56498	55474	59550	58950	66358										
		56 29	47 37	32 30	20 34	45 34	46 37	08 38										
Rangsdorf	30 05	00994	02970	04950	28706	34678	36635	45564	54525					Sicht 15 km. 200-300 m 8/10 dünner Hochnebel. In 2300 u. 2800 m 7/10 schnell verdichtender Ac. > Gipfel 4/10 Cs, Ci den, im S geschlossen.	10 56	09 17	06 03	18
Höhe = 38 m		14594	10090	12079	52678	53072	57587	61541	64565									
		79 32	71 30	65 32	36 36	32 37	30 37	20 39	15 43									
Dievenow	30 05	00002	04955	10890	12870	15840	14826	19714	35643	36633	50530	51523		Flugsicht 60 km. ∞0 bis 2000 m. Von 2600-2800 m 4/8 Sc, die sich aber schnell auflösen. > Gipfel überwiegend am W-Horizont Cs, Ci.	10 55	24 64	10 04	21
Höhe = 1 m		07892	12696	09076	09078	06578	16274	02084	35556	55346	66237	66037						
		60 23	72 34	67 35	69 37	59 36	58 30	48 36	22 37	19 38	08 38	08 39						
Königsberg	30 06	00996	05968	07920	09893	18798	21773	31676	33657	45565	46576	51522						24
Höhe = 20 m		09682	13555	09693	11165	12098	01565	56390	54528	64533	67741	68037						
R-S. ?																		
Brüssel	30 05	00907	00974	09904	11882	22769	24748	27712	29698	47553				Sicht 10 km. Stark ∞. Boden ÷ 1500 m ∞1, 1500 ÷ 3900 m ∞1 m.o.3. 3/10 Sc von 2600 ÷ 2700 m. 4/10 Ac 2450 ÷ 2600 m. 10/10 As op ÷ > Gipf. Untergr. unscharf bei 3000 m, darin feine Schneekristalle.	18 58	15 44	94 02	27
Höhe = 55 m		16779	10593	07474	07466	00384	50073	54270	54774	64391								
		63 26	61 28	52 29	47 30	43 34	36 33	30 32	29 33	21 39								
Münster	30 06	00999	04959	06940	12867	14647	17622	23757	32677	32692	36645	40609	55509	Mäß. Regen. Sicht 5 km. ∞1 ÷ a.d. Wolken. 10/10 St 400 ÷ 1000 m, ∞1 in d. wolkenfreien Räumen 400 m ÷ > Gipfel. 9/10 St 1300 ÷ 2400 m, 10/10 As 2600 m ÷ > Gipf., darin mäß. Schneefall. 3000 m Eisnadelfall, ab 4500 m Sonne zeitw. durchscheinend.	09 56	01 06	53 14	30
Höhe = 57 m		10595	36698	34795	19576	01990	05782	21592	55680	55065	57772	59584	68365					
		77 29	72 30	77 34	57 34	[illegible] 35	56 37	49 36	30 35	35 37	26 36	25 38	10 43					
Hamburg	29 16	00997	04855	16945	19020	12862	18800	28705	36656	47595	48546	51530		–2500 m ∞1 m.d.H.z. Sicht 10 km. Bei 1200 m rings 4/10 Sc-Bänke mit leicht cast. Quellungen, bes. i. E. darin, im E u. N Quellungen ÷ 2000 m. Von 3900 ÷ 4100 m dünner As mit 70 % Raumerfüllg. nach E u. N handfeldartig. Im N ein mächt. Ambos erkennbar, von 4600 ÷ > Gipf. mit schwacher Untergr. 7/10 As. Sonne durchscheinend, darüber Ci den. u. Cc erkennbar.	01 55	15 27	02 03	33
Höhe = 13 m		14972	12172	13660	12855	18680	15269	51975	56943	50638	62658	64170						
		76 34	66 33	64 34	65 34	64 37	47 36	35 30	15 35	31 41	15 40	13 42						
Frankfurt	29 19	00992	09901	11997	15553	20786	34659	50530						Flugsicht 40 km. nach E abnehmend. 700 ÷ 1000 m 3/10 Sc, am Taunus SF-Stau, dort ∞ u. Regen bei 2000 m. Übergr. in 6/10 Sc ÷ 2600 m, ab 3700 m ∞2 rasch in dünnen Ac übergehend. Sonne oberh. 4900 m durchscheinend ÷ > Gipfel. Im E abzieh. Ns.	01 57	09 02	86 15	36
Höhe = 1[illegible] m		14580	06479	04169	06249	21490	57080	65095										
		67 29	52 28	49 31	46 31	47 33	27 35	16 42										
Königsberg	29 19	00996	13848	16825	24745	27715	30685	41595	43575	45563	53570			Be 900 m Sicht. Von 1900 ÷ 2000 m 3/10 Sc, von 2300 ÷ 2600 m 7/10 Sc, teilw. durch Quellungen mit oberer Schicht verwachsen. Von 2600 ÷ 4500 m chaotischer Ac, teilw. stark aufgelockert u. geschichtet, teilweise zusammengewachsen, etwa 60 % Raumerfüllg. Fallstr. ÷ Boden. Im fernen E u. SE Gesch. ÷ ob. As-Schicht. In Wolken oberh. 2800 m starke Vereisung (Eiswolken). Eisteilchen fallen ÷ 4500 m herab.	01 56	12 03	04 06	39
Höhe = 20 m		16527	05282	05378	05090	41587	53398	59798	61073	61370	65289							
		78 37	54 32	53 34	43 36	42 37	43 38	31 39	24 38	20 40	20 43							
Dievenow	29 18	00995	03960	14840	26750	43580	43575	46555	51520					Flugsicht 20 km, örtliche Schauer. Von 1000 ÷ 4000 m zerrissener As mit etwa 30 % Raumerfüllung, über See aber aus z.T. Fallstreifen ÷ 900 m. Im As z.T. heftiger Regen ab 3600 m. Vereisung ÷ 4000 m. > Gipfel 3/10 Cs, Ci fil. Gez. am W-Horizont.	09 58	19 43	08 13	42
Höhe = 1 m		07718	13063	04841	61090	60595	60795	60570	63870									
		57 22	66 31	58 34	44 37	28 41	29 48	22 43	18 44									
München	29 19	00946	20977	28796	38821	45549	50532							Flugsicht um 30 km. Von 1600 – 2400 m 4/10 Cu, in 4500 2/10 Ac len. > Gipfel 6/10 Ci u. Cs. Im N gesch. ∞s. u. As absinkend. Am S u. SE-Horiz. 2/10 Ci not. Nordalpen meist frei. Über Zentralalpen Quellbewölkung ÷ etwa 4500 m.	11 56	20 12	99 01	45
Höhe = 528 m		13053	00188	53952	60650	64645	68358											
		53 31	44 33	21 30	14 33	10 35	10 36											
Breslau	29 15	00978	04950	11845	24632	23742	26749	29617	44553					∞ m.d.H.z. Bei 4300 m Überg. in 10/10 dichten Ns > Gipfel. Von 1800 ÷ 2100 m z.T. stark aufgelockert. Ac 2700 m starke Vereisung.	09 55	03 00	30 10	48
Höhe = 147 m		12788	10293	06954	65962	50682	60882	52482	61281									
		82 35	75 34	57 32	57 35	40 34	41 38	37 38	24 44									
Lindenberg	29 15	00978	06924	12950	16815	23740								Drachenaufstieg. 9/10 Ac, Sc, Cu, Cb, Fs; Wolkenuntergrenze 1200 m. Zeitweise Regentropfen, Gewitter in der Umgegend. Sicht 20 Km.	13 xx	06 06	xx 94	51
Höhe = 106 m		14482	12890	08198	65890	00095												
		40 45	69 42	60 43	64 41	47 38												
Rangsdorf	29 18	00985	03954	14340	26778	32665	45565	46558	52315					Sicht 20 Km, 6/10 auflösende vielfach geschicht. Cu-artige Bewölkung mit Untergr. in 1000 m. 1900 m, im S in 4000 m. Obergr. im W u. N etw. 4000, im S 5500 m. > Gipfel vorwiegend im N u. S 3/10 Ci not u. Ci den.	14 54	07 09	70 94	54
Höhe = 38 m		14067	15578	16070	58285	50852	60349	60939	64832									
		11 45	30 42	24 42	44 38	17 38	13 40	02 45	09 42									
Wien	29 14	10985	11881	19812	24745	32671	35583	45572	54502					Sicht 40 Km ∞1 m.d.H.z. ÷ 4200 m, in 1200 u. 3600 m geschichtet. In 1200 m Spuren Cu, über d. Gebirgen im S-Halbr. stark zun. mit Quellung ÷ 5000 m. Zwischen 3000 u. 4500 m 2/10 mehrschicht. Ac, teils Ac len. im S-Halbr. etwas zunehmend. Im NW von Quellungen durchsetzt. Schichtbewölkung. Untergrenze von Ac 5000 m sehr stark absinkend.	12 38	23 17	09 06	57
Höhe = 157 m		18039	18043	05443	01540	64141	61561	63755	66648									
		51 32	38 31	30 31	28 38	24 36	17 38	16 39	08 40									
Münster	29 19	00994	10885	17412	31683	41600	54500							Mäß. Regen. Sicht 5 Km. ∞2 ÷ an d. Wolken. 10/10 Sc ab 150 m 70 % Raumerfüllung, ab 2100 m in geschl. Cu übergehend, darin ab 2300 m mäß. Schneefall u. leichte Vereisung durch Schneematsch. Obergr. des Ns im W 3600 m, im E 4400 m. Im NE Quellungen ÷ > Gipfel. Untersonne auf d. Wolkenobergr. sichtbar. 2/10 Ac in 5000 m > Gipfel, 6/10 Ac, Cs, Ci dens.	07 54	01 00	73 12	60
Höhe = 57 m		12792	07879	04394	53494	56478	65975											
		90 34	73 36	61 38	41 40	33 46	[illegible]											
Brüssel	29 05	00905	03960	27718	30685	38621	39612	50527	52515					Sicht 3 Km; vom Boden ÷ 200 m ∞2, übergehend in 8/10 Sc in 200 ÷ 250 m. 10/10 Sc 650 ÷ 4000 m. 4/10 Sc in 2100 m mit Quellungen ÷ 2700 m, ferner im E in 3500 m Ac cast. > Gipf. 4/10 Cs. Bei Landung Wolkenuntergrenze 150 m.	19 56	05 04	94 06	63
Höhe = 55 m		12092	11098	51567	52241	56548	58546	61830	68527									
		57 33	59 35	38 34	20 35	16 35	15 37	06 34	08 38									
Brüssel	29 18	00998	05947	07930	16829	20792	29701	31680	38626	40677	52576			Vom Boden ÷ 300 m ∞2, 300 ÷ 900 m ∞2 m.d.H.z. 1500 ÷ 2700 m ∞0 m.d.H.z. 2700 ÷ 5700 m ∞0 Sicht 3 Km, ∞ übergehend. Bei 900 m in SF. Übergr. 4500 m – 1150 ÷ 1500 m wässernd Ac cast. Ac len. 3500 ÷ 3700 m. Ac Ac len., Ac cast. ringsum besond. im NE-Halbr.	06 56	05 01	24 06	57
Höhe = 55 m		13383	09783	09687	03290	42761	52683	52669	57292	57959	64243							
		20 33	71 32	70 33	52 32	36 32	37 37	34 39	26 30	20 39	09 40							
Leeuwarden	29 49	00002	03380	04957	08916	24743	25735	55496						Sicht in 600 m 10 Km, ÷ 2650 m ∞. Im SF in 600 m Cu 1000 ÷ 2300 m, mehrschichtiger Sc, nach N abnehmend. Im W von 3000 ÷ 3500 m Ac-Decken. Im SW Oberfläche quellig. Rings > Gipfel 4/10 Ac. As u. Ci den., Cb mit Fallstreifen im W.	12 55	11 18	87 90	60
Höhe = 2 m		14783	12786	13470	12470	01092	01266	68855										
		86 36	80 35	75 37	68 36	52 39	37 36	49 42										
Paris	29 19	01002	13862	23755	27720	31682	39614	53502						∞2 ÷ 2400 m. ∞0 ÷ 2400 m. 4/10 Cu, einz. Cb cong ÷ 3700 m reichend. Im SW Quadranten einz. Cb mit Amboss ÷ > Gipfel reichend. In 4700 m 1/10 Ac + Rest in Auflösung. > Gipfel 2/10 Ci n. Ci den.	35 xx	12 02	90 00	63
Höhe: [illegible]		12754	05471	51678	52053	55043	64043	71050										
		65 35	67 38	34 31	29 32	17 32	11 33	07 36										

Nordmeer		2905	00022	02994	16950	09912	12889	14859	15849	25742	27722	39628	40546	/	Atlantik		29 09	00008	03958	10894	18873	19998	23754	24760	27779	28784	35649	36632	66
70 N	15 W		01095	51600	04570	13060	04550	04040	05540	03040	03530	56730	63530	/	49 N	17 W	—	12060	14070	03050	51570	51050	52540	53040	55040	56040	62530	63030	
[illegible]	54530	/	Nordsee		29 10	00015	05950	07934	11878	15657	16838	21787	23764	30700	34643	44550	59480	77408	/	Emden	29 18	00000	05936	07020	16878	24946	34656	39609	
06028	75030	/	61 N	01 E	—	60580	04095	11030	11030	08550	08540	05440	05030	00020	54020	08020	71020	81520	/	Höhe	1 m	14392	122xx	136xx	060xx	520xx	571xx	424xx	69
53578	[illegible]	74378	87312	04238	07227	17195	27170	30100	44128	/	Marsala		29 15	08019	04960	10900	04858	19810	24756	41620	57548	57586	76383	09235	26181	46132	57510	/	
[illegible]	482xx	840xx	922xx	580xx	508xx	953xx	945xx	927xx	933xx	/	Höhe	2 m		16788	18179	18664	16264	17952	15545	22845	59546	61048	745xx	516xx	588xx	562xx	585xx	/	
Rom		2907	00070	05960	09970	12880	27725	30553	39620	/	Venedig		29 07	00104	08920	15840	18850	23765	27735	30690	35630	32596	/	Narvik		2907	01010	00904	72
Höhe	3 m	—	11095	12580	09090	10540	03070	00005	53710	/	Höhe	13 m		14458	19052	04053	09053	52845	58745	59045	61030	65330	/	Höhe	46 m	—	04491	51075	
[illegible]	[illegible]	46565	61462	96275	43240	40442	93885	/	Tromsö R.T.		2905	00100	04962	07931	13862	18812	13798	22768	26735	33665	42593	44577	49639	51468	41694	64392	39223	14203	
[illegible]	57864	61554	71957	990xx	990xx	935xx	926xx	/	Höhe	102 m		02693	00297	51880	50287	54685	53267	54371	57466	62944	64140	83640	66940	749xx	844xx	500xx	967xx	982xx	75
19409	34151	/	Constantza		29 05	00012	06938	17826	28720	55578	61470	91306	11229	15208	23183	/	Emden		30 06	00666	05939	18812	26728	38618	56403	67420	84345	96280	
952xx	355xx	/	Höhe	x m	—	16687	17462	91663	00055	45953	67529	922xx	577xx	570xx	566xx	/	Höhe	1 m		19096	075xx	012xx	524xx	580xx	120xx	807xx	920xx	581xx	
15234	07224	16493	/	Hook van Holland			3006	00008	14891	25734	57485	68416	01250	07230	42185	34442	06657	02017	69 58	/	Drontheim		3005	00015	03953	10897	12664	17622	78
556xx	561xx	516xx	/	Höhe	Km			09098	029xx	508xx	715xx	766xx	580xx	601xx	496xx	495xx				/	Höhe	64 m		07254	06683	00483	02750	01450	
11741	24740	30698	34660	39618	48552	59475	59368	86324	06256	12210	19181	36141	68972	/	Kristiansand		3006	06017	04970	16836	25740	30696	40612	46654	59476	71402	82342	93290	
13859	03153	58196	52064	55460	61824	03226	645xx	934xx	527xx	578xx	504xx	586xx	490xx	/	Höhe	11 m		03491	15249	08867	02762	51082	59091	64689	71850	810xx	518xx	522xx	81
02250	24176	67180	/	Bergen		3005	00008	05954	09992	18815	24760	31690	37643	29625	54571	65416	02255	08231	24223	45208	33160	68800	/	Kieler		3006	66998	02983	
587xx	957xx	981xx	/	Höhe	44 m		08894	77466	16662	09251	05965	51449	53446	63443	63635	763xx	530xx	576xx	575xx	528xx	501xx	988xx	/	Höhe	11 m		10763	12563	
86946	21680	09828	29742	38626	56450	68423	89207	06274	18195	30168	61480	/	Budapest		3009	00993	05448	01992	25746	28775	30667	35648	38629	43593	/	Warschau		3006	84
84558	10049	09740	00536	55231	661xx	767xx	950xx	542xx	528xx	577xx	513xx	/	Höhe	130 m		15749	15352	11547	51780	51783	52830	54758	56452	61149	/	Höhe	109 m		
10983	02473	29330	30695	57520	65428	75340	96227	03262	14207	31744	60101	79176	/	Nanzig		3006	00970	06936	39623	82338	90300	/							
[illegible]	[illegible]	53274	64863	44852	746xx	673xx	985xx	943xx	929xx	949xx	504xx	976xx	/	Höhe	256 m		08095	910xx	539xx	816xx	930xx	/							87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rom	Lindenb.	Rangsdorf	Paris	Münster	Frankfurt	Hamburg	München	Breslau	Königsbg.	Brüssel	Diepenow	Wien	Lesnowola	Hamburg	Frankfurt	München	Wien	Diepenow	Rangsdorf	Münster	Breslau	Brüssel	Königsbg.	B.-Pest	Drontheim	[illegible]	Fr-hafen	Frei[illegible]
yy G₁G₁	29 07	29 18	29 18	29 18	29 19	29 19	29 18	29 19	29 19	29 19	29 18	29 19	29 19	29 19	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 05	30 05	30 05	30 09	29 05	29 18	29 19	29 [illegible]
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–	–	4 – 16	5 – 22	7 – 16	(7 – 18)	7 – 17	(5 – 21)	–	7 – 17	4 – 18	9 – 15	4 – 18	5 – 18	(2 – 18)	(7 – 19)	(3 – 19)	(6 – 20)	(3 – 18)	(6 – 17)	8 – 19	(6 – 20)	(9 – 19)	(3 – 20)	–	5 – 22	7 – 2[illegible]	– 22	[illegible]
600	1 – 5	–	4 – 7	4 – 12	7 – 6	9 – 10	9 – 10	4 – 12	8 – 8	9 – 10	7 – 9	9 – 9	5 – 10	5 – 10	2 – 9	8 – 12	5 – 10	6 – 9	5 – 9	4 – 9	8 – 11	9 – 11	9 – 11	3 – 11	4 – 11	6 – 13	8 – 8	7 – 12	7 – [illegible]
700	1 + 2	(8 – 3)	8 + 2	4 – 3	9 – 2	8 – 4	7 – 2	5 – 5	8 – 2	6 – 2	8 – 2	9 – 3	6 – 2	6 – 1	3 – 2	9 – 4	9 – 7	6 – 5	5 – 2	7 – 3	8 – 4	9 – 4	7 – 5	9 – 4	8 – 2	6 – 4	9 + 1	8 – 5	4 [illegible]
800	4 + 7	9 + 5	8 + 8	7 + 1	9 + 4	9 + 2	6 + 5	8 + 3	8 + 4	7 + 4	6 + 3	9 + 3	4 + 5	9 + 4	3 + 5	9 + 1	7 + 1	6 + 2	8 + 4	7 + 4	9 + 4	9 + 1	8 + 3	9 + 2	8 + 4	7 + 0	9 + 8	6 + 2	7 [illegible]
900	9 + 9	9 + 12	7 + 13	8 + 9	9 + 8	7 + 6	5 + 11	5 + 10	8 + 8	8 + 10	9 + 9	9 + 9	4 + 12	9 + 11	5 + 11	8 + 6	7 + 7	6 + 7	7 + 10	7 + 9	7 + 8	9 + 6	7 + 7	9 + 10	5 + 12	8 + 3	9 + 12	6 + 9	5 [illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(553.9)	–	538.7	543.7	543.9	542.2	541.2	542.6	(534.5)	539.9	544.4	537.6	544.1	544.0	544.6	543.8	546.0	544.3	542.6	540.2	543.7	534.4	543.1	537	(546)	548.2	535.5	544.2	543
600	417.5	–	401.6	409.4	406.3	406.5	404.9	408.3	397.5	403.6	408.0	400.4	408.5	408.0	409.1	408.8	410.4	408.4	406.7	403.8	408.1	399.4	408.2	402	411	414.6	399.8	410.4	[illegible]
700	297.3	277.2	281.8	291.8	287.0	288.7	286.6	291.1	278.7	285.3	289.3	282.0	290.2	289.2	290.5	291.2	292.9	290.3	287.9	285.4	290.2	281.6	290.8	284	293	297.2	280.1	293.6	292
800	192.5	172.5	176.0	187.5	188.7	184.2	180.7	186.8	173.9	180.0	184.3	177.0	185.5	183.6	185.1	187.1	189.0	185.9	182.7	180.3	185.3	177.3	186.3	180	189	192.8	173.2	189.3	188
900	97.0	76.8	91.0	93.3	86.9	89.9	85.4	92.2	79.3	85.6	90.1	82.4	90.3	88.2	90.0	92.9	94.9	91.8	87.6	85.5	90.4	83.5	92.0	85	94	91.5	75.5	94.9	94
1000	10.9	– 10.6	– 7.5	6.5	0.7	4.3	– 1.2	5.4	– 6.2	– 1.1	4.1	– 3.7	2.8	1.3	3.5	7.3	8.9	5.6	1.4	– 0.6	4.6	– 2.3	6.2	– 1	7	13.7	– 10.8	– 1.8	8
500–1000	(548.0)	–	546.2	537.2	543.2	537.9	542.4	537.2	(540.7)	541.0	540.3	541.3	541.3	542.7	541.1	536.5	537.1	538.7	541.2	540.8	539.1	536.7	536.9	539	(539)	534.5	546.2	592.4	535

Ort	Fr-hafen	Klagenfurt	Freiburg	Emden	Krakau	Erfurt	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Hoek v. Holland	Swinemünde	Warschau	Marsala	Narvik	Helgoland	Constanza	Helgoland	Swinemünde	Emden	Klagenfurt	Nordsee 61 N 01 E	Nordmeer 68 N 2 W	Leeuwarden	Atlantik 17 W	Kowasomelsk	Jakutsk	Sverdlowsk	Taschk.	[illegible]
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 05	30 06	29 05	29 07	29 11	29 05	29 19	29 19	29 19	29 18	30 10	30 09	30 05	30 09	←		22 16		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3 – 19	4 – 16	– 22	– 21	9 – 16	9 – 16	3 – 16	5 – 19	2 – 19	– 20	2 – 18	5 – 17	4 – 12	5 – 18	– 16	5 – 14	– 17	– 15	– 22	– 20	(3 – 16)	2 – 17	5 – 18	4 – 17	↑ 7 – 18	↑ – 20	↑ 5 – 24	↑ – 17	[illegible]
600	4 – 10	4 – 8	9 – 12	– 10	9 – 8	9 – 7	4 – 6	6 – 10	4 – 7	– 12	9 – 8	6 – 9	4 – 2	5 – 10	– 7	5 – 4	– 7	– 7	– 12	– 8	3 – 5	2 – 6	3 – 11	3 – 8	7 – 12	– 12	2 – 16	5 – 9	8 [illegible]
700	9 – 5	5 – 3	9 – 6	– 3	8 – 3	9 – 2	4 + 0	6 – 1	7 + 0	– 3	9 – 1	6 – 4	4 + 8	6 – 5	– 1	5 + 4	– 1	– 2	– 4	– 1	3 + 2	4 + 1	6 – 4	3 – 0	7 – 7	– 5	6 – 8	5 – 2	8 [illegible]
800	7 + 1	6 + 6	9 + 0	+ 1	8 + 1	9 + 3	5 + 8	6 + 7	5 + 3	+ 3	8 + 6	6 + 2	5 + 18	6 – 0	+ 3	6 + 10	+ 6	+ 5	+ 5	+ 5	2 + 7	4 + 6	9 + 4	4 + 4	7 – 2	+ 2	[illegible]	5 + 5	8 [illegible]
900	8 + 8	8 + 9	9 + 8	+ 6	7 + 6	9 + 7	6 + 15	6 + 12	8 + 3	+ 5	9 + 9	8 + 8	6 + 18	7 – 1	+ 7	6 + 16	+ 13	+ 10	+ 12	7 + 14	2 + 10	3 + 11	4 + 12	6 + 7	7 – 1	+ 13	8 [illegible]	5 + 10	5 [illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.7	550.3	544.9	541.9	537.5	545.3	556	549	552	543.2	543.3	536.4	569.9	548	536.1	606.6	543.7	538.8	538.4	547.7	558.8	556.9	545.2	542	538	542	522	546	549
600	412.4	413.1	410.8	406.8	400.7	408.3	419	413	416	408.3	406.7	400.0	431.0	411	399.0	424.4	407.4	401.2	404.9	412.2	420.2	419.5	409.7	406	403	408	390	410	[illegible]
700	294.8	294.9	293.5	288.4	281.9	289.2	299	295	296	290.6	287.4	281.3	308.1	294	279.5	303.2	288.6	282.2	287.4	293.4	300.2	299.1	291.9	287	286	292	275	291	295
800	190.8	189.8	189.8	182.7	177.4	184.3	193	190	190	186.1	182.0	176.9	197.3	190	174.1	195.5	182.8	176.8	182.6	187.6	194.2	192.5	187.0	181	183	187	[illegible]	186	190
900	96.8	94.7	95.9	90.0	83.9	89.6	96	94	97	92.2	87.3	82.5	98.6	98	79.6	98.8	87.1	81.8	87.3	91.7	98.8	97.0	81.6	87	92	92	79	91	95
1000	12.1	9.2	10.2	4.8	– 1.6	3.8	9	7	12	7.2	4.7	– 3.5	10.1	14	– 6.0	10.6	0.9	– 3.8	0.3	3.4	13.5	12.6	3.4	1	9	6	– 6	5	10
500–1000	535.6	541.1	534.7	537.1	539.1	541.5	548	542	539	536.0	541.6	539.9	559.8	533	542.1	556.0	543.7	542.6	538.1	544.3	543.3	544.3	541.8	541	530	537	528	541	539

Radio-Sonden

Ort	Fr-hafen	Klagenfurt	Freiburg	Emden	Krakau	Erfurt	Bergen	Kristiansand	Drontheim	Hoek v. Holland	Swinemünde	Warschau	Marsala	Narvik	Helgoland	Constanza	Helgoland	Swinemünde	Emden	Klagenfurt			Drontheim	Fr-hafen	Freiburg	Kowasomelsk	Jakutsk	Sverdlowsk	Taschk.
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 06	30 06	30 05	30 06	30 05	30 06	29 05	29 07	29 11	29 05	29 19	29 19	29 19	29 18		–	29 05	29 19	29 19	29 08	29 08	2[illegible] 08	29 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	– 47	– 46	– 46	– 58	– 48	– 44	– 58	– 55	– 57	– 60	– 56	– 49	– 59	– 49	– 54	– 58	– 54	–	– 58	– 47			–	–	–	–	–	–	–
Höhe	9700	9500	9900	9600	9400	10500	10800	10200	10600	10700	10200	9600	10900	9200	9900	11100	10400	–	10400	9900			–	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	– 52	–	–	–	– 43	– 49	– 48	– 50	–	–	– 50	– 53	– 43	–	–	–	–	–	– 52			–	–	–	–	–	–	–
200 „	– 50	– 50	–	– 52	– 45	– 44	– 52	– 50	– 54	– 55	– 48	– 43	– 56	– 48	– 50	– 57	– 50	–	– 49	– 46			–	–	–	–	–	–	–
300 „	– 44	– 43	– 45	– 53	– 45	– 40	– 44	– 49	– 47	– 48	– 54	– 34	– 39	– 45	– 44	– 53	– 45	– 45	– 44	– 40			–	– 42	–	– 37	–	–	–
400 „	– 30	– 28	– 35	– 31	– 28	9 – 26	– 29	– 32	– 32	– 29	– 32	– 28	– 23	– 30	– 28	– 27	– 30	– 28	– 31	– 27			– 36	– 33	– 33	– 25	– 31	4 – 35	– 26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1615.7	–	–	–	1628.6	1613	1606	1603	–	–	1609.2	–	1619	–	–	–	–	–	1615.5			–	–	–	–	–	–	–
200 „	1164.2	1171.2	–	1144.6	1159.3	1172.4	1169	1159	1160	1151.2	1158.5	1157.4	1194.5	1162	1151.1	1178.4	1155.6	–	1151.4	1171.4			–	–	–	–	–	–	–
300 „	902.0	908.2	894.4	889.7	874.1	984.7	913	900	904	896.3	898.0	891.9	934.5	903	892.7	921.2	898.4	875.3	891.9	906.0			–	895.9	–	849	–	–	–
400 „	705.9	711.7	707.8	699.8	698.4	706.9	717	701	710	702.6	703.1	697.2	734.0	708	696.2	724.7	703.5	699.6	697.0	707.5			701.7	701.8	700.2	699	701	[illegible]	707

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

Ort	Karasjok	Emden	Münster	Hoek v. Holland	Emden	Boulogne	Freiburg	Danzig	Klagenfurt
yy G₁G₁	29 15	29 18	29 14	29 19	29 19	30 05	30 06	30 06	30 05
9 km	[illegible]				06 50	09 41 60 / 09 75	↑ 23 95	↑ 12 25	
8 „	25 60	07 50	23 25	10 55	05 40	09 25	23 60	13 20	26 30
7 „	25 45	08 60	22 30	06 65	32 50	08 75	22 50	19 20	26 100
6 „	25 50	07 70	23 20	03 55	26 50	10 35	23 45	20 20	27 100
Ort	Bordeaux	Kiel	Hoek v. Holland	München	Narvik				
yy G₁G₁	29 21	30 06	30 06	30 10	30 07				
9 km				↑ 25 70	10.0 34 60 / 9.0 [illegible]				
8 „	23 35	·	41 35	26 70	34 60				
7 „	23 35		41 30	26 30	34 55				
6 „	25 30	07 60	41 30	26 35	33 30				

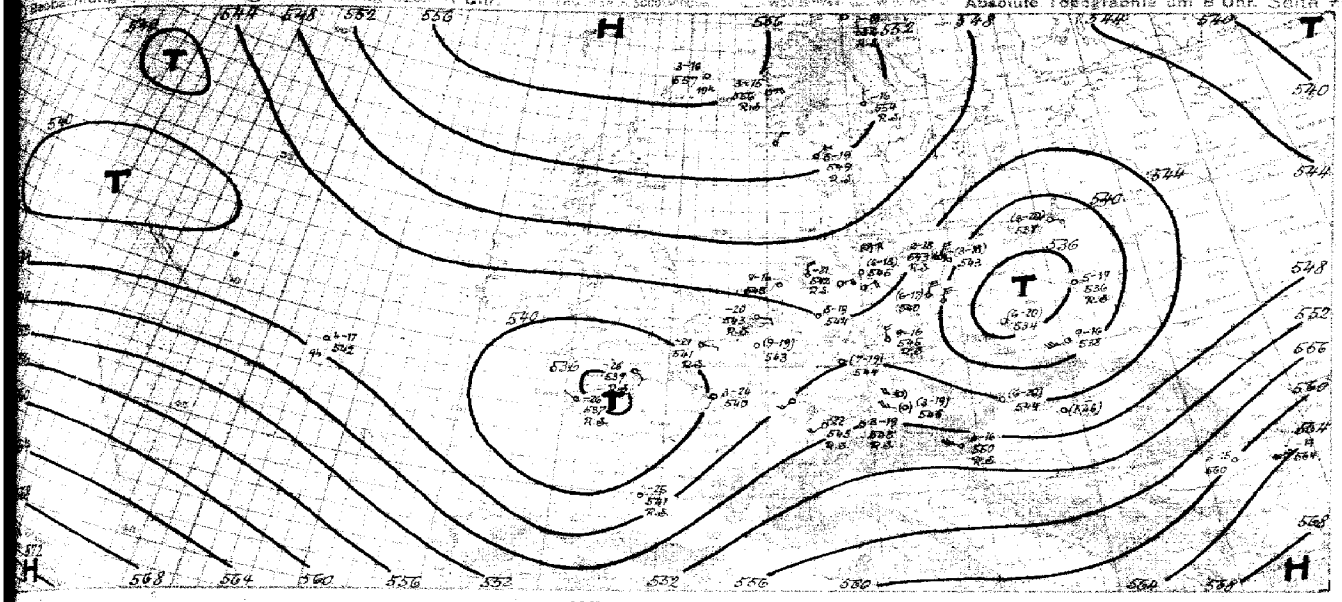
Ort	Freiburg	Danzig	München		
yy G₁G₁	30 06	30 06	30 10		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „		22 45	12.0 25 40		
12 „	22 30	22 45	25 40		
11 „	23 35	22 55	25 40		
10 „	25 40	20 45	25 30		

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G₁G₁									
C u. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G₁G₁									
C u. Höhe									
dd vv									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das dem mitteleuropäischen Tief zugehörige Fallgebiet bewegte sich in ostnordöstlicher Richtung, so daß der Kern des Tiefs in den Weichselbogen zu liegen kam. Nach dem Herumschwenken der Kaltfront bis über Polen hinweg zeigen die Aufstiege von Wien und Breslau Temperaturrückgang um 8° in den mittleren Schichten. Heute morgen lag Bukarest noch in der TL, die von Nordosten nach Deutschland gelangend auch in den Thetagrammen der norddeutschen Aufstiege oberhalb einer bei nächtlichen Aufheiterungen entstandenen 300m mächtigen Bodeninversion nachgewiesen ist. Die Auffüllung dieses Tiefs macht weitere Fortschritte. Auch im Bereiche der nach Frankreich eingeflossenen Kaltluft hält der Druckanstieg an und führt zu starker Auflockerung bis auf den Kaltluftfronten gebundenen Wolkenfelder.

Im Nordraume beginnt in verstärktem Maße der Durchzug einzelner Wellenstörungen an der AF, die, durch das Nordmeerhoch gesteuert, ihren Weg von der Dänemarkstraße über Spitzbergen nach Südosten in Richtung auf Nordrußland nehmen. Auf der Vorderseite einer nördlich der Azoren belegten neuen Störung an der TF findet ein Warmluftransport nach hohen Breiten statt. Diese Tatsachen bedingen einen Anbau des warmen Nordmeerhochs auf seiner Westseite und einen Abbau auf seiner Ostseite, so daß wieder die häufig beobachtete Erscheinung eintritt, daß der Kern des anfangs stationären Hochs nach Westen oder Südwesten zu wandern beginnt. Der Druckanstieg, der von diesem ausgehend sich auch nach Süden fortpflanzt, bewirkt nicht nur über den britischen Inseln sondern auch über dem westlichen Festlandgebieten und Mitteleuropa zunehmendes Höhersteigen und verbreitete Aufheiterung.

Dem Nordmeerhoch steht das bis weit in den westlichen Ozean reichende Roßbreitenhoch gegenüber, auf dessen Nordwestseite die atlantische Frontalzone verläuft. An dieser hat sich eine gut ausgeprägte Störung entwickelt, die heute bei Neufundland liegt. Sollte diese bald stationär werden, so wäre damit auch die Bewegung der erwähnten mittelatlantischen Störung gehemmt, von der dann nur ein abgeschwächter Teil in Richtung auf die Biskaya ziehen würde.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
ges. Gierth.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Beerwalde	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Kiel	Bremen	Stettin	Uckermünde										Berlin	Torgau	Erfurt	Berlin	Hannover	Pirmasens	Langenberg
0 G.G.	30 05	30 07	30 05	30 06	30 07	30 11	30 10										30 10	30 10	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05
0 km					86 07 45		00 06 45																
4 "							50 06 45												35 35				46 02 55
8 "	35 60	35 85		05 85	06 85	35 02 45	05 80												50 85			36 01 60	02 55
9 "	04 85	03 45	37 04 80	07 85	04 85	03 85	03 80												33 15	12 24 45		04 45	02 55
1 "	04 45	04 60	04 70	05 45	05 80	03 85	04 45												34 20	03 45	45 35 50	04 60	86 45
Ort	05 85	05 85	03 75	05 85	36 40	02 35	04 40										38 35 80	03 36 85	20 40	03 45	36 65	04 60	46 40
0 G.G.	Münster/Westf.	Seedorf	Greifswald	Wesel	Kissingen	Cottbus	Nürnberg	Klagenfurt	Wiesbaden	Frankfurt	Würzburg												
0 km	30 05	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 08	30 08	30 10											
4 "					28 70			45 28 10				27 45											
8 "	18 85	36 50	22 40		27 55			27 90				27 45											
9 "	22 20	26 60	25 45		28 30			28 35	02 06 60	27 28 30		28 45											
1 "	26 70	28 70	25 40	17 27 35	28 25	19 28 70	12 22 80	20 80	24 45	28 80		27 65											
Ort	27 60	28 60	24 20	28 80	28 35	27 70	30 85	25 20	26 25	25 25		27 35											
0 G.G.	Bergzabern	Essen	Kassel	Krakau	Hoek v. Holland	Narvik																	
0 km	30 05	30 06	30 06	30 05	30 06	30 07																	
4 "					10 20	33 35																	
8 "	12 60	22 40	02 30		08 30	33 50																	
9 "	18 80	25 40	35 40	33 55	12 20	33 60																	
1 "	22 60	25 85	35 45	30 70	20 30	35 30																	
Ort	26 30	26 30	33 45	27 75	20 30	35 30																	
0 G.G.	27 30	27 30	01 40	25 60	20 30	80 85																	
0 km																							
4 "																							
8 "																							
9 "																							
1 "																							
Ort		Saarmund	Hoek v. Holland	Borkum																			
0 G.G.		29 14	29 19	29 21																			
0 km				35 85	25 85																		
4 "		08 70	45 80	26 45																			
8 "		07 45	07 80	24 45																			
9 "		37 70	26 35	24 30																			
1 "		07 75	32 60	20 20																			
Ort	Aachen	Frankfurt	Uelzen	Wien	Wunstorf	Kirchlinteln	Emden	Münchenholzhausen	Hamburg	Hannover	Stettin	Stettin	Kiel
0 G.G.	30 18	30 18	29 16	29 16	29 19	29 16	29 19	29 20	30 20	30 19	29 22	29 19	29 14
0 km	35 25		28 45	23 15	29 20		29 60						
4 "	34 30		07 80		24 30		26 60						
8 "			07 45		25 20		26 50	28 45		35 05			
9 "			37 80		24 80		26 35	28 45	06 85	35 05	43 07 45	47 05 40	05 85
1 "	33 85		07 45	19 33 30	25 30		25 80	27 80	06 85	35 05	43 08 45	05 40	05 85
	33 85		04 85		26 30		23 80	27 80	06 85	35 05	43 08 45	05 40	05 85

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					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R s_s T_A E$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_A E$
Sonnblick ¹)	3106	666	xx	46104	27649	88656	0.313	xx	77104	23679	88656	0.601	01549	34	01931	30611	99457	90998	91509
Zugspitze ²	2962	436	92	01843	10477	98655	0.196	xx	77909	24649	98656	0.203	01549	50	01909	23443	019857	88384	08533
Ohir ²	2044	586	24	01814	16414 Storm 20	87704	80212	95	16824	51715 Storm 21	87007	90360	60059	49	01851	24401	91003	10167	57921
Schneekoppe ¹)	1610	488	xx	67089	53869	16002	0.410	xx	67089	57869	16102	0.405	08094	xx	67049	57869	93503	0*372	0.15
Feldbg./Schw. ¹)	1498	497	xx	44284	55469	46601	0.422	xx	66909	55884	42302	0.391	85027	50	02954	23614	45203	08405	9.5.0
Schöckel ¹)	1446	511	10	01546	13214	45318	30305							03	01798	32512	45140	93300	86.07
Plokstelberg ¹)	1213	419	xx	67009	57669	57306	0.305	xx	67804	Storm 21 57564	64405	0.309	11069	xx	67009	57869	67404	0*377	20.0 N
Brocken ¹)	1148	418	xx	46009	58769	66628	0.404	xx	67009	58569	70408	0.405	44082	07	49896	02547	72607	0*303	3.0 N
Wasserkuppe ¹)	926	428	xx	67009	54869	91708	0.309	xx	67009	54869	95908	0.305	35102	xx	67009	54869	01706	0*308	5.0 N
Inselsberg ¹)	916	445	xx	67009	54869	81784	0.307	xx	67009	54869	92608	0.305	35092	xx	67009	57869	98606	0*311	5.0 N
Kahler Asten ¹)	842	417	xx	67009	11569	02009	0.307	xx	67009	57669	03508	0.305	15092	xx	67009	22469	04906	0*309	2.0 N
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	xx	67109	26869	10708	0.308	xx	46109	61689	11436	0.305	81091	xx	46109	98699	11507	0*308	9.0 N
Jungfraujoch ³)	3573	285																	
Säntis ³)	2500	285																	
Kékestető ¹)	998	549																	
Dobogokö ¹)	700	560																	
Mus Allah ³)	2430	726												84	49898	04415	959 11	43301	00287
Predeal ¹)	1054	598												70	02764	28406	87714	50567	00.67
Paterhken ¹)	2008	094	20	05913	14323	88504	83300												
Gausta ¹)	1838	085	80	11851	16214	12409	43903	30	31352	04783	12406	63300	02004	00	35893	24482	13706	64391	00.13
Svandalsfjona ¹)	1085	026						03	01971	00016	13428	40103	00004	00	00990	00200	92313	50405	009
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ³)	1900	248																	
Mont Aigoual ³)	1554	249																	
Puy de Dôme ³)	1467	246																	
Eifelturm ²)	238	209																	
Lyaña ³)	2868	871																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzlebourg ²)	1408	272																	
Sylstation ²)	1045	068																	
Sätif ²)	1040	088																	

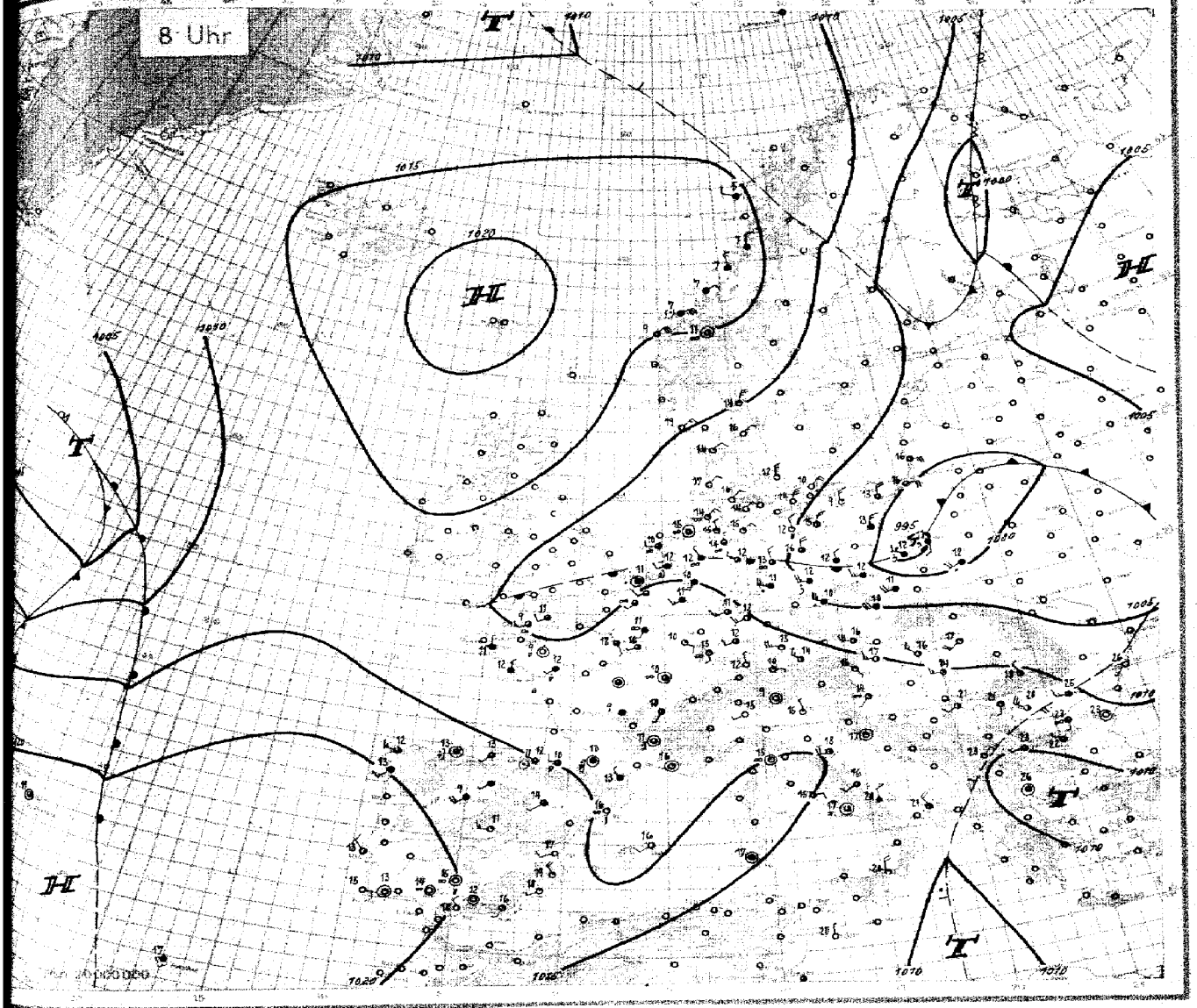
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	28461	100 35	Norfolk	308			Nantucket	506	06414	113 42	Rapid City	662	02493	134 48	Cartwright	618			Ft. Smith	834
Miami	202	08207	100 34	Wytheville	319			Boston	509			Baise	681	24510	102 14	Lake Dore	621			Coppermine	936
Jacksonville	206	16307	107 39	Nashville	327	22303	103 59	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208	14282	123 30	Little Rock	340	18202	93367	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	26401	104 27	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952
Atlanta	219	21102	123 32	Flagstaff	375			North Platte	562	14430	97238	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222			Washington	405	18363	104 47	Salt Lake City	572	02249	85236	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968
New Orleans	231	18382	99535	Atlantic City	407	12403	98 16	Lander	576			Duluth	745	04523	104 26	Medicine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236	12303	96626	Cincinnati	426	12102	98632	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	08403	109 06	St. Louis	436	18203	96628	Halifax	601			Bismark	764	18403	80 57	Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	08405	102 27	Kansas City	446	14302	103 29	Eastport	608	28300	114 44	Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	16401	92137	Ottawa	628			Tatoosh	798	20401	97313	Beaufort Island	905			Atka	991
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290	24338	109 39	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	806			Nottingham Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301			San Francisco	494	24503	104 17	Green Bay	645	04303	127 17	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Resolution Island	916				

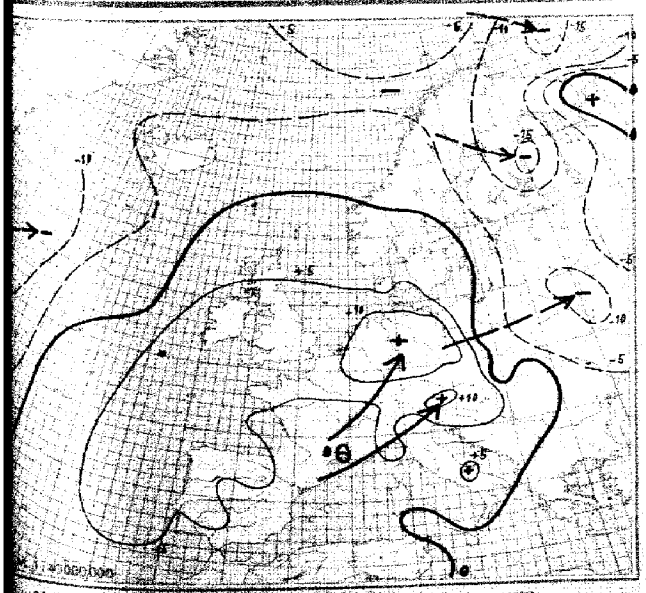
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	T_A KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	T_A KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

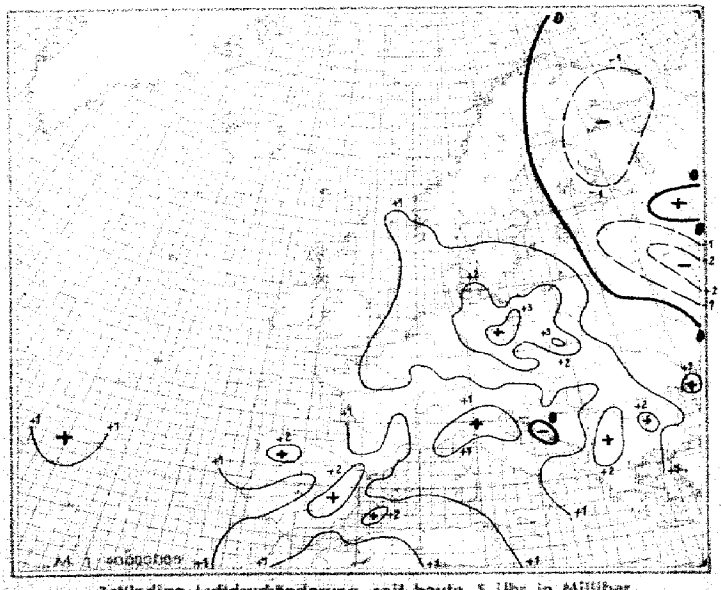
...ab 1. 1. 1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 30. Mai 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 30. Mai 19

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte ○ 111)	Gestern 14 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○008											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○003											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	00	02990	15315	11904	46108	90	02950	15515	84604	87710	00294
Ingöy ○005	51	01855	14525	17612	00602	50	62501	24528	09504	90610	01394
Bödö ○011	50	02943	31634	18709	94504	52	51825	17157	15306	97804	91180
Nordöyan ○014	50	04715	32317	18008	80380						
Kraknes ○021	70	04712	04702	12310	40715	70	01752	04702	11910	50703	–
Utsira ○028						35	02762	30325	08109	42902	–
Lista ○030	20	01962	16304	07617	55802	20	01962	01962	28403	00918	43704
Ferder ○036	20	01862	80802	07523	40804	39	02464	08315	07417	63204	00280
Haparanda 040											
Jönköping 065											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	17	02901	08414	00619	58260	08	02890	06414	01717	66300	–
Skagen ○182	00	00890	02300	05414	50804	20	01854	02382	04616	70300	/
Blaavandsh. ○184	54	01832	06404	01615	47305	50	01852	06313	02424	34303	–
Hammersh. ○185	5.	02747	06427	03810	80806	55	02854	06510	44409	60300	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagssalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	60	02763	04304	11916	79300						
Brest 207	64	02744	22616	07814	8x205	16	02853	26324	08914	70102	–
Paris-Le Brg. 215	63	03755	22568	08015	6x305	26	02764	18415	07717	52802	91180
Perpignan 216	34	02844	06214	12618	50102	64	01853	00015	11318	x3705	–
Le Havre 220						81	02815	21121	08012	7x300	99181
Marseille 221						20	02462	22204	12017	56601	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 292											
Nord-Hinder †296											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	80	02755	12316	11717	78305	8x	02657	12327	11017	8x801	00460
Venedig ○312	10	01872	534x2	08122	30303	27	01871	53512	07322	30300	00380
Rom ○329	70	02764	18214	13919	70303	07	02890	18215	13617	60300	00288
Tarent ○333											
Malta ○341											
Madrid 353						70	01763	22513	94415	50602	00170
Mahon ○357	80	00890	20300	12716	80304	50	02852	16275	12217	76304	00013
La Coruña ○362						86	15744	61585	12916	80305	02471
Teneriffa ○370											
Lissabon 384						8x	02725	30425	17416	8x801	00170
Praya ○396											
Funchal ○395						8x	02847	30427	00019	8x300	00490
Pt Delgada ○396c	40	02854	20114	12321	70101	80	02956	22116	21820	70400	00080
Horta ○396	23	03823	15318	21371	8xxxx	80	02753	18215	20221	8xx01	01700
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Pilsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541	20	14963	55523	02722	32201	40	01961	26301	03920	51403	00240
Debrecen 548	70	16864	87784	02425	58802	00	00890	20300	03621	50102	94260
Warschau 556	67	28549	10546	95712	8x770	5x	12856	20268	96276	8x300	29181
Lemberg 571											
Pinsk 580											
Bukarest 575	00	02890	18404	07033	46871	01	02890	20114	65127	62300	00320
Belgrad 701	70	02864	28425	05628	42503						
Sofia 720	55	03681	20718	07529	27705	56	02881	20634	07479	46200	00250
Archangelsk 324											
Franz Jos.-Ld. 325											
Leningrad 345											
Moskau 909											
Kijew 907											
Odessa 975											
Vigo 352	80	02765	18165	12012	80300	9x	03758	20478	11616	40300	09471
Barcelona 358	14	05794	52312	11516	60608	07	02995	18515	11610	54502	00158

Ausland	Heute 2 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr $C_LC_MC_H$	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Bödö ○011						52	03445	58268	15405	84503	
Nordöyan ○014						50	04948	30328	10807	70605	76490
Kraknes ○021						70	02791	04624	74709	80304	00500
Lista ○030						00	00990	04100	11229	50307	00290
Ferder ○036						00	01990	02502	10891	53504	00190
Kopenhagen ○181						00	00890	32300	07212	60509	02700
Skagen ○182						00	00890	04100	09416	70306	00380
Blaavandsh. ○184						00	00890	04200	08217	60308	00280
Hammersh. ○185						00	00890	04410	08270	60305	00382
Biarritz 202						80	02756	61497	38713	89112	–
Brest 207						5+	03558	32128	97811	91304	00090
Paris-Le Brg. 215						05	08490	44103	41342	31137	00080
Perpignan 216						57	02144	28125	12313	83108	–
Marseille 221						14	01859	00013	12016	60402	–
De Bilt 292						50	21526	22258	08972	90208	
Venedig ○312						01	01790	30111	11315	73505	00170
Rom ○329						07	02890	08214	14815	80302	00180
Madrid 353						84	01863	24313	01311	70105	00080
Mahon ○357						00	00890	20200	13816	80404	00142
La Coruña ○362						30	13745	24395	19012	8+307	97471
Lissabon 384						20	02624	26214	20913	90505	[illegible]
Praya ○396						30	02554	32324	15022	70xxx	00360
Funchal ○395						xx	02859	xxx17	21817	88800	00x85
Pt Delgada ○396c						20	02745	00875	23029	90305	00070
Horta ○396						8x	03559	18928	22017	xx404	00370
Budapest 541						04	07990	28102	08716	70307	95121
Debrecen 548						64	01890	53402	08017	40106	00109
Warschau 556						6+	52948	46282	95911	0+305	03148
Bukarest 575						00	02790	24317	48525	67306	00180
Belgrad 701						91	21861	20264	73021	71306	0042+
Sofia 720						91	03890	23945	11020	57206	00160
Vigo 352						80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90309	94871
Barcelona 358						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60406	00159

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 151 Sonnabend, den 31. Mai 1941
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 jedes 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 MEZ.

Deutschland (Stationskennziffer)	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE
...-Seewarte	10	01890	04301	09711	30506		40	01470	01311	12719	30303	00210
...burg-Fu. 405	10	01863	04403	09222	41206		20	01862	04402	0620	30204	00220
... 443	10	01872	04273	08822	48504		64	01890	04202	10022	35304	00230
...mshav. 450	0	07871	32302	10518	64205		45	01862	32402	18317	60502	00190
...dhorn 402	54	02942	24315	09618	72905		54	01735	24403	11016	70507	00190
...nover 121	50	02864	28325	09322	42205		46	05655	22323	11416	8.402	95220
... 457	6.	61528	20468	12111	0.104		6.	05655	22568	[illegible]	9.405	10101
... 486	67	59534	24168	12612	0.206		57	02745	24125	15132	8.332	20131
...hen 497	52	61754	30268	12313	7.405		50	03972	28163	13113	7.305	93101
...kfurt/M. 413	57	02734	02227	12616	6.104		40	01555	30225	12817	50281	80124
...gart/Bö. 448	24	02964	26314	14417	40530		97	95646	28298	12311	9.407	03191
...rbrücken 441	20	02865	26925	12248	58903		83	05155	57425	11436	65630	304..
...drichshaf. 444	16	02964	16204	09218	41...		36	11154	24325	11840	50403	00700
...oben 414	10	01964	14424	08918	40502							
...nberg 424	82	02945	16185	11545	60404		40	03851	28285	11816	65...	95170
... 451	82	62436	24568	11440	0.310		83	02594	24125	11910	80209	[illegible]
...rl 446	5.	05748	24468	11419	9.531		57	05745	24328	15412	80505	04141
...aden 410	52	05636	24468	07915	8.511		52	05514	20568	10515	9.406	05101
...kaudits 449	7.	05656	20428	09046	8.209		80	25655	22557	10214	8.503	05111
...gdeburg 408	16	01554	14126	08620	66504		56	31645	55486	04917	8.505	04481
...lin 440	20	02854	01424	06921	90510		19	01164	20493	08922	42207	30220
...nbg./Schl. 420	87	01864	26266	06519	65916		9.	91796	20296	08914	9.306	35191
...glau 411	86	81844	16386	04618	65504		86	02754	24286	07515	83507	02281
...witz 454	84	02944	21467	05213	80532		8.	25752	30188	08535	9.507	05121
Königsberg 422	50	02873					00	01896	30513	05215	55305	00210
...zig 406	24	01951	30513	04815	64315		00	01990	30502	06915	54305	00160
...ttin 404	10	01561	32401	06920	40302		20	01861	32301	09317	70303	00200
...ow 450	14	0861	30402	08219	50207		20	01861	04301	10019	40388	00200
...el 460	00	05790	06100	10918	40206		30	01790	60001	11419	41401	00200
...nbg./Fgh. 400	00	00890	06300	12412	30207		04	01890	04201	10912	55402	00250
...en 501	14	14463	37604	09021	40404		14	01813	30505	09519	70501	00220
...genfurt 502	20	01983	01983	2010								
...sbruck 507	50	01983	12203	07920	20711		69	10874	22520	09919	41100	00220
... 506	40	01973	16743	07923	70805		40	01994	16244	08820	50401	00250
...zburg 508	20	01985	28516	10449	40701							
...n 515	82	62656	24468	11340	9.307		87	03844	24165	12812	80401	04721
...g 469	52	03846	24668	09112	8.314							

Deutschland (Stationskennziffer)	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
...-Seewarte							08	05782	22302	14313	70305	00110
...burg-Fu. 405	54	01871	00001	12607	60208		10	05963	24303	16617	50306	00060
... 443	..	48304	24249	12611	0.303		5.	05517	22147	14617	0.267	00100
...mshav. 450	00	00710	32100	13512	80305		04	01790	00001	14912	0.301	00100
...dhorn 402							5.	05438	24226	13711	8.306	00110
...nover 121	00	05640	24100	13410	0.102		5.	05665	24125	15515	3.104	00060
... 457	5.	05548	18218	14510	9.302		5.	08439	20138	15611	0.393	93101
... 486	50	05555	00025	14410	40202		0.	06490	00045	16519	02507	00061
...hen 497	06	05590	24111	14408	90101		45	05552	18105	16410	00207	79061
...kfurt/M. 413	00	05690	00000	14403	80301		6.	05590	00043	16610	82216	00240
...gart/Bö. 448	5.	05656	00096	14609	9.701		5.	61518	00048	15609	02307	03061
...rbrücken 441							5.	43226	08148	16009	0.309	04081
...drichshaf. 444							52	41754	30172	14411	0.405	97100
...oben 414							5.	61656	32168	14409	0.205	46091
...nberg 424	00	05790	00006	14506	90101		..	46109	30149	15507	0.303	00062
... 451	01	18485	30002	17044	00300		5.	08445	30068	14907	5.403	97061
...rl 446							5.	05646	24225	14611	9.205	80091
...aden 410	5.	05547	22168	13011	0.103		5.	05546	22226	14351	9.305	10101
...kaudits 449	5.	05555	20397	12411	9.002		5.	05547	30327	14212	8.207	94111
...gdeburg 408	00	05590	30100	12912	90303		5.	05524	14346	14912	8.307	91101
...lin 440	00	00890	02100	12712	60104		20	05590	30100	13715	50205	00110
...nbg./Schl. 420	54	02751	18474	11811	86305		44	01790	16161	13314	71301	01081
...glau 411	5.	03638	20368	11113	9.265		5.	05638	26228	13811	8.387	02121
...witz 454	5.	52758	20358	16911	0.303		5.	05536	24268	12813	0.207	01111
Königsberg 422	04	01890	13513	08009	80505		00	00890	32400	12012	60113	00070
...zig 406	05	02890	26115	16310	7.048		08	01991	30321	12312	63210	00096
...ttin 404	50	05652	15202	11739	00201		64	01890	12303	13016	60105	00070
...ow 450	00	00890	00000	12211	23305		00	00890	22100	13615	60365	00088
...el 460	04	05690	12101	12312	70200		00	05740	12201	17510	71164	00110
...nbg./Fgh. 400	06	00890	14100	12412	90300		00	01790	14202	13515	73505	00100
...en 501	50	02774	00506	15013	70104		07	35790	00027	13515	7.002	47120
...genfurt 502												
...sbruck 507	52	05673	00026	14007	6.703		84	05754	08215	12212	90501	02071
... 506												
...zburg 508	52	03775	12328	12710	6.002		57	15675	11187	13512	8.401	93100
...n 515	50	05653	10063	15504	00304		6.	67336	00228	15317	0.401	01031
...g 469	5.	25658	26318	12511	0.302		74	05054	24227	13711	9.206	41091

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kanriff †489												
...kum o401	20	05752	32414	10516	98205	See 1	20	08102	02403	11317	68203	00180
...derney o486	06	01890	32303	09117	58202		20	01551	32401	14276	60301	00080
...jade †488												
...haven o468	00	04890	29200	09916	70304		05	00890	28500	10515	60500	04110
...e I †484												
...goland o465	04	05790	32304	10118	50104	See 1	24	01751	30407	11016	60205	00172
...umbank †462												
...t o461	10	00890	08100	10323	60303		04	01890	28501	11617	70302	00040
...bg. F. †415												
...el o447	05	01890	04213	02151	50302	See 1	00	00890	32300	11416	70302	00180
...l F.-Sch. †446												
...nlicht. o119							03	00890	28100	11018	50300	—
...arnbelt †409												
...münd. o406	10	01863	02401	09545	60507							
...a o464	03	00990	30103	09545	60208		04	01900	20101	09714	60302	00190
...grund †452												
...münde o455	00	00890	32300	03415	70341		04	00190	28201	09713	70304	00140
...berg o 294	00	00890	02300	07809	80311		00	00890	00000	09307	50502	00490
...walde o429	00	00890	04300	07412	70505		00	00890	28100	09309	80503	00080
... o		018..	042..									
...ort o												

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...kanriff †489												
...kum o401	00	05790	02200	13213	60203		00	05790	30202	14714	88206	00170
...derney o486	04	01890	00001	13531	80003		00	00790	26400	15014	70405	00710
...jade †488												
...haven o468	01	01790	28101	13017	80507		10	01755	22302	14416	80304	44070
...e I †484												
...goland o465	50	05752	32402	12714	60203		54	05790	32302	13914	82305	00170
...umbank †462												
...t o461							00	00890	28100	13514	91305	000.0
...bg. F. †415												
...el o447	00	00890	32300	06747	80302	See 1	00	00890	32200	10509	80310	00180
...l F.-Sch. †446												
...nlicht. o119	30	00840	72100	11812	80301							
...arnbelt †409												
...münd. o406	00	00790	20160	11809	80101		50	01871	26301	13215	50205	00180
...a o464	00	00890	14400	10730	80300		06	00893	02200	13011	90210	00190
...grund †452												
...münde o455	04	01890	22101	12711	70304		00	00890	28100	12015	60305	00100
...berg o 294	54	22854	16215	10612	50001							
...walde o429							00	00890	05100	13114	70304	00080
... o								007..	041..			
...ort o								008..	323..			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...kanriff †489																
... o401	05151	02403	11112		05790	02400	12714		05740	02203	13612		01890	28302	15917	See 1
... o486	01851	02301	11416		01790	32301	13013		04790	16103	13910	See 0-1	01890	26401	14316	See 1
... †488																
... o468	03890	28200	80315		08890	28300	12814		01790	26112	13613		01890	26302	14416	
... †484																
... o465	01910	30451	40419	See 1	05790	32401	12014	See 1	05752	30302	12714	See 1	05790	24302	15312	See 1
... †462																
... o461	01851	28401	10719	See 1					05790	28303	12611		05790	26304	14514	See 0
... †415																
... o447	01...	30319	60017	See 1					00890	32200	08307	See 1				
... †446																
... o119	00890	26100	10938		00890	32300	06307	See 1	01843	22103	12212		00890	24100	14116	
... †409																
... o406	00990	30400	10316		05790	22101	11717		01771	20101	12209		01971	06305	13018	
... o464	01990	28402	40014						01990	26301	13509		01890	14302	13711	
... †452																
... o455	00990	82200	09215						01890	18101	16110		01840	32314	13115	
... o 294	20890	33100	09070						01853	22614	10311					
... o429																
... o	009..	351..											098..	063..		
... o	018..	304..											098..	163..		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

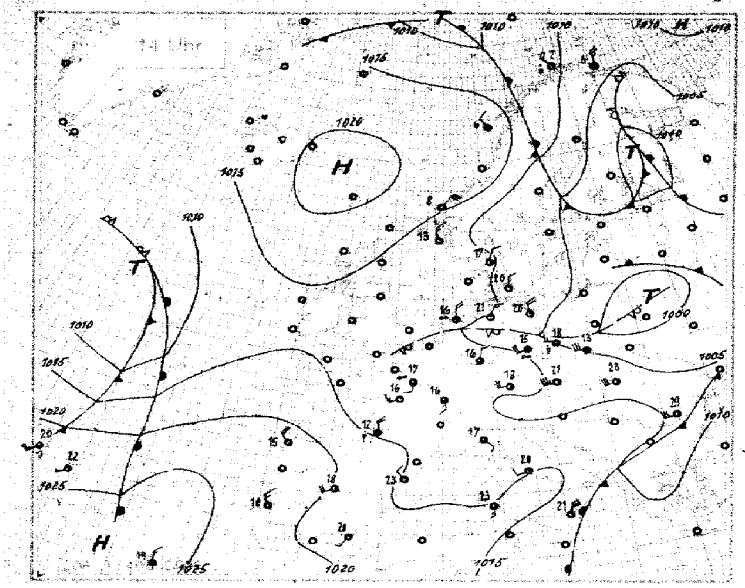
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

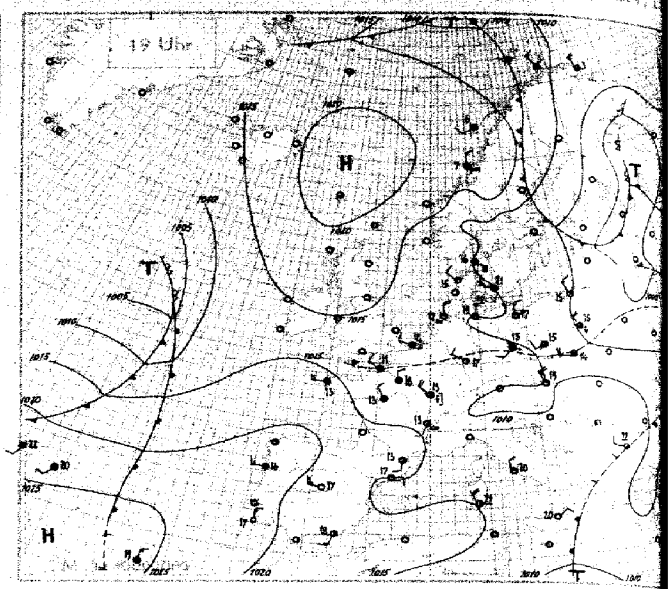
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

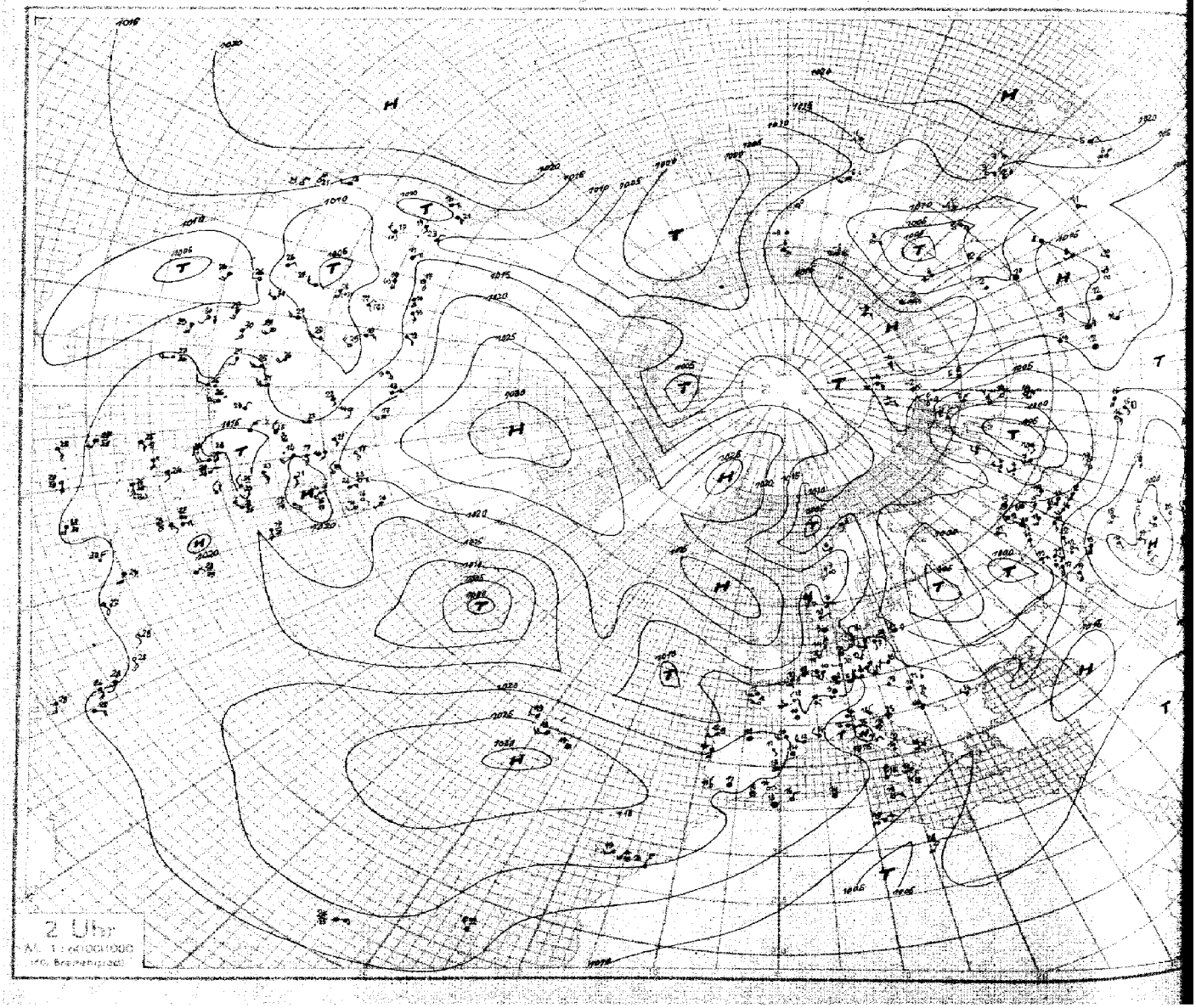
Sämtliche Karten des täglich
weiteres nach der von der Zeit
gezeichnet. (Erlaß R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 151 **Höhenaufstiege** Sonnabend, den 31. Mai 1941 **Seite 5**

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	3105	03 111	02 994	04 966	06 948	16 834	25 745	29 911	36 646	43 549							Sicht 3 Km, ∞¹ ÷ 300 m, leichter Wiesennebel. Von 300 ÷ 2300 m ∞¹ im Su. ∞², an d. ∞-Grenze in 2300 m im E u. NE leichte Quellbewölkung erkennbar, darüber ∞¹ geschichtet ÷ Gipfel. Im N 3600 m ÷ Gipfel einz. Ac-Bänke. > Gipfel 1/10 Ac-len.	01 59	25 60	08 02	3
Höhe = 18 m		075 39	156 44	141 43	139 41	090 34	571 51	520 53	550 36	645 57											
		50 20	40 28	45 28	43 28	25 28	26 31	24 30	12 34	13 38											
Dievenow	3105	00 011	02 990	05 955	08 937	17 924	24 756	28 720	33 679	34 661	57 530						Sicht 30 Km, ∞¹ ÷ 2200 m. Obergrenze im S-Halbraum quellend, sonst wolkenlos	10 61	20 57	93 99	6
Höhe = 1 m		196 80	192 65	152 50	114 50	120 50	066 75	524 13	569 75	553 63	672 52										
		58 29	56 29	49 29	45 28	47 30	40 34	28 32	26 34	24 35	09 36										
Königsberg	3105	00 096	04 960	06 943	12 872	13 850	14 843	16 830	26 732	31 668	34 660	36 640	38 627	46 570	49 530	52 520	Von 200 ÷ 400 m ∞², von 600 ÷ 1200 m ∞³ u.o.g., 1200 ÷ 3400 wechselnd zwischen ∞¹ u. ∞². Im fernen NE von 300 ÷ 600 m 1/10 Sc. Im fernen E-Halbr. lückenhafter Sc mit einzelnen Quellungen ÷ teilw. 2400 m. Im fernen SW-Halbr. von 1800 ÷ stellenw. 2500 m lückenhafter Sc, teilweise quellend etwa 3600 m.	08 58	12 38	00 00	9
Höhe = 20 m		060 87	070 76	100 53	061 52	058 30	045 30	144 27	530 28	572 27	570 26	587 27	587 28	610 25	623 26	675 36					
		53 22	51 23	43 26	31 24	20 24	09 24	17 24	12 26	18 29	09 30	08 30	07 32	07 37	06 36	05 37					
Wien	3105	00 004	06 943	08 912	09 906	18 815	19 800	35 740	39 620	40 610	44 510	45 500	52 521				∞¹, Flugsicht 20 km, 9/10 ÷ 10/10 Sc von 2500 ÷ 3000 m, darüber 8/10 geschicht. Ac von 3800 ÷ 4700 m. > Gipfel 2/10 As, 7/10 Cs-Fil., ab 2700 m schwacher Eisansatz.	00 57	15 20	94 03	12
Höhe = 157 m		423 85	118 65	096 85	166 62	447 60	044 70	537 98	596 98	595 90	624 80	625 82	646 66								
		76 32	58 31	53 30	52 31	39 32	46 35	44 39	30 36	27 30	25 36	21 39	13 40								
München	3105	00 951	11 883	17 818	36 643	44 580	57 450										Bei Start u. Landung leichter Regen. Flugsicht 20 Km. 9/10 unregelmäßig geschichteter lockerer Ns von 1600 ÷ 3200 m. ÷ etwa 5000 m mit Quellungen durchsetzt u. mäßiger Eisansatz von 3200 ÷ 3800 m. Im S stellenw. Ansteigen d. Obergr. ÷ 4600 m. Von 4500 ÷ 5700 m 10/10 As der Verling. ÷ > Gipfel ansteigt.	09 60	05 01	36 05	15
Höhe = 528 m		092 90	064 67	004 68	610 03	671 59	781 55														
		69 31	36 25	43 29	22 31	11 32	05 37														
Rangsdorf	3105	00 108	02 990	06 938	09 903	20 790	22 775	41 605	54 505								Sicht 30 Km, ∞¹ geschichtet vom Boden ÷ > Gipfel, örtlich flache Bodennebel, 15 Km südlich Platz abgeschlossenes Nebelgebiet. Im Nord. in 5000 m 1/10 As, sonst wolkenlos.	09 57	26 69	96 01	18
Höhe = 38 m		050 93	124 42	095 45	040 32	028 25	028 23	602 22	695 21												
		50 17	38 23	35 24	25 24	15 24	14 28	16 33	04 37												
Breslau	3105	00 996	04 961	08 946	10 805	21 959	27 725	30 695	36 632	38 620	45 555	62 457					∞ [illegible] ÷ 500 m, [illegible] ∞¹ ÷ 2100 m, von 500 ÷ 2500 m 3/10 Sc-tra, verwirkend im E-Halbraum. 4/10 Sc-tra, Sc-Fil. von 1800 ÷ 2100 m. > Gipfel 7/10 Ci-Fil., Spuren von Ci unc.	08 57	23 07	25 53	21
Höhe = 117 m		121 45	166 82	111 64	023 43	026 43	518 33	531 29	564 33	596 29	635 25	773 24									
		55 34	68 31	61 33	41 30	26 29	16 29	13 30	12 32	14 35	06 37	12 37									
Frankfurt	31.08	00 003	04 957	12 871	25 744	27 730	36 650	55 499									Noch einzelne Bodennebelfelder von dünner Dunstschicht [illegible]. Sicht 3 Km, ab 1000 m über 30 Km. Bei 5000 m 1/10 Sc im E. > Gipfel 1/10 Cs, Ci-dens.	08 35	13 26	96 01	24
Höhe = 111 m		089 92	094 54	063 60	524 60	524 42	584 25	718 29													
		66 26	53 25	47 28	28 28	28 28	01 26	04 35													
Münster	31.06	00 008	11 885	13 860	20 788	26 737	26 730	31 685	35 656	41 605	43 585	46 563					Dichter Nebel. Sicht 200 m. [illegible] Zwischenschicht bei 500 m, darüber starker bis mäßiger Dunst bis 3100 m [illegible] absinkend, darüber leichter geschichteter Dunst bis > Gipfel. > Gipfel aus NE [illegible]	68 60	00 00	41 19	27
Höhe = 57 m		410 98	075 85	065 78	018 85	520 65	512 53	555 80	576 35	596 28	520 30	600 27									
		82 31	68 33	63 34	48 31	29 31	31 38	30 34	08 31	07 34	08 34	05 36									
Lindenberg	31.06	00 998	03 971	05 950	09 905	15 840	24 750	35 650									Ballonaufstieg. [illegible] Nebel über den Gewässern. Sicht 20 Km.	13 xx	22 67	86 95	30
Höhe = 106 m		101 77	112 60	103 64	123 30	066 36	017 28	580 28													
		60 26	51 26	50 28	26 26	21 26	14 30	09 30													
Frankfurt	30.18	00 000	12 860	15 831	38 630	39 618	44 680	56 490									Flugsicht 8 Km. Zunehmender Dunst von 700 ÷ 1200 m. 1/10 Cu und Sc, im S näher quellend, einzelne Cb bis über 5000 m, bei 2000 m hoch Sc-Bänke [illegible]. Fern im SW Cb mit Amboss. > Gipfel 5/10 Ci, Cs, Ci-dens. [illegible]	10 58	12 03	15 03	33
Höhe = 111 m		154 60	054 74	053 76	553 46	593 35	642 41	730 34													
		66 32	48 30	46 32	12 32	11 34	09 33	05 36													
Münster	30.14	00 005	04 957	08 915	09 905	12 875	15 835	24 748	29 705	36 638	38 626	45 572	52 517				Sicht 8 Km. Mässiger Dunst bis Wolkenuntergrenze. 9/10 Sc 200-400 m. Obergrenze N und S merkliche Wogenbildung, darüber mässiger bis starker Dunst bis 2000 m, dann 1/10 Sc-Schichten. Ab 1500 m im N-Halbraum 4/10 Cu, teilweise quellend, Cu-con bis 3500 m vereinzelt bis zum Gipfel. Mässiger Dunst bis 5700 m. 8/10 Ac-lent, Ac-fra 3400-3700 m.	28 40	02 00	35 99	36
Höhe = 57 m		118 90	078 98	058 98	080 84	080 65	050 80	510 50	545 80	598 82	602 35	632 28	690 28								
		77 31	69 29	67 31	60 31	51 32	47 32	24 30	31 33	24 34	10 31	08 35	05 36								
Königsberg	30.19	00 008	03 977	04 955	10 798	20 787	25 757	26 735	27 718	35 665	38 628	47 550					Von 500-1900 m örtlicher [illegible] zunehmender Dunst. Von 2800-3700 m wechselnd zw. leichtem und starkem Dunst. Im fernen S bis SE bei 2400 bis teilw. 4000 m Cu. Im fernen S-SE > Gipfel 4/10 Ci u. Cs, im fernen SE bis NW 1/10 Cs und As.	11 66	16 10	07 08	39
Höhe = 20 m		155 61	140 60	147 55	052 53	026 48	002 47	001 46	153 39	541 44	577 47	641 46									
		66 32	61 31	60 34	35 31	28 30	24 30	21 31	18 31	18 34	16 35	10 38									
Hamburg	30.18	00 005	07 935	14 855	17 824	28 715	31 605	42 545									Sicht 80 Km, leichter Dunst bis Gipfel, im Süden 3/10 Cu mit Quellungen bis 4800 m, sonst wolkenlos, sehr gute Sicht.	12 54	38 71	48 03	42
Höhe = 18 m		195 36	130 34	072 34	078 29	512 37	598 38	629 37													
		49 31	34 28	25 26	23 30	18 31	11 36	08 38													
Breslau	30.18	00 092	03 973	12 867	24 752	31 685	34 663	42 597	53 514	62 460							Bei 700 m 1/10 Sc, Cu [illegible], im W Cb mit Quellungen bis > Gipfel. 4/10 Cs, 1/10 Sc bei 2400 m. Bei 3900 m 8/10 Sc. > Gipfel 8/10 Sc bei 2800 m, bei 3900 m 3/10 Ac [illegible]. Am SW-Horizont bei 4500 m 1/10 Ac-lent. > Gipfel 2/10 Ci not. 5/10 Ci-dens, Cs-fil.	11 56	05 03	94 03	45
Höhe = 117 m		156 85	149 73	085 68	008 77	587 35	543 58	588 36	551 56	732 34											
		93 40	79 37	54 34	41 36	35 36	28 37	19 37	12 40	34 43											
Rangsdorf	30.18	00 002	17 820	30 695	32 676	34 660	37 635	53 510									Sicht 50 Km. Leichter geschichteter Dunst vom Boden bis > Gipfel. Im W-Halbraum 3/10 Cu, 1200 bis 2000 m 4/10 Cu. Im SW bis > Gipfel. Im W-Halbraum 1/10 Ci-fil, Ci-dens. Ostraum frei.	14 58	18 28	94 08	48
Höhe = 38 m		209 51	065 76	520 40	520 38	553 37	545 34	675 30													
		78 40	56 36	19 33	18 36	16 35	15 37	06 39													
Dievenow	30.19	00 008	00 003	02 984	06 930	07 922	15 838	16 829	19 793	23 782	53 510						Sicht 30 Km. Leichter Dunst bis 2600 m. Im S Spuren Cu von 2000-2500 m. Im SW Spuren Ac-lent, sonst wolkenlos.	09 28	21 62	95 00	51
Höhe = 1 m		090 77	194 77	114 68	097 51	047 49	044 45	050 42	017 38	019 36	700 28										
		54 21	65 27	58 28	40 26	39 26	28 26	28 28	20 26	20 27	04 35										
München	30.19	00 950	29 702	35 650	46 562	56 498											Flugsicht 100 Km. Im S der Stadt Regenschauer. 5/10 Sc von 2000 m - 2800 m. 3/10 Ac von 4000-4800 m. Im W und S Cb, > Gipfel Alpen frei.	15 48	21 09	84 96	54
Höhe = 528 m		161 60	545 75	590 86	645 64	730 30															
		61 06	29 33	26 33	12 36	07 36															
Lindenberg	30.19	00 991	12 867	16 820	19 800	27 716	29 704										Ballonaufstieg: 5/10 Ac, Cu, Sc. Wolkenuntergrenze 2500 m, Sicht von 25 auf 30 Km zunehmend.	13 xx	12 17	70 86	57
Höhe = 106 m		180 65	096 76	064 90	048 77	523 98	536 82														
		84 40	64 39	56 41	67 42	45 38	34 36														
Wien	30.19	00 991	11 884	19 800	26 733	28 710	30 697	35 651	43 590	43 585	47 556	53 515					Schwacher Dunst bis Wolkenuntergrenze. Flugsicht 40-70 Km. Von 2400-3000 m ringsum 2/10 bis 3/10 Sc. Am N-Horizont 1/10 As bei 4000-5000 m. Sonst wolkenlos.	14 55	26 14	12 64	60
Höhe = 157 m		210 36	121 33	042 40	518 51	526 45	508 36	547 29	607 28	594 18	608 26	665 27									
		33 31	26 30	23 30	20 31	18 34	13 36	08 35	04 37	08 40	56 40	xx xx									
Bucarest	30.05	00 997	62 986	13 862	28 718	33 680	40 615	41 611	54 511								Sicht 20 Km. Bis 290 m nimmt mit der Höhe etwas zu zunehmender Dunst. Sicht 10 Km, darüber 60 Km in 3300 m. Fern im NW 1/10 leicht quellender Ac. > Gipfel rings 5/10 hohe Ac-lent. Sonst wolkenlos.	18 51	23 32	86 47	63
Höhe = 92 m		180 63	242 38	165 36	024 58	020 36	528 37	526 34	635 33												
		81 39	73 44	48 40	37 39	28 40	19 43	18 39	09 44												

Nordmeer		30. 07	00 009	01 991	41 874	47 891	32 669	45 565	47 548	56 492	/	Nordsee	30. 10	00 017	03 482	04 468	12 882	19 803	27 733	28 724	38 635	49 650	58 480	66 431	/		
59 N 08 E			121 60	129 30	062 30	018 60	575 60	648 40	657 30	708 30	/	61 N 01 E		055 80	031 93	095 30	115 26	060 40	015 40	020 30	530 20	620 20	700 20	760 20	/		
Nordmeer		30. 09	00 016	03 980	07 925	18 830	26 735	35 658	44 588	52 525	/	Cherbourg	30. 06	00 996	03 976	06 438	58 910	41 870	27 722	50 526	88 854	90 290	93 282	06 228	/		
58 N	04 E		015 41	505 95	105 20	040 20	035 30	505 30	565 30	635 30	/	Höhe = 07 m		086 95	076 xx	086 xx	086 xx	050 xx	532 xx	722 xx	926 xx	550 xx	500 xx	510 xx	/		
Bordeaux		30. 05	00 003	10 895	15 823	37 630	03 240	/	Calais	30. 05	00 008	04 970	07 930	22 770	27 660	54 502	60 460	80 341	96 270	99 256	23 178	62 895	/	Leeuwarden	30. 05	00 007	
Höhe = 48 m			106 98	069 xx	014 xx	611 xx	844 xx	/	Höhe = 123 m		10 491	078 97	074 83	506 55	602 26	720 24	860 63	422 xx	550 xx	660 xx	996 xx	540 xx	/	Höhe = 2 m		112 98	
03 975	04 955	19 903	25 734	32 678	44 556	50 530	63 513	/	Tromsö	30. 06	00 000	02 988	11 882	14 808	22 760	27 716	35 643	41 530	62 443	78 352	91 287	96 267	01 248	12 213	16 197	31 160	38 144
096 95	132 40	127 40	514 95	566 62	658 13	654 14	664 66	/	Höhe = 102 m		422 37	029 87	537 93	582 58	575 08	594 81	640 93	729 84	893 xx	881 xx	918 xx	914 xx	901 xx	906 xx	891 xx	938 xx	632 xx
Narvik		30. 07	01 005	14 860	28 758	40 605	78 358	17 270	34 155	63 100	/	Krakau	30. 05	00 973	10 880	15 790	30 685	41 596	61 450	94 281	96 271	02 260	47 125	/			
Höhe = 43 m			063 18	540 xx	523 xx	620 xx	834 xx	945 xx	895 xx	915 xx	/	Höhe = 222 m		116 76	040 76	004 84	550 84	680 62	710 42	978 xx	978 xx	930 xx	952 xx	/			
Nowosibirsk		30. 03	02 991	07 928	08 916	18 813	26 747	32 672	37 618	42 586	44 574	47 551	49 533	51 521	53 507	/	Irkutsk	30. 00	05 957	10 897	19 807	25 746	31 688	38 627	41 605	50 539	53 515
Höhe = 133 m			170 53	143 57	948 61	071 53	516 61	594 71	642 69	674 59	674 56	722 50	710 52	734 51	738 50	/	Höhe = 467 m		076 40	112 70	068 65	026 69	536 75	589 78	546 58	655 51	684 46
60 473	03 456	/	Tschita	30. 00	06 933	15 841	30 696	50 536	70 405	90 302	/	Jakutsk	30. 00	01 993	05 452	08 911	26 726	40 607	60 464	75 372	87 316	/	Blagowjeschtschensk	30. 00	01 995		
034 85	760 44		Höhe = 677 m		925 47	077 54	530 60	657 47	763 44	927 40	/	Höhe = 109 m		110 48	040 xx	094 xx	521 xx	600 xx	729 xx	848 xx	940 xx	/	Höhe = 147 m		098 77		
20 780	40 608	50 531	58 478	61 457	60 344	/	Komsomolsk	30. 00	00 011	20 793	31 697	/	Wladiwostok	30. 00	01 010	03 976	05 952	16 824	33 666	70 402	/	Aschabad	30. 02	02 993	17 832		
511 37	616 77	659 77	707 67	707 76	848 67	/	Höhe = 28 m		104 58	002 49	544 38	/	Höhe = 134 m		057 91	032 xx	015 xx	015 xx	564 xx	788 51	/	Höhe = 219 m		222 60	180 69		
26 746	31 703	35 667	04 957	/	Taschkent	30. 03	04 964	39 912	10 899	19 808	32 688	41 619	49 557	56 511	63 464	/	Alma Ata	30. 03	07 935	16 837	20 795	28 760	52 537	/			
525 51	127 53	180 59	805 58	/	Höhe = 478 m		191 80	237 64	237 54	185 44	074 65	017 74	548 52	597 39	668 43	/	Höhe = 842 m		179 75	217 44	145 59	166 37	024 51	/			
Akjubinsk		30. 02	01 980	12 865	24 785	28 747	25 733	27 719	31 674	33 664	35 654	/	Hoek v. Holland	31. 06	00 015	05 951	08 918	26 734	54 504	07 281	19 185	37 145	52 114	/	Kjeller	31. 06	
Höhe = 227 m			088 98	033 75	517 65	517 39	522 32	540 17	554 15	558 13	540 41	/	Höhe = xx		082 41	062 xx	072 xx	017 xx	716 xx	573 xx	502 xx	982 xx	982 xx	/	Höhe = 112 m		
00 002	04 972	07 927	13 867	33 675	40 616	49 542	62 461	02 255	19 194	33 158	52 117	81 075	06 054	/	Tromsö	31. 06	00 997	08 480	16 845	42 870	24 760	27 716	32 671	40 600	44 562	48 542	57 467
076 61	111 67	093 67	096 51	574 85	545 56	617 58	720 xx	522 xx	564 xx	600 xx	510 xx	970 xx	975 xx	/	Höhe = 102 m		026 86	026 82	628 60	532 81	586 67	597 84	632 77	706 91	708 98	705 98	724 xx
65 438	/	Narvik	31. 07	01 001	26 720	30 685	38 694	49 405	09 255	08 225	/	Bergen	31. 05	00 087	05 918	23 770	30 704	48 557	61 466	78 368	97 276	06 243	19 198	28 173	34 158	65 118	
780 xx		Höhe = 40 m		052 86	578 42	610 xx	510 xx	788 xx	975 xx	936 xx	/	Höhe = 44 m		061 98	141 80	054 35	036 36	548 36	683 xx	821 xx	950 xx	522 xx	574 xx	564 xx	526 xx	986 xx	
Nauzig		31. 06	00 971	04 909	14 784	25 747	56 491	80 350	/	Budapest	31. 07	00 997	02 982	03 972	04 956	07 926	08 915	19 820	20 796	24 750	28 718	58 712	44 585	/			
Höhe = 236			098 74	094 xx	827 xx	806 xx	698 xx	810 xx	/	Höhe = 130 m		143 67	155 62	150 60	160 57	154 48	143 46	053 61	046 70	005 80	005 52	010 47	542 28	/			
Atlantik		31. 08	017	964	404	485	511	776	781	722	662	683	601	558	511	/	Kristiansand	31. 06	00 014	02 975	09 908	14 850	19 800	26 735	32 680	41 605	52 524
64 N	16 W		[illegible]	078 70	050 60	555 60	020 70	020 70	516 60	505 60	555 60	564 60	585 52	635 60	695 60	/	Höhe = 11 m		112 80	118 66	118 41	084 60	040 49	034 39	510 60	681 38	687 04
60 443	85 572	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36 147	/	Drontheim	31. 05	00 016	02 998	06 944	08 420	11 888	14 850	25 734	28 716	35 668	39 617	49 547	60 470	69 416	85 326	97 273	40 274
775 06	912 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	190 xx	/	Höhe = 64 m		056 xx	043 31	064 xx	050 61	054 45	043 52	018 43	005 xx	529 64	654 72	618 42	746 41	781 71	923 00	527 xx	580 xx
																		19 206	893 xx	27 194	655 xx	29 165	815 xx	34 152	506 xx	34 080	501 xx

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *31. Mai* 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bukarest	Friedrichshafen	Hamburg	Königsberg	Dievenow	Wien	Breslau	München	Münster	Frankfurt	Königsberg	Gotland	Fangalf	Hamburg	München	Breslau	Wien	Königsberg	Dievenow	Lindenberg	Münster	Emden	Aktjubinsk	Taschkent	Alma-Ata	Aschchabad	Nowo-Sibirsk	Minsk	[illegible]
yy G₁G₁	30 05	30 12	30 18	30 18	30 19	30 19	30 19	30 19	30 19	30 18	30 19	30 07	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 06	31 05	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-14	–	3-19	3-13	2-21	2-19	(3-28) (5-18)	3-23	2-20	4-21	(4-20)	3-20	2-20	(5-20)	5-24	2-20	(6-18)	(2-19)	(5-20)	–	(2-18)	2-22	–	4-11	(5-1)	–	5-2	4-2	[illegible]
600	3-3	–	6-10	3-8	2-13	2-10	3-9	5-12	8-12	4-12	4-10	4-12	2-11	5-10	5-15	4-9	9-11	2-10	6-11	(2-12)	3-10	2-13	(1-11)	5+0	5+7	–	6-10	5-10	[illegible]
700	5+2	8-4	3-2	4-1	3-5	4-5	8-4	7-5	8-5	9-4	4-2	6-5	2-3	5-3	8-7	2-3	9-4	2-6	7-5	2-3	6-4	2-5	1-5	6+9	4+14	5+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
800	4+11	9+5	2+5	7+5	3+3	4+4	8+4	5+4	3+3	7-4	6+1	6+1	2+4	5+4	8-1	7+2	7+4	2+2	7+4	2+4	8+3	6+1	6-0	4+18	3+20	6+15	5+8	[illegible]	[illegible]
900	3+19	7+12	5+10	5+13	5+9	3+15	7+10	5+12	9+7	7+8	6+10	3+8	4+9	4+11	5+6	6+10	6+10	5+7	5+10	3+10	8+8	6+7	7+5	5+24	6+19	6+20	5+14	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	550.3	–	551.1	549.3	544.2	551.3	557.5 / 547.4	547.8	546.0	537.5	545.0	542.0	538.5	551.0	543.2	539.0	549.5	544.0	548.2	(546.8)	549.7	548.0	(543)	574	581	(579)	542	553	549
600	422.0	–	415.0	413.2	409.7	414.8	411.1	413.5	411.4	413.5	409.3	409.9	413.6	415.8	409.7	413.5	414.0	408.3	413.3	412.3	414.0	413.9	408	434	435	(435)	409	417	[illegible]
700	301.0	292.0	297.9	294.3	292.6	296.3	292.5	296.4	294.2	295.9	291.0	290.3	295.2	297.5	293.3	295.3	296.2	290.9	295.5	298.0	296.8	296.7	291	311	309	310	293	299	295
800	183.5	187.2	192.5	188.8	188.2	191.3	187.5	191.7	189.7	191.3	186.0	187.0	190.2	192.3	189.8	190.7	191.2	186.8	190.7	191.1	191.9	192.6	187	200	198	200	188	192	[illegible]
900	96.4	91.9	97.5	93.1	93.4	95.9	92.4	96.3	95.1	95.9	9[illegible].1	92.2	95.7	97.2	95.2	96.1	96.4	92.6	95.7	96.1	97.4	98.5	93	101	99	101	93	97	[illegible]
1000	7.2	4.2	10.4	5.1	7.5	7.8	5.3	8.7	9.6	10.4	4.1	7.4	9.8	10.3	10.7	9.8	10.1	7.2	9.2	10.2	11.9	13.1	8	11	10	12	5	[illegible]	7
500-1000	553.1	–	540.7	544.2	536.7	543.5	542.0	539.1	536.4	537.1	540.9	535.5	538.7	540.7	532.5	539.2	539.4	536.8	539.0	(536.6)	537.8	534.9	(535)	563	570	(567)	53[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Tromsö	Narvik	Calais	Cherbourg	Bordeaux	Klagenfurt	Helgoland	Freiburg	Königsberg	Friedrichshafen	Swinemünde	Erfurt	Danzig	Hoek v. Holland	Kfeller	Klagenfurt	Bergen	Tromsö	Narvik	Atlantik-Schiff	B-Pest	Charleston	St. Louis	Wladiwostok	Blagowetschensk	Jakutsk	Atlanta	Nashville	[illegible]
yy G₁G₁	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 10	30 10	31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 07	31 09	31 09	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8-26	-19	-21	-26	-30	–	-18	7-21	8-19	9-21	3-17	-19	-10	-22	5-17	7-19	3-15	9-22	-20	6-19	–	3-7	8-10	9-19	7-18	-19	3-3	9-8	[illegible]
600	8-17	-12	-14	-15	-13	–	-8	7-12	3-10	9-13	6-7	-10	-11	-11	5-6	8-10	3-6	9-21	-12	5-10	2-8	4+4	7+0	9-11	7-12	-10	3+2	5-2	[illegible]
700	8-10	-6	3-6	-5	-6	9+4	+0	3-4	3-4	9-6	7+0	9-4	-3	-2	8+0	8-3	3+3	7-11	4-9	6-2	5-2	6+10	9+3	9-4	8-6	-4	7+9	9+2	[illegible]
800	9-8	-3	5+1	+1	-0	9+12	+7	8+2	5+3	9+2	7+7	9+3	+3	+3	5+6	9+4	3+7	6-6	4-4	7+2	7+5	6+17	6+11	9+0	8-0	+3	5+10	7+13	[illegible]
900	9-2	-1	8+6	+7	+8	8+20	+12	9+7	6+8	8+9	5+11	9+8	+9	+7	6+9	8+9	8+13	6-2	8+1	6+5	4+12	4+23	4+19	9-2	7+5	+9	4+2	5+2	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534	541	541.2	539.4	540.9	–	552.5	547.4	544.8	547.1	558.6	550.9	550.2	547.6	555	549.9	557	529	535	548	(551)	582	573	544	544	543	578	575	[illegible]
600	402	406	407.2	407.6	408.1	–	415.7	413.1	409.3	412.9	416.5	415.0	415.1	413.6	418	414.0	420	397	401	412	415	438	432	409	408	407	433	434	[illegible]
700	267	290	290.2	290.1	291.5	302.7	298.1	295.6	291.5	296.1	297.2	296.9	297.2	296.1	299	296.1	299	283	285	294	296	314	310	291	291	296	310	310	[illegible]
800	185	187	186.0	185.8	187.8	194.7	191.9	191.1	187.2	191.7	190.6	191.9	192.6	191.5	193	191.1	193	181	183	190	191	205	202	187	188	185	[illegible]	[illegible]	[illegible]
900	95	95	92.3	92.0	94.1	96.2	96.3	97.0	93.0	97.0	95.1	96.9	98.6	97.6	98	96.2	97	91	81	96	96	105	105	94	95	91	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	12	12	6.8	7.7	8.6	6.3	9.1	11.4	7.6	11.4	8.9	11.2	13.6	12.9	12	9.8	11	8	8	11	11	14	15	10	10	5	14	14	15
500-1000	522	529	534.4	531.7	532.3	–	543.4	536.0	537.1	535.7	544.7	539.7	536.6	534.7	543	540.1	546	521	528	537	541	567	558	534	534	538	564	561	[illegible]

Radio-Sonden

U.S.A. — U.S.A.

Ort	Tromsö	Narvik	Calais	Cherbourg	Bordeaux	Helgoland		Freiburg	Königsberg	Friedrichshafen	Swinemünde	Erfurt	Danzig	Hoek v. Holland	Kfeller	Klagenfurt	Bergen	Tromsö	Narvik			Charleston	St. Louis	Wladiwostok	Blagowetschensk	Jakutsk	Atlanta	Nashville	[illegible]
yy G₁G₁	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 19		31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 06	31 06	31 06	31 05	31 05	31 05	31 07			30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-37	-45	-55	-59	-48	-55		-51	-62	-52	-57	-52	–	-57	-53	-50	-57	–	-48			–	-68	–	–	–	–	–	-57
Höhe	9100	9720	9600	9300	8300	10200		8900	10200	8900	10700	10200	–	10700	10200	9500	11900	–	9200			–	13700	–	–	–	–	–	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-43	-42	-53	–	–	–		–	–	-49	–	-49	–	-48	-49	-62	-48	–	–			–	-66	–	–	–	–	–	[illegible]
200 mb	-39	-42	-51	–	–	-50		-44	-50	-43	-53	-46	–	-52	-56	-48	-57	–	(-45)			4-55	-56	–	–	–	-55	-54	[illegible]
300 mb	-41	-40	-49	-53	-38	-45		-51	-43	-52	-55	-46	–	-47	-44	-47	-41	–	-41			5-33	-34	–	–	-46	4-32	[illegible]	[illegible]
400 mb	-34	-28	-37	-37	-28	-31		-35	-29	-35	-30	-32	-32	-33	-30	-30	-27	(-31)	-29			4-15	-20	5-29	7-27	-31	3-1[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1611	1627	1584.9	–	–	–		–	–	1610.8	–	1612.1	–	1599.8	1611	1609.8	1606	–	–			–	1621	–	–	–	–	–	[illegible]
200 mb	1154	1166	1148.2	–	–	1163.9		1159.0	1160.8	1159.7	1165.0	1162.8	–	1163.9	1170	1165.3	1176	–	1158			1224	1209	–	–	–	1220	[illegible]	[illegible]
300 mb	884	898	882.1	882.3	885.1	904.4		893.9	900.1	894.3	907.8	902.6	–	897.6	912	903.9	917	–	891			955	943	–	–	896	953	[illegible]	[illegible]
400 mb	689	700	695.8	694.4	696.2	710.0		704.8	704.4	704.4	713.7	709.5	709.1	704.8	543	540.1	719	687	695			750	739	704	704	702	746	[illegible]	[illegible]

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

Ort	Warnemünde	Emden	Kiel	Freiburg	Kfeller	Hamburg	Erfurt	Würzburg	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	31 05	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 05	31 05	31 06
9 km				16 25	01 55		10 05 45 / 20 05 45		
8 km	73 06 45	06 30		15 20	36 55		06 15		07 50
7 km	07 45	07 50	08 20	14 10	35 50	11 20	10 10	27 05	06 50
6 km	05 45	07 30	07 45	14 10	35 60	11 20	09 10	08 20	06 60
Ort	Königsberg	Kiel	Berlin	Freiburg	Klagenfurt	Hoek v. Holland	Stockholm	Narvik	
yy G₁G₁	30 19	30 20	31 02	30 18	30 19	30 17	31 05	31 07	
9 km	01 20							10 05	
8 km	01 40			19 30				31 15	
7 km	31 30	07 55	6.8 09 15	19 20	15 15	05 35	08 60	31 25	
6 km	01 30	07 50	07 35	17 20	24 40	05 35	07 60	31 [illegible]	

Ort	Freiburg	Kfeller	Königsberg		
yy G₁G₁	31 06	31 06	30 19		
19 km					
18 km					
17 km		33 15			
16 km		32 10			
15 km		32 10	28 30		
14 km		35 45	28 30		
13 km	21 55	36 10	33 40		
12 km	20 40	01 50	33 30		
11 km	17 30	01 50	33 40		
10 km	[illegible]	31 [illegible]	[illegible]		

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
C u. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
C u. Höhe								
dd vv								

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

Witterungsübersicht

Das gestern im Weichselbogen angelangte Störungszentrum hat sich rasch in ostnordöstlicher Richtung …end – mit dem sich südostwärts ausbreitenden finnischen Tief vereinigt. Dabei hat ein erster Schwall …ener kontinentaler Kaltluft den Nordosten des Reiches erreicht, ohne wesentliche Wettererscheinungen …vorzurufen. Das Rückdrehen der Höhenwinde auf Nordwest über Königsberg bei gleichzeitiger …abzunahme deutet darauf hin, daß im finnischen Raum echte arktische Kaltluftmassen ange…langt sind.

Über Mitteleuropa hat sich der Hochdruckeinfluß verstärkt. Unter dem Einfluß großzügig absin…nder Luftbewegung schwächt auch der Aufgleitvorgang an der westostwärts über Deutschland ver…laufenden Störungsfront (Warmfront) mehr und mehr ab. Das heute vom Rhonetal zum Nordrand der Alpen …laufende Schlechtwettergebiet hängt mit der Ostwärtsbewegung des gestern über Frankreich angelangten …sphärischen Kaltlufttropfens zusammen.

Das bis in Höhen über 20 000 m reichende Nordmeertrog ist westsüdwestwärts zurückgewichen, während …ern südwestlich Spitzbergens angenommene Störungsgebiet zur norwegischen Nordküste gezogen … An der Westseite dieser Störung ist ein starker Ausbruch arktischer Kaltluft zu verzeichnen, der bis …Island die Temperaturen um 8 Grad und mehr hat absinken lassen. Die über Hamburg oberhalb 3000 m …beobachtende Feuchtezunahme hängt nicht mit aufgleitender Warmluft des nordnorwegischen Tiefs …sammen, sondern dürfte auf Hebung vor der von Norden vordringenden Kaltluft zurückzuführen sein.

Die gestern über dem mittleren Atlantik angenommene Störung ist vermutlich in der Hauptsache nordwärts gezogen. Ein schwaches ostsüdostwärts ziehendes Teiltief liegt heute im Seeraum nordwestlich Spaniens. Seine Fronten haben die Pyrenäenhalbinsel bereits erreicht, über deren Nordwesten Wetterverschlechterung eingetreten ist. Im Mittelmeerraum sind nur geringe Änderungen zu verzeichnen.

Die an der Westseite des südsüdostwärts ziehenden nordnorwegischen Tiefs vorstossenden arktischen Kaltluftmassen werden das deutsche Ostseeküstengebiet vermutlich schon am Ende des morgigen Tages erreichen. Die nordwestlich Spaniens liegende Störung wird nach Südfrankreich ziehen, dabei wird seine Kaltfront im Laufe des morgigen Tages Spanien überqueren. Die heute über Deutschland hinweg verlaufende schwache Warmfront löst sich weiter auf, während das süddeutsche Schlechtwettergebiet unter Abschwächung in das Karpatengebiet zieht.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer

…= Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Emden	Swinemünde	Arkona	Kiel	Stettin	Königsberg	Ueckermünde	Stettin	Demmin	Wittow
GG	31 05	31 06	31 06	31 07	31 06	31 05	31 05	31 02	31 11	31 08	31 07
km	↑ 05 35	↑ 07 30			↑ 07 40		5.5 34 85	4.0 05 45 5.0 06 40	05 40		4.6 05 30
	05 30	07 30	03 30	4.1 08 25	05 25	3.5 36 30	34 40	04 25	05 30		04 25
	01 15	05 30	36 25	04 20	03 30	02 20	34 60	36 15	03 25		03 15
	32 15	05 26	33 30	32 20	36 15	03 10	35 35	35 15	33 25	32 20	02 20
	34 15	36 20	33 30	33 20	30 05	4.7 36 20	36 35	33 25	33 25	33 15	33 20

Ort	Stenken	Dresden	Fanberg	Berlin	Erfurt	Dresden	Köln	Berlin	Lüneburg	Leipzig
GG	31 08	31 07	31 04	31 02	31 05	31 05	31 07	31 05	31 07	31 06
km	↑ 07 35		03 30	↑ 07 30	↑ 08 15					
	05 35	08 45	03 45	06 20	08 25	08 45	10 00	3.6 03 20	05 30	06 30
	05 30	07 30	36 35	02 10	08 20	09 30	00 00	05 20	05 20	07 25
	09 20	06 10	03 20	32 10	03 45	06 10	10 05	06 35	06 15	34 20
	06 35	33 10	35 20	36 20	01 20	33 10	33 15	05 20	04 25	04 15

Ort	Wien	Freiburg	Klagenfurt	Regensburg	Würzburg	München	München
GG	31 05	31 06	31 06	31 05	31 05	31 06	31 01
km		↑ 43 10		4.4 31 10 6.0 00 00	↑ 22 15		
		32 40	3.4 23 20	00 00	04 05		19 25
	3.5 23 20	29 10	22 15	33 20	33 20		08 05
	23 20	04 10	26 10	3.4 32 20	32 20	4.6 05 30	00 00
	30 20	33 10	31 05	36 30	33 20	05 30	33 05

Ort	Keller	Hoyting	Hoek v. Holland	Zagreb	Narvik
GG	31 06	31 06	31 06	31 06	31 07
km	↑ 34 40	↑ 07 10	↑ 13 20		↑ 31 60
	36 40	06 05	22 20	3.6 25 60	31 60
	35 40	05 15	22 16	26 45	30 50
	32 35	03 20	24 10	29 35	29 40
	04 10	34 10	30 06	31 30	27 20

Ort	Hoek v. Holland	Kopenhagen
GG	30 07	32 19
km	↑ 07 60	
	08 45	
	12 20	2.2 24 20
	24 20	04 20
	24 35	34 05

Ort	Königsberg	Stettin	Kiel	München	Augsburg	Nürnberg	Erfurt	Friedrichshafen	Freiburg	Kirchheim	Klagenfurt	Ladergut	Krakau	Stettin	Stuttgart	Nürnberg	Schneidemühl	Wien
GG	30 10	30 22	30 20	30 20	30 15	30 23	30 18	30 19	30 19	30 18	30 19	30 19	30 17	30 17	30 16	30 17	30 13	30 13
km	01 40		↑ 06 45						↑ 20 10	4.3 08 25	↑ 24 60			4.3 06 25				
	01 40	2.7 07 40	05 [illegible]	4.3 25 [illegible]			10 30		21 05	06 25	24 45	2.7 24 20		06 30	3.3 08 20			
	05 40	06 40	06 [illegible]	25 30	23 [illegible]		10 30	2.4 33 05	22 10	36 25	00 00	23 15		04 35	04 20			
	01 35	05 45	[illegible]	[illegible]	27 20	31 20	19 15	33 15	26 20	01 20	26 30	22 15		04 35	10 35		03 35	
	32 30	25 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 [illegible]	23 30	30 20	18 20	33 25	23 25	21 15	27 45	04 30	19 10	33 25	05 10	27 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 3000 m, ³) auf 5000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_H$	ww	VV	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	C$_l$H'H'N$_h$	Gestern 19 Uhr C,C$_H$	ww	VV	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_T$T$_E$	C$_l$H'H'N$_h$	Heute 8 Uhr C,C$_H$	ww	VV	DDF ww	PPP TT	UC$_H$ app	R$_{24}$R$_{12}$T$_T$T$_E$	C$_l$H'H'N$_h$
Sonnblick ³)	3106	506	04	04493	92403	93155	90304			xx	04889	24969	93853	9+300	00539			xx	46869	12184	81855	8+306	84564		
Zugspitze ³)	2962	416	20	05926	88315	85692	80203											xx	77089	06174	83854	70501	81598		
Obir ³)	2044	506								40	30911	96101	92304	80100	00099										
Schneekoppe ³)	1610	422	xx	99009	93769	97004	0+344			xx	96009	30549	80185	6+205	01051			76	85723	51366	86705	9+105	70521		
Feldbg./Schw. ³)	1496	427	26	01855	90256	95987	93300			26	03954	30547	95906	93801	80074			xx	66009	84649	87003	04405	67026		
Schöckel ³)	1445	511																							
Fichtelberg ³)	1218	419	xx	57009	96769	72905	0+214			xx	54889	24859	74905	0+303	02054			57	61616	92168	75806	87686	57661		
Brocken ³)	1148	418	xx	98009	58110	83870	8+107			52	93618	00088	83503	9+309	05127			58	64763	02343	85608	98307	59061		
Wasserkuppe ³)	925	422	xx	67009	76989	0524-5	0+307			7-	49808	26368	85906	0+305	15081			xx	68189	82274	87566	8+303	62047		
Inselsberg ³)	916	445	xx	07649	51769	03280	0+308			xx	46089	94469	03606	0+307	05361			xx	68009	38449	05706	8+304	65051		
Kahler Asten ³)	842	417	xx	07809	72569	12306	0+309			xx	96009	20569	13306	0+102	29072			xx	46009	18349	15526	8+305	70451		
Feldberg/Ts. ³)	801	434	24	03898	98302	30308	0+305			70	03803	52215	10709	82301	95131			50	45651	51425	81608	83305	00650		
Jungfraujoch ³)	3573	286																							
Säntis ³)	2500	285																							
Kékestető ³)	998	549						•																	
Dobogókö ³)	700	540																							
Mus Allah ³)	2420	736	xx	01841	08426	72713	40808																		
Predeal ¹)	1054	598																							
Fuzarkken ³)	2038	024	01	01861	00854	30487	46404	—										00	30990	18400	40105	10301	-		
Gausta ³)	1828	085	00	05890	00857	49834	14303	63035		00	05890	32225	14308	53004	00+19										
Svandalsfjona ¹)	1066	026	00	01980	24205	82956	93502	23018		00	01980	00006	93514	97805	00+54			00	80950	90809	86714	40307	80061		
Pic du Midi ³)	2859	247	xx	26998	82687	72902	93205	—																	
Mont Ventoux ³)	1900	248																							
Mont Aigoual ³)	1554	249																							
Puy de Dôme ³)	1467	246																							
Riffelturm ³)	888	269																							
Izaña ³)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxlebourg ¹)	1408	272	—																						
Sylstation ³)	1046	068																							
Sétif ¹)	1020	088																							

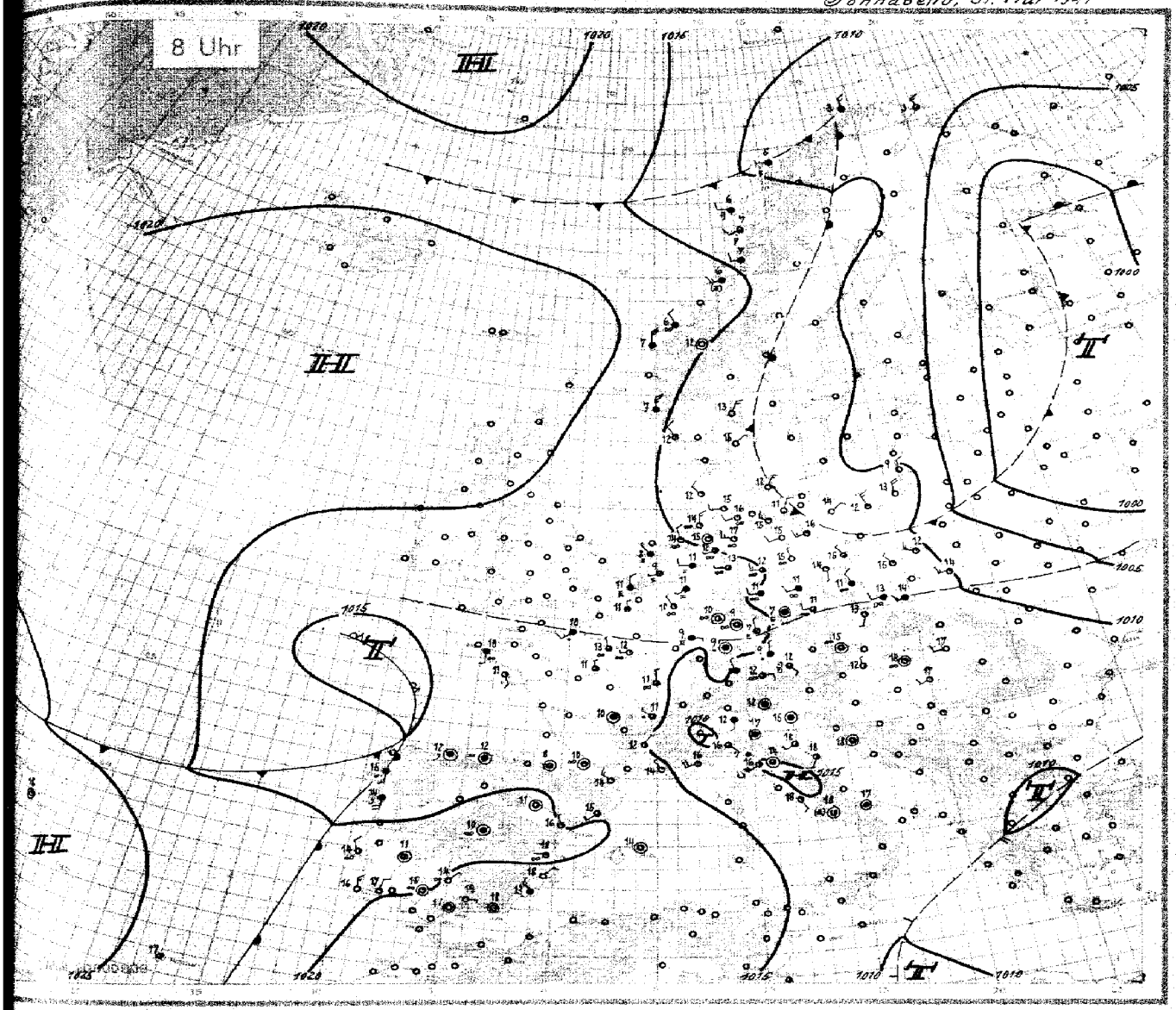
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	08200	18311	Rapid City	662	20204	03217	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	14000	18014	Boise	681	18310	06517	Lake Dore	521			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	06352	18081	Roseburg	690			Masonee	526			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	06304	21545	Quebec	714			Sioux Lockout	542			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	00212	06422	Chatam	717			Winnipeg	552			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	559			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	06101	26825	White River	738			Prince Albert	569			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	16432	18206	Lander	576			Duluth	745	04418	17609	Medicine Hat	572			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	00733	05229	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	579			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	587			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	596			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	10801	20127	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904	....		St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	12232	10812	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	04305	15549	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

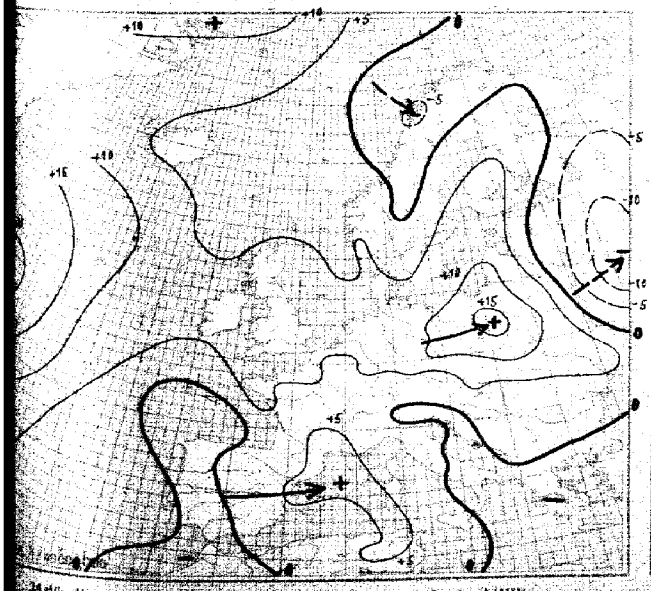
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDF ww	PP

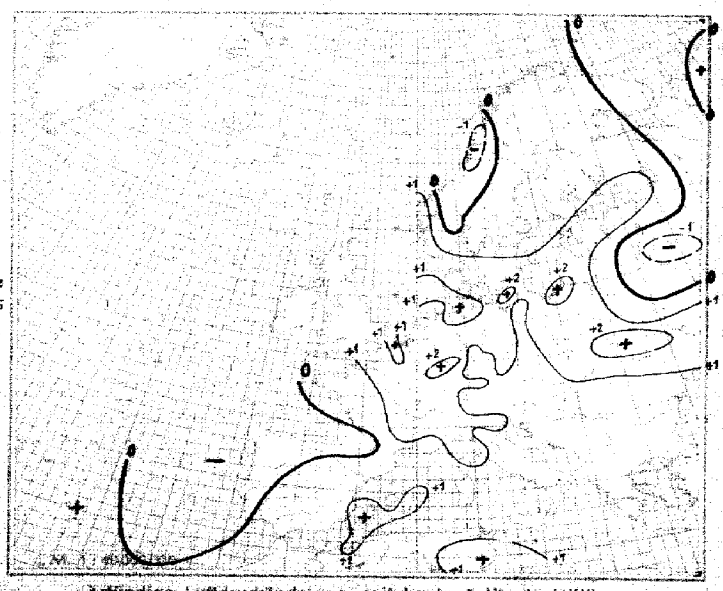
...n ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...5 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 31. Mai 1941 Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 *Sonnabend*, den *31. Ma.* 19

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○003											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004	70	01965	32575	06605	7+103	8+	05955	31575	07505	8+305	01294
Ingöy ○005	20	81756	28486	***02	*0***	8+	02944	30286	11503	8+201	01394
Röst ○011	5?	03455	27278	16506	7+202	59	05955	32228	15806	7+702	00190
Nordöyan ○014	5?	05567	32327	17908	7+401	5+	09967	32327	17902	8+500	00190
Kraken ○021	50	01791	02601	15308	94201						
Utsira ○028	40	01890	30502	12213	73105						
Lista ○030	20	01860	26304	12316	63201	00	05890	04605	13014	78704	00380
Ferder ○036	90	02440	04207	10419	47805	00	02990	24304	10316	62302	00190
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○064											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	[illegible]	01752	02102	09320	40304	34	01890	28305	09501	30302	00230
Skagen ○182	34	01790	30404	09318	33100	00	01890	45513	09916	65302	00280
Blaavandsh. ○184	00	00890	34100	09012	60358	34	01890	28305	09521	50302	00***
Hammersh. ○185	00	00890	35100	09117	40309	3?	01890	22201	09215	60301	00280
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						26	09745	26415	74014	60308	—
Biarritz 202	96	01454	34025	19315	95205	2?	12755	26626	19313	70304	23155
Brest 220	34	09805	24824	14513	78205	26	02855	24327	15913	1*980	49***
Paris-Le Brg. 216	84	05754	48125	12219	64052	34	03658	30225	02010	56401	10200
Perpignan 218	5+	32751	30287	08715	7****	8+	13757	16287	15413	8+501	—
Le Havre 230	2?	02744	24220	13717	*2205	21	02861	22827	14611	87303	00280
Marseille 281	84	12855	40215	13719	93117	8+	05956	32386	14016	8+404	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						5?	05654	25325	49043	8+301	00408
Nord-Hinder † 296											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○805	70	02607	12425	14617	20300						
Venedig ○812	20	02563	14305	12220	32207	40	09764	87514	11518	70300	—
Rom ○822	17	04821	22213	14910	70300	10	01871	32212	14220	60803	—
Tarent ○832											
Malta ○841											
Madrid 858	2+	015**	24451	03218	64*41	00	01890	26500	02401	40303	00180
Mahon ○857	5+	047**	16272	14710	7+20*	10	01781	08124	14612	09742	00224
La Coruña ○852	5+	047**	18422	27315	97501						
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	40	01724	30524	21118	76801	74	01721	24413	21*16	70301	00***
Praya ○893						30	02754	35324	46025	70***	00270
Funchal ○895	8+	02958	32318	24119	7+307	8+	02958	32*28	*4519	9****	00+90
Pt Delgada (Azoren) ○896	80	02744	20115	24222	89304	4+	05748	*0118	24520	8+401	00+80
Horta (Azoren) ○898	20	22745	18566	24250	90101	5+	05745	32749	25322	7+302	89+01
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 494											
Ankara 747											
Budapest 541	40	01955	35505	09522	10300						
Debrecen 546	20	14864	30618	08523	40306						
Warschau 556	3					87	81755	30427	03845	8+318	96181
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575	01	03790	24619	09329	56301						
Belgrad 701											
Sofia 720	56	02387	20616	07829	92703	04	07896	26227	14522	75203	00290
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352											
Barcelona 358	30	02843	28203	12423	30382	38	01807	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spalte:	1		2			6		10			

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○009											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○003											
Bäreninsel ○008											
Vardö ○004						5.	02457	31327	07203	6+300	00596
Ingöy ○005						52	03454	32578	08703	8+506	45594
Röst ○011						52	11635	24268	11106	4+203	32161
Nordöyan ○014						5.	09978	22328	15606	8+302	00150
Kraken ○021						52	03764	32628	17907	6+307	00570
Utsira ○028						5.	05748	32528	15307	4+305	-
Lista ○030						00	01990	28201	14712	63104	20590
Ferder ○036						00	00990	02300	14713	60104	00590
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○064											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						00	00890	02300	13712	70399	-
Skagen ○182						00	00840	04100	13715	60356	-
Blaavandsh. ○184						50	01841	28202	18612	92304	-
Hammersh. ○185						50	01852	08202	13215	50310	-
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202											
Brest 220						51	05735	16527	16910	00203	00060
Paris-Le Brg. 216						27	05790	30117	16713	83307	00000
Perpignan 218						04	01890	26303	17914	51101	-
Le Havre 230						6.	14537	20268	17510	44301	99151
Marseille 281						14	01851	28111	16914	70402	-
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						55	46309	22149	15804	81308	77280
Nord-Hinder † 296											
Terschell'bk. † 299											
Genua ○805						70	02765	12326	11916	60407	37361
Venedig ○812						77	45755	00018	11915	8+304	00120
Rom ○822						01	01790	14112	14918	60304	-
Tarent ○832											
Malta ○841											
Madrid 858						52	05563	00018	03410	7+302	00010
Mahon ○857						00	01890	00001	19014	81350	40012
La Coruña ○852											
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						43	05623	30224	[illegible]	96602	00100
Praya ○893						10	17510	32201	15022	[illegible]	00370
Funchal ○895						8.	018**	***27	23017	8+300	[illegible]
Pt Delgada (Azoren) ○896						20	01742	00012	26518	80003	47077
Horta (Azoren) ○898						5.	10737	00068	27017	[illegible]	01171
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481											
Kuopio 494											
Ankara 747											
Budapest 541						03	01890	00002	12720	40701	31100
Debrecen 546						00	00710	29080	13118	50701	00010
Warschau 556						04	01890	26313	10712	79766	17781
Lemberg 571											
Pinsk 589											
Bukarest 575											
Belgrad 701											
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. 828											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 352						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4+812	[illegible]
Barcelona 358						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20402	[illegible]
Spalte:											

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 56 Nr.: 152 — Sonntag, den 1. Juni 1941

Seite 1

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

Deutschland Landwarte JJJ	Gestern 14 Uhr M.E.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr M.E.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTE	
…g.-Seewarte	11	41844	22443	44911	41807		44	01562	32443	15349	41204	00230	
…burg-Fu. 408	14	11863	24324	44624	41381		24	11862	26234	15120	52303	00250	
… 442	10	01861	39282	45422	41202		50	02644	28324	45724	53203	00240	
…mshav. 480	00	01890	30302	46020	66301		24	35452	36324	17244	81303	00290	
…born 405	80	01743	32243	46023	52801		80	25854	24126	16414	62403	05231	
…nover 421	10	01871	22703	16422	44109		20	02890	24225	16121	52322	05247	
…en 487	5x	05648	22228	16716	7x303		10	05642	06203	17617	65503	00150	
… 430	70	05745	30315	178[illegible]	52191		5x	15665	32225	17618	7x332	00210	
…chen 407	6x	02765	30217	17516	6x403		36	01772	30225	18017	60403	02190	
…nkfurt/M. 413	53	05671	06227	17994	6x303		53	02512	08225	17317	61307	00150	
…ttgart/Bö. 448	3x	02854	38327	15214	6x301		26	02853	18124	18015	33507	00150	
…Bokan 441	20	05755	30326	15849	57901		2x	93658	39498	17913	6x408	02111	
…drichshf. 444	01	07745	46168	48319	9x270		52	03843	44168	45511	9x305	04121	
…ben 414	01	02854	48467	44543	67001		8x	82545	24218	11113	9x262	12251	
…nberg 426	57	02565	28325	45044	90104		57	02855	28327	16315	87304	00152	
… 451	5x	05648	33128	15817	9x302		07	05690	06013	15914	10703	00151	
…rt 445	80	05254	40025	15518	81202		20	05753	32124	15915	84402	00240	
…den 410	70	05655	32155	14614	80102		47	05754	26226	14118	64903	00190	
…ndits 449	00	05751	32222	14818	58301		02	05790	26215	14521	56400	00200	
…deburg 408	12	01852	06204	15643	45001		04	02840	00015	15522	49901	00240	
…in 440	14	01871	30103	13824	39302		20	01464	28325	15524	39200	05250	
…bg./Schl. 420	24	01890	28243	13222	37300		87	12562	28245	13420	46200	00240	
…den 411	70	02865	32245	13224	40903		54	01890	32772	13024	46300	02220	
…witz 454	20	02764	26214	12419	60804		43	01272	04312	09919	41302	00020	
…igsberg 422	10	01862	28403	13707	30304		00	00775	18500	09614	10303	01130	
…zig 405	02	02990	30200	14315	52106		00	02900	05100	14914	57509	20170	
…tin 404	30	02871	02415	13617	57401								
…ew 450	14	01864	30202	14332	45300		44	01862	30214	14312	56400	00232	
…l 460	40	05753	06203	14516	40303		94	05790	06303	15121	21314	00230	
…bg./Fgb. 400	12	01853	24303	14425	40203		02	01850	24302	15578	41303	10240	
… 501	87	02764	02226	11815	5x805		84	02963	06425	11335	68000	90210	
…genfurt 502	57	02864	48197	13012	3x207		87	81865	58081	13221	7x623	63164	
…sbruck 507	02	61950	08368	15344	9x344		87	22809	28156	19212	70903	22250	
… 505	9x	93657	16588	11817	6x501		52	02863	28196	12543	9x203	20093	
…zburg 508	57	22754	28268	15212	8x204		57	61762	22127	15041	7x203	51583	
… 515	27	05654	30366	14615	93502		24	55653	10325	15846	92203	00760	
… 669	6x	05755	02327	13446	xx402		97	13635	16388	15415	8x309	97150	

Deutschland Landwarte JJJ	Heute 2 Uhr D.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr D.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR TxTE	
…g.-Seewarte							5x	05756	24416	19709	0x405	00080	
…burg-Fu. 408	5x	05518	26408	17810	8x404		5x	05657	26327	19109	8x305	00090	
… 442	5x	05627	26327	18410	2x306		5x	05748	26228	19909	3x306	00080	
…mshav. 480	5x	05628	26428	19808	6x304		5x	05648	xx429	20709	xx305	00080	
…born 405							5x	0x849	24127	20608	9x309	00080	
…nover 421	10	05796	26222	18553	71304		5x	05516	24248	20840	9x307	00100	
…en 487	00	03696	24100	19842	70304		00	45590	24140	21440	80305	97107	
… 430	00	07590	30120	20041	70405		xx	45909	20049	22612	2x304	97101	
…chen 407	01	05590	26113	20712	7x403		5x	05518	26128	21712	7x404	00120	
…nkfurt/M. 413	07	04690	18220	19642	80303		00	45290	00040	22609	8x105	00070	
…ttgart/Bö. 448	00	01753	80263	21040	00303		00	45290	00040	12808	00306	00060	
…Bokan 441							1x	46209	00049	24508	0x403	93681	
…drichshf. 444							00	05733	04203	22508	81326	99041	
…ben 414	57	21654	23328	20219	9x602		04	43904	24163	22510	95507	01181	
…nberg 426	00	05754	00069	19011	92305		5x	05538	08028	21041	9x301	97090	
… 451	00	05590	90000	19807	90303		00	05590	00024	21210	88305	00051	
…rt 445							00	05690	18210	20112	80286	00401	
…den 410	57	05654	10205	16346	70303		00	05690	22522	18644	71502	00110	
…ndits 449	03	05690	20217	16744	82203		04	05690	20227	19214	81505	00111	
…deburg 408	0x	04190	25522	16616	72203		00	01796	26201	19245	61207	00120	
…in 440	00	05790	20500	17646	70203		00	00890	26200	17517	70505	00130	
…bg./Schl. 420	04	04150	28204	15744	71343		00	03190	16101	16744	81303	00680	
…den 411	30	00734	24124	15315	70303		07	04790	10603	17514	70307	00110	
…witz 454	20	00990	06200	14413	70303		30	0x960	06000	17543	70326	00570	
…igsberg 422	02	00950	28100	17306	70304		05	01850	12203	14444	40503	00002	
…zig 405	00	00290	00110	17340	70300		00	01900	16207	14545	60300	00060	
…tin 404	30	00990	02210	15510	00203		30	0x80x	22320	16435	96504	00080	
…ew 450	30	01890	87123	15815	70302		5x	05654	56204	17514	80405	20121	
…l 460	5x	05628	22436	17010	9x205		53	05638	22428	18110	8x403	00090	
…bg./Fgb. 400	5x	05628	24428	17010	9x207		5x	05628	24428	19509	9x404	00090	
… 501	50	03756	26396	14415	50006		54	02784	24415	17844	30543	08331	
…genfurt 502	00	05590	26200	18208	00406		75	05881	24425	31509	85365	00064	
…sbruck 507							44	05771	00244	23508	95505	40050	
… 505	04	05690	33702	16021	72202		54	02803	16286	18214	36208	97081	
…zburg 508							52	60745	44262	22819	0x207	08072	
… 515	90	05490	00205	19209	82303		05	05590	48113	17408	89505	00060	
… 669	50	05663	24403	17040	50304		50	20669	24414	18412	9x317	96109	

…warte o und …schiffe †	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
…muriff †482													
…kum o401	10	02841	28384	46616	76204		5x	05727	30427	18011	9x306	20130	
…derney o485	00	01890	26344	16515	17201		5x	05615	30326	18540	8x306	00160	
…jade †488													
…haven o458	00	01890	28322	15943	40303		10	31890	28213	16812	04312	xx180	
…1 †484													
…goland o465	20	05761	26303	15703	65103	See 1	53	05658	28328	16809	9x405	00360	
…umbank †462													
… o461	72	04724	26427	15413	8x301	See 0	5x	05728	26428	15701	9x302	00080	
…bg. F. †435													
…el o447	10	00890	32200	12711	80305	See 1	00	00890	31310	13310	60300	00180	See [illegible]
…F.-Sch †448													
…leucht. o119	00	00890	15100	18719	41301		00	00893	14106	14516	70301	–	
…arnbelt †409													
…sund. o406	10	02890	30204	14418	68203		14	04862	32103	14615	78104	00180	
…a o464	44	01961	06303	14417	54202								
…grund †452													
…emünde o455	00	07890	02114	14414	23305								
…lberg o	44	02989	04324	04314	54103		04	01190	06212	14413	52701	00150	
…walde o420	00	00890	02200	14914	69303		00	00890	03600	14916	70301	00050	
…n o								008xx	042xx				
…ort o													

…warte o und …schiffe †	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDk	
…muriff †482													
…kum o401	5x	05628	26428	19508	9x303		5x	05738	26325	20409	8x263	00110	
…derney o485	5x	05628	26418	19802	8x404		[illegible]	05732	24427	20409	8x402	00170	
…jade †488													
…haven o458	5x	05328	28328	18499	8x306		5x	05748	28428	19209	8x301	xx070	
…1 †484													
…goland o465	53	05615	15528	18109	8x305	See 2	5x	05738	24428	19508	9x304	00370	
…umbank †462													
… o461							5x	05728	26428	19909	9x404	99080	
…bg. F. †435													
…el o447	00	00790	32200	19104	92300		04	01810	18312	15228	50802	00130	
…F.-Sch †448													
…leucht. o119							5x	03558	25228	17310	14303	–	
…arnbelt †409													
…sund. o406							5x	41648	24349	17609	0x306	00040	
…a o464	00	00990	48200	15412	70300		xx	46148	21448	16010	01305	00210	
…grund †452													
…emünde o455	00	00950	48100	15409	83504		10	00890	00202	15717	70302	00080	
…lberg o	00	00990	16200	15213	20702		00	00890	58200	15714	72462	04380	
…walde o420							00	00790	20100	16213	70305	00170	
…n o								007xx	182xx				
…ort o								018xx	104xx				

Ergänzende Beobachtungen

…warte o und …schiffe †	Gestern 17 Uhr M.E.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr M.E.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…muriff †482																
…kum o401	05732	28429	44243	See 1	05727	26427	18708		05536	28328	19909		01838	28328	21209	See 1
…derney o485	05548	28408	19513	See 1	05625	26427	19008		05735	24328	20008		05732	24428	21209	See 1
…jade †488																
…haven o458	01890	28202	14446		05758	26328	17240		05628	28328	xxxxx		03748	28428	20009	
…1 †484																
…goland o465	05658	30408	16411	See 2	45628	26328	17208	See 2	05618	28428	18908		57721	26428	19808	See 1
…umbank †462																
… o461	05727	26427	15411	See 0					05618	26428	19909	See 0				
…bg. F. †435																
…el o447					44881	32201	14406	See 3	00790	16240	13707	See 1				
…F.-Sch †448																
…leucht. o119	01850	04400	14620		00890	46100	15411		03558	22228	16609					
…arnbelt †409																
…sund. o406	22862	14343	14416		05740	38701	15312		48407	26409	16440					
…a o464	44990	48302	14417		44990	44202	15544		40810	12200	15544		05818	55548	16710	
…grund †456																
…emünde o455	22840	32444	14499		00990	42100	14940		00890	46100	15438		00890	30300	16616	
…lberg o	24190	04122	14012		00710	42100	14734		00990	46300	15534		00710	14400	16417	
…walde o420																
…n o																
…ort o	182xx	042xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

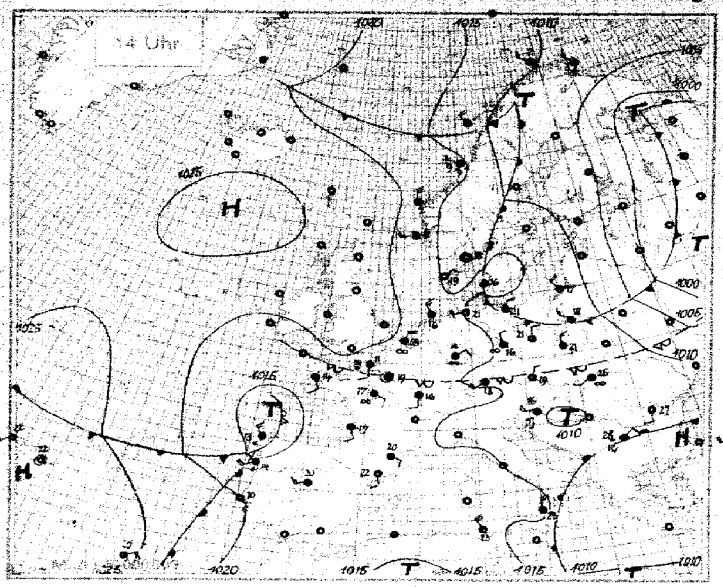
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

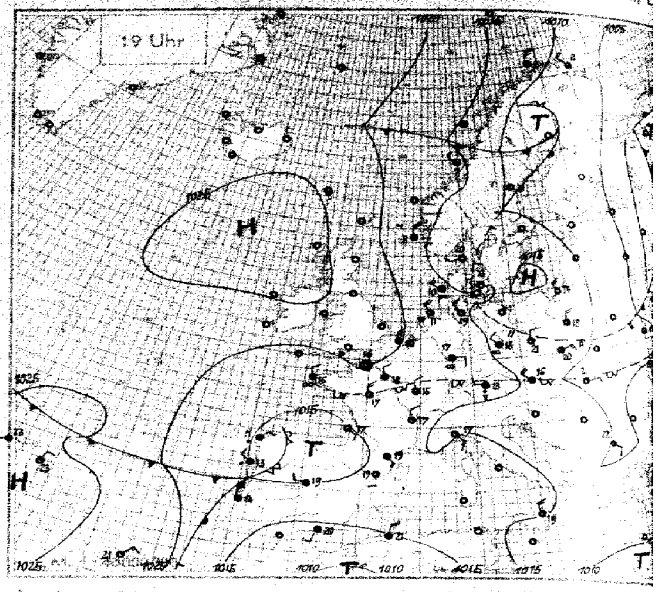
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

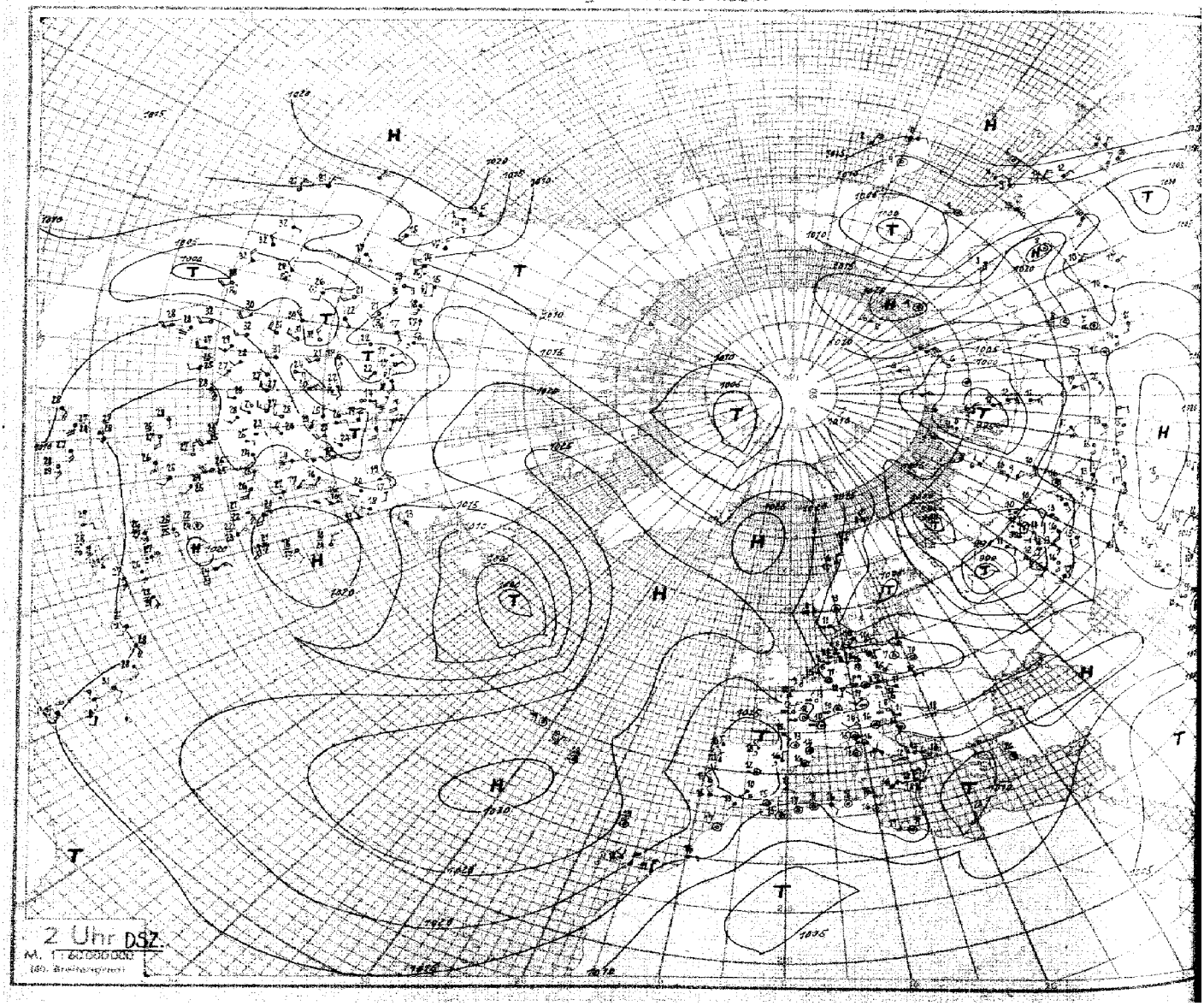
Sämtliche Karten des täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erl.: RLM., U

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. [illegible] — Sonntag den [illegible] 19[illegible] — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{a} T_{ap}.

Ort	$y_yG_eG_e$													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	h_1h_2AA	LLT_3T_4	Reihe
Hamburg	[illegible]	00847	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12780	[illegible]	[illegible]						Über 4 km, [illegible] von 350–420 m [illegible] mit welliger Oberfläche, darüber bis [illegible] im E-Halbraum [illegible] u. gute Sicht. Im [illegible] [illegible] nach E [illegible]. Sonst [illegible] bei 4200 m abgebrochen wegen [illegible].	19 55	[illegible]	64 [illegible]	7
Höhe = [illegible] m		39970	35836	[illegible]	39546	[illegible]	[illegible]	42040										
		[illegible]	69 33	37 27	26 30	32 37	[illegible]	[illegible]										
Wien	01 04	08497	02490	26447	[illegible]	[illegible]	34662	36647	[illegible]	34639	[illegible]			Flugsicht 15 km. Im [illegible] bis Sc-Felder vom Boden [illegible] [illegible] bis 2200 m, von 2200–3700 m Sc [illegible], unregelmäßig geschichteter Sc darüber von 3500–4500 m [illegible] Ac [illegible] Verdichtung. Von 4500–4900 m [illegible] Ac-Bänke weit [illegible] CS.	09 57	12 17	86 [illegible]	8
Höhe = [illegible] m		10980	12283	[illegible]	09477	23780	[illegible]	68827	55635	55892	67888							
		74 34	73 37	65 32	63 33	47 [illegible]	33 35	26 37	22 36	24 38	[illegible]							
Königsberg	01 04	22042	43982	06743	[illegible]	[illegible]	23760	27725	42603	45512	[illegible]	47555	54505	54495	Von 1200–2300 m [illegible] u. z. Im fernen N über E bis SE [illegible] Ac von [illegible], etwa 2000–4200 m im NE fast geschlossen. Bei 4050 m im SE [illegible] Ac [illegible]. Bei 5000 m im N [illegible] Ac.	[illegible] 56	12 30	05 04	9
Höhe = [illegible] m		06593	[illegible]	42243	03744	[illegible]	[illegible]	20356	60072	27560	42263	42157	69268	64958				
		85 39	76 27	47 27	36 27	35 28	42 33	37 34	27 37	[illegible]	[illegible] 34	46 40	[illegible]	72 [illegible]				
Breslau	01 02	00002	04972	09889	[illegible]	29713	44584	46573	01503					[illegible] bei [illegible] m [illegible] Spuren von [illegible] Fed. [illegible] im E Spuren von Ac [illegible] bei etwa 5000 m [illegible], [illegible]. Bei Abstieg im E Spuren von schwachem Bodennebel.	[illegible] 57	12 [illegible]	74 [illegible]	12
Höhe = [illegible] m		99997	14653	03074	03644	52442	62454	[illegible]	66450									
		75 37	66 34	59 34	26 30	49 30	[illegible] 35	14 38	[illegible] 38									
Zangsdorf	01 05	00010	03970	23766	27757	37639	36635	44595	55510					Auf Plätze u. Wiesen der Umgebung [illegible] Bodennebel, über [illegible] km, [illegible] m [illegible], [illegible], wolkenlos.	12 55	16 31	40 99	15
Höhe = [illegible] m		11097	16892	02180	07543	68156	[illegible]	60044	65037									
		77 30	[illegible] 33	47 37	25 34	27 36	21 37	[illegible] 37	[illegible]									
[illegible]	01 07	[illegible]	13870	30703	32684	45578	48552	54536						Leichter Regen, [illegible] km, von [illegible] m [illegible] Ac op u. [illegible] nach S rasch aufsteigend. Von 5200–[illegible] m [illegible] quellender Ac op, darüber [illegible] As, Ac [illegible] zum Teil [illegible] im S-Halbraum.	03 58	11 07	05 05	18
Höhe = [illegible] m		78593	05867	34282	[illegible]	65290	64752	65862										
		62 29	45 25	35 35	32 36	48 35	42 37	[illegible] 38										
Dievenow	[illegible] 04	[illegible]	22992	47823	48844	18630	57530							Flugsicht 100 km, [illegible] in 2700 u. 3800 m.	13 55	24 64	94 98	21
Höhe = [illegible] m		41897	47447	07537	[illegible]	53445	[illegible]											
		65 37	59 33	29 37	37 32	47 36	42 40											
Münster	01 05	[illegible]	03983	05985	07735	[illegible]	48818	36457	[illegible]	43[illegible]	[illegible]			Nebel, Sicht 30 m. In [illegible] St übergehend bis 150 m, nach E auflockernd bis zur Auflösung. Darüber [illegible] bis [illegible]. [illegible]	09 27	11 23	55 00	24

[illegible]

 Höhenwetterlage, Sonntag den 1. Juni 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmar Abschw.	Nordsee LanNOLE	Atlantik	Lindberg	Kanspitt	Hamburg	Wien	München	Münster	Paris	Leeuwarden	Brüssel	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Kristiansand	Drontheim	Helgoland	Königsberg	Boulogne s.M.	Freiburg	Swinemünde	Krakau	Helgoland	Limoges	Omaha	Nashville	Miami	Oklahoma
yy G1G1	31 13	31 10	31 04	31 12	31 18	31 18	31 09	31 19	31 19	31 16	31 19	31 18	31 18	31 18	31 18	31 06 RS	31 15 RS	31 19 RS	31 19 RS	31 17 RS	31 19	31 18	31 05	31 11 RS	31 05	←	30 06		→
mb			(Correkt)																										
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	4-19	(2-19)	(6-19)	—	(4-17)	(2-18)	5-19	2-19	8-15	(13-23)	(3-16)	(3-20)	(4-18)	(4-17)	(4-20)	-16↑	4-15↑	-19↑	3-18↑	4-22↑	9-20	-34/-16	-30/6-18	-18↑	6-17	3-11↑	8-8↑	2-5↑	3-8
600	5-12	2-8	5-10	(4-11)	4-6	3-8	5-11	4-11	3-10	3-12	2-5	4-13	5-6	5-11	9-13	8-9	4-7	-8	4-10	2-11	9-12	-9	4-9	-8	4-11	5-2	9-0	2+4	3-1
700	6-5	2+1	6-2	4-3	6-1	4-1	8-4	8-5	3-4	5-4	4-1	3-3	6-4	4-4	3-3	2+1	4-7	-1	8-3	3-3	9-4	-1	4-3	-1	9-5	5+7	4+9	2+12	4+[illegible]
800	5-2	2+8	5+2	5+2	6+7	5+6	5+4	8-1	4+4	1-3	5+8	9+3	4+6	4+2	8+3	4+5	5+3	+5	5+2	2+2	3+3	+5	9+4	+5	8-8	5+15	[illegible]	0+14	5+15
900	5-2	2+9	6+5	5-13	5-14	4-17	6+11	5+6	5+11	6+9	2+15	9+9	5+10	5+7	4+8	4+11	4+5	+12	4+8	5+7	8+11	+11	8+10	+13	8+9	5+23	9+19	2+19	7+2
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	560	558	551	—	557.2	557.4	549.4	549.3	553.5	555.0	553.4	556.1	553.8	544.4	551.1	555	551	556.2	551.6	553.1	552.2	413.4/554.2	409.8/549.8	555.4	410/550	569	574	580	572
600	413	421	416	413.0	420.3	413.8	414.2	415.9	415.5	427.8	422.0	420.1	418.1	413.5	419.2	418	414	419.9	414.6	418.6	419.2	418.8	413.6	419.4	414	427	433	436	431
700	296	301	298	301.0	302.8	301.9	296.8	296.4	301.4	300.5	302.0	301.9	299.2	295.7	299.9	299	295	301.2	296.5	300.5	300.6	299.8	295.4	299.7	296	305	311	313	318
800	191	197	193	195.0	194.0	196.0	197.3	192.3	195.0	197.4	197.0	194.0	194.0	191.3	195.0	192	190	195.5	192.0	195.7	196.1	194.0	190.0	193.7	192	199	202	205	198
900	96	101	99	97.0	98.7	103.6	96.4	96.1	100.5	92.1	99.0	102.1	99.1	97.2	100.9	97	96	100.0	97.4	101.5	101.3	96.4	95.6	98.4	98	98	104	104	100
1000	15	17	14	11.0	10.2	12.7	9.0	13.0	13.7	15.0	14.8	15.1	11.2	11.6	14.1	11	13	13.2	11.8	14.6	14.9	12.2	4.4	11.6	13	8	14	15	11
500-1000	503	541	537	—	547.0	544.2	539.8	536.3	539.8	536.0	543.0	541.0	542.0	537.9	537.0	544	539	543.0	538.8	538.5	537.3	542.4	540.0	543.8	537	561	560	568	522

Ort	Rangsdorf	Paris	Dieppe	Hamburg	Breslau	Königsberg	Wien	München	Münster	Lindenberg	Frankfurt	Brüssel	Kopenhagen	Atlantik	Bordeaux	Nantes	Boulogne	Kristiansand	Kjeller	Hoek v. Holland	Brest	Horsched	Bergen	Tromsö	Narvik	Drontheim	Cherbourg	Krakau	[illegible]
yy G1G1	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04	01 04	01 05	01 00	01 00	01 06	01 00	01 00	← R.S.	R.S.	R.S. 01 05	R.S.	R.S. →	01 05 RS	01 05 RS	01 05	01 06 RS	01 05 RS	01 09	01 05 RS	01 05 RS	01 05 RS	[illegible]
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(5-18)	(2-20)	(5-18)	(4-18)	5-17	5-19	6-19	6-20	(2-20)	—	(3-19)	3-17	2-18	2-19	-16↑	-30/-19	-22↑	4-21↑	5-18↑	-19↑	4-22↑	-30/-18	-16↑	6-20↑	-40/-30	-17↑	—	4-20↑	-24/-14
600	4-9	3-11	4-9	4-11	5-11	4-10	9-11	2-13	3-11	(4-9)	3-10	3-9	2-5	2-9	-8	-9	2-12	4-10	5-8	-6	4-12	9-5	4-5	6-20	-21	4-10	—	+6	-9
700	4-1	3-2	4-1	3-4	4-4	5-2	9-4	8-4	4-4	4-1	5-3	4-2	2+3	2-3	+0	-4	5-3	4-1	6-0	-7	5-6	5-1	5+2	6-12	-14	3-5	-4	4-2	-2
800	8+5	4+3	3+7	4+5	9+3	7+4	4+3	6+2	5+3	4+3	4+5	6+5	3+7	4+3	+4	+3	5+1	6+6	5+7	+5	6+1	5+4	6+7	6-12	-10	4-3	+6	9-5	+5
900	5+12	5+9	5+12	3+8	9+9	4+9	4+9	6+9	7+9	5+14	6+9	7+10	5+4	6+5	+12	+9	9+4	3+13	6+10	+10	6+8	5+8	7+9	6-5	-4	7-1	+5	5+[illegible]	+11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	554.9	554.3	555.0	554.2	553.1	552.4	551.0	553.2	553.9	(555.0)	557.3	556.1	423/561	553	552.0	416.8/535.1	552.1	553	554.2	554.3	550	415.5/554.1	556	528	389/529	546	(553)	552.0	415/555
600	413.8	403.5	419.0	418.3	417.7	416.7	415.7	418.6	419.2	419.0	421.9	419.9	423	422	420.1	419.5	419.0	418	418.1	425.0	416	416.1	420	398	399	410	(416)	416.0	419
700	303.4	303.5	301.0	299.4	299.9	298.4	296.4	301.9	301.3	306.4	303.3	301.2	303	304	300.5	301.5	301.0	300	298.7	303.6	299	299.2	300	284	264	292	302	301.5	303
800	194.6	196.9	195.2	195.9	194.8	193.4	193.6	196.5	196.5	193.9	198.5	197.4	196	199	194.1	193.3	197.1	194	192.5	196.4	195	194.0	194	144	187	188	192	195.0	195
900	99.3	102.5	99.4	100.3	100.1	98.5	99.2	102.4	102.3	97.5	103.9	102.5	101	106	97.9	103.1	103.0	96	97.1	103.4	101	99.6	99	95	97	97	103	95.0	102
1000	12.4	16.4	12.4	14.4	13.3	12.0	13.0	16.9	16.0	18.1	17.8	16.7	18	21	10.4	17.9	19.8	11	11.0	18.4	16	13.4	14	18	14	14	14	12.2	14
500-1000	542.5	537.9	543.5	539.8	539.8	540.4	538.4	536.3	537.8	(545.0)	539.5	539.4	544	537	546.4	537.1	536.3	542	543.2	535.9	534	540.4	544	515	514	532	(536)	[illegible]	54[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Omaha	Nashville	Miami	Oklahoma	Kristiansand	Drontheim	Helgoland	Königsberg	Boulogne s.M.	Helgoland	Bordeaux	Boulogne	Kristiansand	Kjeller	Hoek v. Holland	Brest	Bergen	Tromsö	Drontheim	Krakau
yy G1G1	←		30 08	→	31 06	31 05	31 04	31 10	31 17	31 11	01 05	01 06	01 05	01 05	01 07	01 05	01 06	01 05	01 05	01 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-62	-68	—	-62	-60	-59	-56	-54	-53	-56	-55	-53	-60	-58	-57	—	-58	-45	—	-50
Höhe	12100	14900	—	12600	11200	11400	10570	12213	11440	11000	11000	9940	11700	10810	11900	—	11600	8000	—	9900
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100 mb	-60	-64	—	-61	—	-51	—	-50	-46	—	—	-53	—	-44	—	—	—	-38	—	-51
200 mb	-55	-54	-51	-62	-55	-58	-56	-54	-51	-54	-53	-50	-60	-55	-54	—	-58	-35	—	-49
300 mb	-39	6-31	-31	-40	-49	-47	-45	-45	-45	-47	-45	-50	-49	-46	-44	-50	-43	-46	-41	-44
400 mb	3-13	4-17	-14	-23	-31	2-30	-30	-30	5-32	-30	-27	-36	-33	-32	-32	-35	-28	-40	-27	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100 mb	1622	1634	—	1612	—	1598	—	1604.8	1609.5	—	—	1598.0	—	1600.3	—	—	—	1610	—	1612.6
200 mb	1197	1218	1226	1200	1165	1159	1167.0	1163.1	1165.5	1164.4	1171.3	1158.6	1169	1159.6	1163.1	—	1173	1149	—	1166.4
300 mb	937	949	955	950	909	905	910.8	914.7	904.2	914.0	914.1	960.0	962	965.7	906.0	896	915	869	903	905.4
400 mb	734	741	740	739	715	711	716.0	716.2	711.0	714.9	714.0	723.4	711	713.0	713.1	707	719	681	706	710.0

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

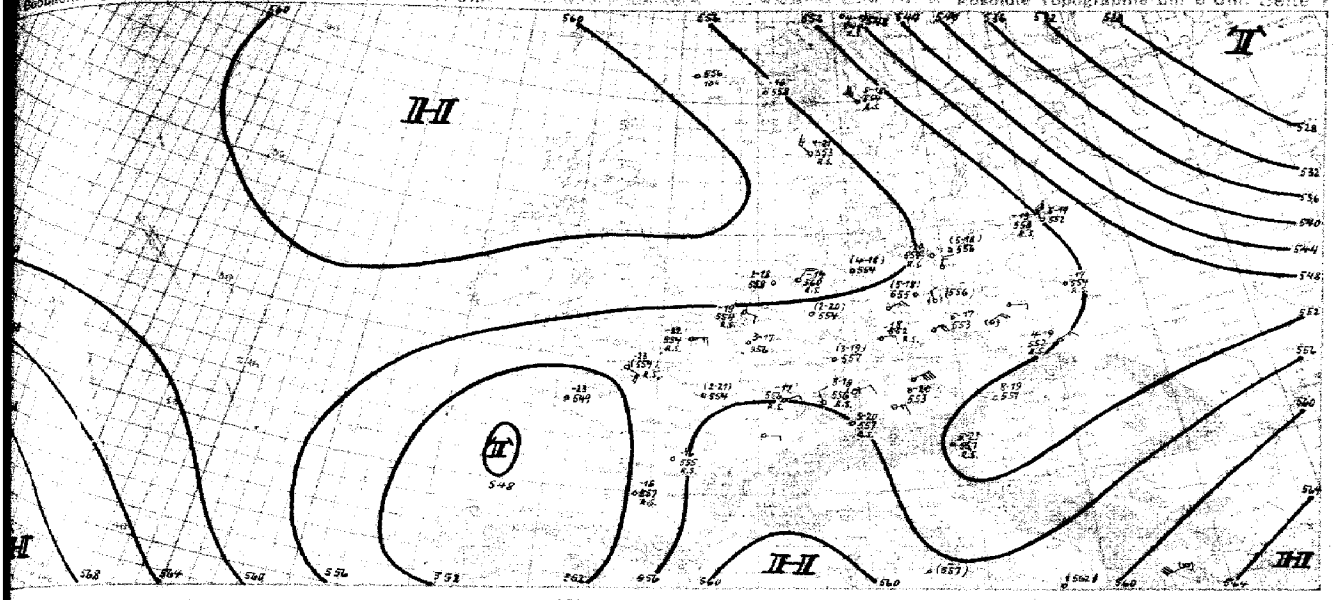
Ort	Königsberg	Hamburg	Emden	Stettin	München	Königsberg	Berlin-Staaken	Kjeller	Kjeller
yy G1G1	31 19	31 21	31 18	31 20	01 09	01 05	01 06	01 05	01 06
9 km	3665↑	0675↑	—	3435↑	1085	3145↑	20140↑	3165↑	
8 km	3015	0660	3040	3430	1078	3690	3040	3078	
7 km	3665	0650	3530	0335	0940	3690	2750	—	19: 2035
6 km	3065	0535	1725	0450	0735	3575	3115	3165	10: 3260
Ort	Friedberg	Hannover	Hamburg	Hamburg	Krakau	Hoek van Holland	Kopenhagen	Drontheim	
yy G1G1	31 19	31 19	31 00	31 16	31 16	31 17	31 17	30 05	
9 km	3220	0785	0580↑	—	3045	3064 / 3246	—	3236	
8 km	3220	3870	3720	—	2940	1165	—	3365	
7 km	3220	0760	0720	19: 0835	2836	0866	3815	3360	
6 km	3215	1760	3710	10: 0745	2866	0845	3715	3470	

Ort	Königsberg	Hamburg	Stettin	Königsberg	Berlin-Staaken
yy G1G1	31 19	31 21	31 20	01 06	01 06
19 km	—				
18 km	3250				
17 km	3230				
16 km	2820				
15 km	2830				
14 km	3520			13: 3444	
13 km	3320			3446	
12 km	3320	0650		3660	
11 km	3346	0795	3640	0146	26150
10 km	3645	3673	37006	3735	24160

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G1G1						
Cu Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G1G1						
Cu Höhe						
dd vv						



Witterungsübersicht

Ab 1. Juni 1941 D^h werden die im Wetterbericht veröffentlichten synoptischen und aerologischen Beobachtungen aus Europa, mit Ausnahme der Meldungen aus Finnland, Rußland und Spanien, nach Deutscher Sommerzeit (D^h S), d.i. eine Stunde früher als bisher, ausgeführt.

Die 24stündigen, wie vierundzwanzigstündigen Druckänderungskarten zeigen allgemein auch für weiteren Druckanstieg über Europa und besonders über dem gesamten östlichen Becken. Schwache Fallgebiete liegen nur vor der arktischen Kaltfront über der Nordsee und vor der TT-Störung über Spanien und Südfrankreich. Über dem gesamten mitteleuropäischen Raum hat sich das Hochdruckwetter weiter gekräftigt, nur über Nordwestdeutschland und Ungarn ist das gestrige schwache Niederschlagsgebiet als Isobarenknick in Volkanfeldern noch zu erkennen, der Temp. München weist leichte Erwärmung oberhalb 1000m auf.

Die über Norwegen südwärts vordringende Kaltluft ist bereits stark erwärmt, die über dem Raum östlich von Grönland bereits eine neue Störung an der Vorderseite des atlantischen Hochdruckgebietes auftaucht. Nur in den unteren Schichten ist die Kaltluft bis Südnorwegen vorgestoßen, ohne infolge föhniger Austrocknung Bewölkung gebracht zu haben. Während die Sonde von Bergen nur geringe Abkühlung bis 1600m anzeigt, ist in Drontheim ein 24-stündiger Temperaturrückgang von 5 bis 10 grad bis zu 3000m Höhe ange-troffen. Das zwischen Island und Nordnorwegen aufgewölbte Kalt-Warmluftgebiet schwenkt vor der neuen Störung von Osteuropa nach Südwesten um. Das zwischen den Azoren und Island erneut gekrümmte mächtige Hochdruckgebiet wird in offenbar warmes Hoch stationär bleiben. Die Höhenkarte zeigt ziemlich unverändert ein Warmgebiet über dem Raum der Nordsee und den Britischen Inseln bis nach Island hin an, auf dessen Vorderseite über Norwegen eine nordöstliche Strömung die Druckänderungsgebiete südostwärts führt.

Das gestern im Seeraum nordwestlich Spaniens angelagerte schwache Tiefdruckgebiet ist bei weiterer Vertiefung am Nordrand der Pyrenäen entlang gezogen, das Niederschlagsgebiet hat von Spanien her auf Südfrankreich übergegriffen und wird sich weiter verbreitern, ohne jedoch sehr mächtig zu werden.

Bei der herrschenden Nordwetterlage über der Nordsee hat die über der Jagerak lagernde Kaltnebelschicht auf das Festland übergegriffen und zu der für Nordwest- und Westdeutschland bei sommerlichen Nordwinden kühlen Nässe und Hochnebellage geführt. Bei anhaltendem auflandigen Wind wird sich diese Erscheinung wiederholen.

gez. Koch — Zentrale Wetterberatungsgruppe

GV = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Berlin	Königsberg	Emden	Stettin										Kopenhagen	Lindenberg	Essen	Bremen								
6.6.	0110	0106	0120	0049										0005	0106	0120	0110								
1 km	36 5 20	3606	36 30 25	36 36 25										31 05			36 10 25								
2 "	0130	3605	3630	3615										0005	3620	3630	3630								
3 "	3630	3607	3620	3620										3601	3620	0630	3630								
4 "	3625	0130	3630	2010										0630	3620	3630	3635								
5 "	3615	0125	3620	3620										0525	3620	3625	3615								
Ort	Hamburg	Jülich	Stuttgart	Dresden	Magdeburg	München																			
6.6.	0110	0109	0110	0049	0102	0102																			
1km	3605	36 05 25	36 10 25	36 05 25	36 05 25	36 05 25																			
2 "	3620	3630	0530	3635	0520	0520	0520	0520																	
3 "	3630	3630	0530	0630	0530	0525	0525	0530																	
4 "	0630	0625	0630	3630	0630	0625	0625	0630																	
5 "	3615	3620	3620	3620	3620	3620	3620	3620																	
Ort	Keitum	Helgoland	Norderney																						
6.6.	0105	0106	0106																						
1km	3605	36 05 25	36 05 25																						
2 "	3615	3620	3620																						
3 "	3615	3620	3620																						
4 "	3620	3620	3620																						
5 "	3620	3620	3620																						
Ort	Hamburg	Helgoland	Emden	Stettin	Graudenz	Kuxhaven	Freiburg	Hannover	Stettin	Bydgoszcz	Berlin	Wien	Swinemünde	Nürnberg	Feldberg	Hamburg	Kyritz	Kopenhagen	Lindenberg	Drontheim					
6.6.	0110	0106	0120	0120	0120	0120	0115	0109	0110	0115	0115	0120	0110	0110	0105	0120	0105	0115	0105	0105					
1km	3605	36 05 25	36 10 25	36 10 25	36 10 25	36 10 25	36 15 25	36 05 25	36 10 25	36 10 25	36 15 25	36 20 25	36 10 25	36 10 25	36 05 25	36 20 25	36 05 25	36 15 25	36 05 25	36 05 25					
2 "	3620	3605	0630	0630	0630	0630	0625	0620	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625					
3 "	3630	3630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630					
4 "	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630	0630					
5 "	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625	0625					

Luftdruck ungerrechnet · *) auf NN, **) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr M.E.Z.					Gestern 19 Uhr M.E.Z.						Heute 8 Uhr D.E.Z.					
			$C_L C_M$	$w_a h_A$	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	$w_a h_A$	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_W E$	$C_L H' H' K_h$	$C_L C_M$	$w_a h_A$	DDF ww	PPP TT	UC_H app	$R_R T_W E$	$C_L H' H' K_h$
Sonnblick *)	3106	608	xx	17805	32575	7268	8x307	xx	77009	28579	9356	8x304	055 99		xx	47309	82447	9936	8x306	44 95	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77109	30115	0579	8x306	xx	76089	32375	9785	8x307	050 19		50	0484	32745	0678	5x266	55 95	
Obir *)	2044	506	xx	75305	05787	9781	6x307	xx	76009	04259	7827	0x307	010 95		50	05933	24389	9706	92305	95 95	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	76209	15779	3587	8x305	xx	76009	65749	3627	8x305	97981		94	04933	12714	3586	76305		
Feldbg./Schw. *)	1498	437	xx	07905	36965	4769	8x303	xx	07085	08385	5804	8x305	04859		84	01970	18481	5769	80495	55 95	
Schöckel *)	1446	511	xx	73355	11560	3560	8x350	xx	74209	32962	4387	8x307	07981		53	02771	32524	4805	67387	90	
Fichtelberg *)	1218	419	5x	47305	1408	7205	8x305	57	77044	30456	7618	0x307	40037		24	05912	28422	8708	83846	65 94	
Brocken *)	1142	418	82	71941	34941	8510	8336x	60	75750	36922	8810	7703	80160		68	00896	36490	9291	60363	00 97	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	74305	01017	0930	8x305	xx	77308	36208	9850	8x305	95919		58	00898	03240	1377	20363	45 94	
Inselsberg *)	916	445	6x	65199	32145	2752	8135x	30	05844	04523	9861	7149	00139		89	07752	28321	4249	71389	05 96	
Kahler Asten *)	842	417	7x	62935	36328	4730	8x305	50	67145	30325	9895	9035	00951		98	04781	88550	2964	80381	10 97	
Feldberg/Ts. *)	801	434	8x	62747	32662	2491	7x355	44	64043	36324	8545	7205	99130		98	05930	45236	2895	70523	90 97	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	255																			
Kékestető *)	998	549																			
Dobogókő *)	700	540																			
Mus Allan *)	2430	726																			
Prodeau *)	1054	598	91	06702	32944	0870	40803														
Fanaråken *)	2098	024	50	70951	15450	1180m	xx xx x														
Ganata *)	1838	085						91	05990	28404	9508	9934	00950		80	00996	88090	9560	70982	50 97	
Svandalsfjona *)	1065	098	98	10979	24508	9547	30893	80	80990	40960	9596	7084	90 609		80	00996	88090	9560	70982	50 97	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2868	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

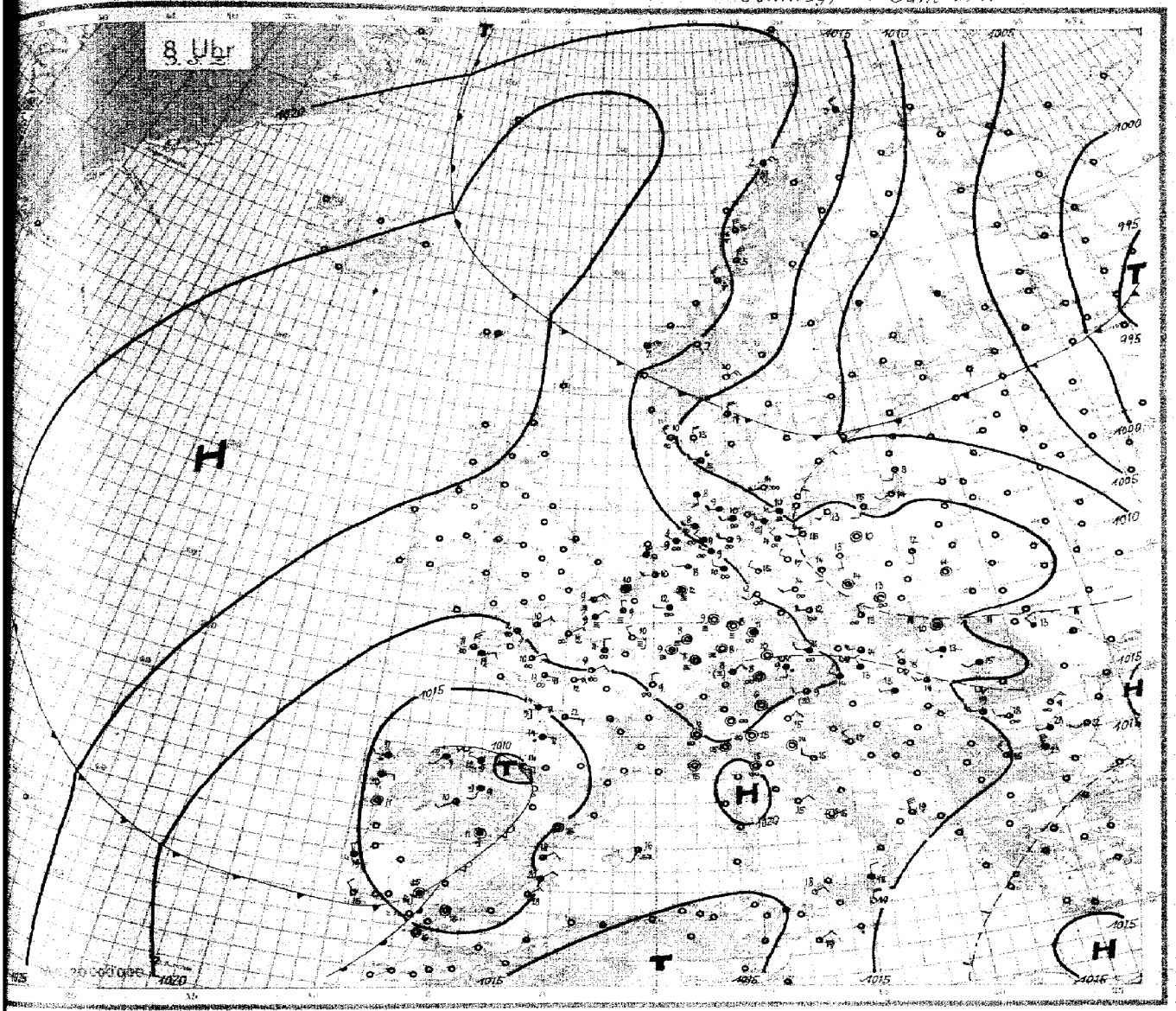
Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	088																			

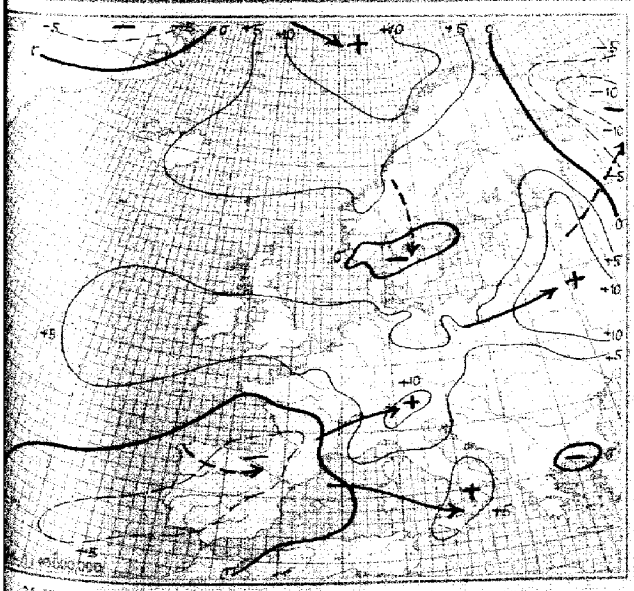
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201	13307	113326	Norfolk	308	24102	223477	Nantucket	506	22263	182172	Rapid City	662	12261	196 23	Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	12202	170115	Wytheville	519			Boston	509	18465	162 18	Boise	681	09302	052 15	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12469	152128	Nashville	527	13307	129 28	Cleveland	524	18265	08414	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14227	152326	Little Rock	340	18208	161 27	Buffalo	528			Quebec	714			Stark Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	14463	172827	Santa Fe	366			Chicago	534	65103	48 28	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	13262	144 28	Flagstaff	375			North Platte	562	83302	59122	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12203	164 16	Salt Lake City	592	12261	28527	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	14313	164 27	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	86132	05706	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24512	19529	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16413	132417	St. Louis	436	28502	18836	Halifax	601			Bismark	764	04323	12317	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16481	172218	Kansas City	446	14912	07821	Eastport	608	18265	12513	Helena	772			Midway	970			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	28302	14738	Ottawa	628			Tatoosh	798	24282	12213	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	22421	182132	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	934			St. Paul	993		
San Diego	290	24407	14421	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	32107	09514	Battle Jale	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16262	172127	New York	503	26135	26932	Huron	654	24765	09912	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

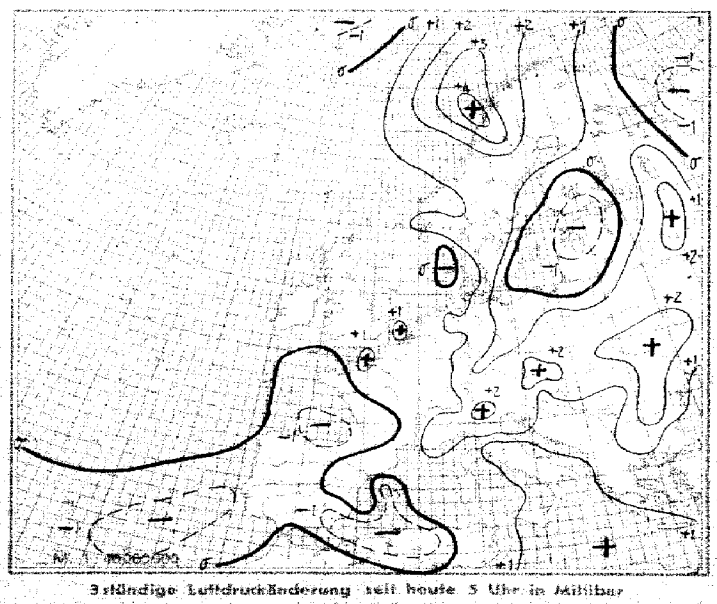
Schiffsname	YQLLL	IIiGGgg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$N_T K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGgg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H$	$N_T K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGgg	DDFww	PPVT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 1. Juni 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr M.E.Z.						Gestern 19 Uhr M.E.Z.							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr D.S.Z.						
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ 110	CC$_{H_0}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_{H_0}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR		CC$_{H_0}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_{H_0}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	
Tromsö ○ 006																										
Myggbukta ○ 000																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitsbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 008																										
Vardö ○ 004	42	71735	30308	27485	70390		62	02947	38777	67782	98100	92549														
Ingöy ○ 005	52	03554	28328	26502	70358		52	03454	33598	64503	84209	00199								85	03764	36928	66600	96710	00316	
Röst ○ 011	54	03464	28115	26333	70249																					
Nordöyan ○ 014	72	04654	34458	35705	94401		52	03854	38476	16007	80501	–								42	01864	30856	23354	80401	20470	
Krakenes ○ 021	57	04703	32585	33407	00202															57	03764	34567	27667	70411	10350	
Utsira ○ 028	53	02855	23530	21005	80320		07	23980	38028	71648	80307	–														
Lista ○ 060	90	05850	28306	25849	30001		80	05790	38401	44812	33704	00380								00	03850	28020	24510	80401	00360	
Farder ○ 085	82	02950	24500	23210	60858		82	00490	02330	41109	00801	20370								14	03798	02403	12804	00101	–	
Haparanda 060																										
Jönköping 062																										
Wisby ○ 064																										
Härnösand ○ 067																										
Stockholm 069																										
Gällivare 081																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Storaoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	54	44440	14402	15010	40080		20	08890	46380	14513	26805	00280								00	05790	42400	14744	44333	–	
Skagen ○ 182	00	00590	00000	44248	30802		20	00890	22200	12620	14863	00280								70	01751	23304	11410	80401	–	
Blaavandsh. ○ 184	00	03518	28128	21511	60302		67	08736	66328	40840	84380	00300								58	03732	34428	17008	00340	–	
Hammersh. ○ 185	54	01240	01200	12470	50305		54	04560	24169	44619	40784	00180								00	00890	70180	52013	70166	–	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 203	47	03274	40425	20434	60802		52	03374	30827	13335	80805	00340								52	03274	08228	01834	60302	–	
Brest 220	84	04435	34224	25604	44303		52	03736	32226	18345	23300	–								47	03704	04126	14740	01205	00340	
Paris-Le Bng. 215	20	02850	20045	18019	40303		86	03705	32225	18318	00303	00280								80	05570	13203	11003	50107	00110	
Perpignan 216	33	05870	12504	12420	60305		54	02863	12325	10319	51804	–														
Le Havre 220	44	07803	44604	34431	04380		80	01803	26203	26346	71302	50081								00	05790	42405	25512	45407	00405	
Marseille 261	0	01805	00463	00000	50402		80	01890	02143	02748	60804	–														
Zürich 261																										
Lugano 284																										
De Bilt 209	46	05791	34742	27515	60503		50	03752	24426	18117	78305	53280								58	03744	24142	17830	81103	10120	
Nord-Hinder 208																										
Terschell'bk. 209																										
Genua ○ 305							33	01765	12313	04647	10303	00370								70	00761	00043	00615	70305	00340	
Venedig ○ 313	32	02104	12117	10749	60058		31	03872	06343	03547	00306	01080								83	00870	02280	00395	10309	10514	
Rom ○ 323																				00	00870	04080	00815	70302	–	
Tarent ○ 338																										
Malta ○ 341																										
Madrid 353	10	00705	20545	02150	40804		02	03740	14528	08970	58895	00410								64	02458	00068	00731	00701	12102	
Mahon ○ 357	20	01801	40013	11120	00802		10	01461	10372	05518	21407	00282								10	01861	10335	10716	01135	12013	
La Coruña ○ 362	44	05506	24720	21415	04804		64	04458	05548	04701	84101	00736								63	04458	34268	14631	61301	08364	
Teneriffa ○ 370																										
Lissabon 384	54	06785	12415	10130	61390		84	03748	32468	14414	94582	02771								75	02735	10215	15144	72401	04310	
Praya ○ 508																										
Funchal ○ 596	83	03560	04536	33330	64401		70	04863	04535	22121	60802	00470								80	02882	24402	20317	70805	00330	
Pt Delgada ○ 806	11	02744	00017	20612	70001		40	01863	02715	27114	00001	00180														
Horta ○ 836	90	03754	18185	12422	80102		80	01863	20434	21525	83300	00370								82	03745	00017	24447	44370	00170	
Kowno 489																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pilsand 477																										
Helsinki 481																										
Knopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	15	01763	14434	16115	20106		12	05955	13446	10515	70005	00260								17	02861	28145	15795	83501	04110	
Debrecen 548	20	00767	20114	11520	50004		40	02855	08515	07731	63702	–								58	04658	24158	15515	00308	07401	
Warschau 556	14	21641	23315	12448	50301		40	04952	32302	01938	40302	00194								44	00840	14403	11642	00302	03340	
Lemberg 571																										
Pinsk 589							14	03056	30277	17745	63306	93181														
Bukarest 575	84	02820	32144	23040	32801																					
Belgrad 701	44	01805	14327	10721	10710																					
Sofia 730	69	43390	24128	13328	17804		54	05849	40234	08932	56600	–								52	01874	28315	15044	44734	00152	
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Ld 835																										
Leningrad 865																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	44	04428	18348	14815	80807															52	03745	28215	06740	50308	00340	
Barcelona 358	20	02703	12283	10821	50707		83	06990	46635	07949	44801	00450								89	04540	28214	12806	67406	10490	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 153 — Montag, den 2 Juni 1941

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 jedes 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 DSZ.

Deutschland Kennziffer JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hbg.-Seewarte	10	01853	24513	20014	60501		10	01853	26403	19824	60109	00160
Hamburg-Fu. 408	50	01740	26424	19817	60801		60	01954	26504	19814	74107	00180
Emden 442	10	01854	24301	20616	60401		00	00990	26300	19897	60901	00210
Wilhelmshav. 460	5+	03648	24328	21542	7+101		5+	03948	30528	21612	7+303	00140
…horn 402	10	01841	24201	21217	60505		00	00890	32300	20220	50802	00220
Hannover 421							00	00890	26300	20020	58604	00530
…en 487	5+	41546	18148	22213	8+901		60	08440	30420	19916	20705	97182
…s 456	5+	05645	28127	22416	7+502		00	05690	28310	19820	70506	00210
Aachen 407	5+	05656	28326	21716	7+801		00	05690	02310	18519	70804	00180
Frankfurt/M. 432	10	05663	16213	21012	40903		10	05762	24412	19634	40805	00200
Stuttgart/Bö. 442	20	05755	11445	20516	50807		10	01864	08314	19921	70805	00220
Saarbrücken 441	10	05454	12314	20710	50983		20	01863	10523	18522	40605	00230
Friedrichshf. 444	10	01965	06103	19409	60709		44	01911	04201	19522	41605	00420
München 414	20	01654	00014	20518	50900		10	01951	06401	18419	60705	00300
Nürnberg 426	20	05652	00012	20818	70802		26	05954	30144	19022	40605	00230
Hof 451							20	01862	24103	18820	50801	00220
Erfurt 446	20	05754	03014	20022	60000		26	01765	00025	19033	50851	00230
Dresden 410	20	01763	24303	19422	50101		10	01862	26302	18322	40803	00230
Schkeuditz 449	20	01762	28402	19422	50802		26	01861	32202	18422	50804	00250
Magdeburg 408	10	01871	26307	20022	50801		00	00790	26300	19223	70802	00140
Berlin 440	00	00990	24400	18614	30502		00	00990	28300	17724	30505	00250
…bg./Schl. 420	10	01864	26304	19115	51101		00	01890	26301	19125	51300	00260
Breslau 411	20	01762	22302	17923	40901		10	01672	20102	16524	50608	00250
Gleiwitz 454	05	05790	26203	18520	30003		04	01890	26112	17122	30201	00240
Königsberg 422							00	00890	28400	15619	50102	00240
Danzig 405	00	00990	22500	14725	40301		00	00990	24400	14024	30902	00260
Stettin 406	00	01752	24302	17724	30300		00	00790	12400	16923 *	30601	00250
…row 450	00	00890	26400	18121	50901		00	00890	24400	19822	40402	00220
Kiel 460	5+	03847	55627	19542	7+303		5+	03848	53618	18411	8+802	00150
…sbg./Fgh. 400	5+	05948	24528	18911	8+405		5+	05738	24518	18710	8+401	00150
Wien 501	20	01862	24512	18420	60905		20	05861	26301	18022	50301	00250
Klagenfurt 502	26	01973	12104	18021	40933		26	01973	00013	17627	40301	00230
Innsbruck 507	20	01982	18302	17419	08+07		20	01982	08402	15720	40703	00210
Graz 506	24	01873	30214	18021	60300		26	01873	30424	18522	60204	00220
Salzburg 508	20	01873	04203	20518	50905		20	01371	32202	18620	50804	00200
Eger 515	20	05764	30524	19421	40200		10	01865	18325	18409	60805	00220
Prag 669	80	05765	01305	18621	50300		20	05761	35301	18122	40300	00230

Deutschland Kennziffer JJJ	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
Hbg.-Seewarte							5,	52049	22328	21108	9,103	97080
Hamburg-Fu. 408	5,	03748	26318	20434	6,301		5,	51536	24258	20909	9,103	97091
Emden 442	5,	05648	24228	20809	9,102		5,	05748	26128	21206	8,102	00070
Wilhelmshav. 460	5,	05638	24218	21738	8,303		5,	03748	24338	22008	8,302	00070
…horn 402							5,	03746	24228	22108	8,301	00080
Hannover 421							xx	44309	26109	22108	6,303	00081
…en 487	00	05690	02200	20512	50301		xx	46209	04249	20609	9,301	00083
…s 456	00	05690	18200	20212	90301		xx	48209	00029	20411	0,401	00090
Aachen 407	00	04440	06100	20812	00300		xx	48109	02149	20710	0,300	00091
Frankfurt/M. 432	00	05690	51100	19916	50500		06	05590	24200	20016	70500	00200
Stuttgart/Bö. 442	04	05690	00812	21009	90601		00	05690	00064	21009	31200	00060
Saarbrücken 441							06	05590	00016	19211	46801	00090
Friedrichshf. 444							00	01890	04104	20612	61305	00070
München 414	05	15690	08202	20511	06800		04	05990	08102	20511	91301	00070
Nürnberg 426	00	15690	00000	20412	93901		00	05640	00001	19812	61904	00090
Hof 451	50	05542	20102	21710	90301		00	05790	16100	21112	80100	00081
Erfurt 446							06	05790	00000	20913	70302	00110
Dresden 410	00	00790	16200	20015	80303		00	05670	14100	20713	80402	00110
Schkeuditz 449	00	05690	30300	19415	70301		00	05690	32100	20915	80103	00131
Magdeburg 408	36	00890	16100	20313	80302		5,	08418	32306	21810	6,404	00190
Berlin 440	00	00890	28300	18917	60303		5,	05615	28318	20710	8,304	00100
…bg./Schl. 420	04	00790	26300	18616	60300		00	00790	26100	19816	70303	00130
Breslau 411	08	00790	22100	18616	70103		00	00790	24303	19716	70304	00110
Gleiwitz 454	03	00890	26400	18615	70302		00	00790	24200	19916	80305	00110
Königsberg 422	50	01842	28102	16608	80204		50	01464	32404	16410	70207	00060
Danzig 405	50	01864	30214	17210	80110		04	01880	31504	20011	60207	00070
Stettin 406	00	00790	28300	18712	80305		5,	02757	26327	20411	7,505	00100
…row 450	04	01790	24213	19310	80244		5,	02745	29218	20610	8,405	00080
Kiel 460	5,	05748	22318	19409	9,701		5,	05638	22228	21009	9,303	97080
…sbg./Fgh. 400	5,	05658	28418	19309	9,302		5,	05746	30228	20609	9,205	00080
Wien 501	00	00790	00000	19914	80102		00	05493	00000	21016	70203	00100
Klagenfurt 502	40	00640	26710	17810	90307		04	01840	18101	21112	80102	00070
Innsbruck 507							01	05890	00003	22619	83103	00053
Graz 506	05	00890	00000	17109	90101		00	05790	16100	21111	80301	00090
Salzburg 508	00	00790	14100	17210	08300		00	03490	12300	20512	70301	00070
Eger 515	00	05710	00000	21311	90301		00	41690	00060	22309	00101	00070
Prag 669	00	05690	14200	20214	70201		00	07790	22100	20315	80202	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TaKDk
Borkumriff †432												
Borkum ○401	5+	03858	26568	21510	7+101		5+	03838	28328	24410	8+902	91286
Norderney ○485	5+	05738	24428	21610	7+101	See 0-1	5+	23838	26428	21530	8+902	91180
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	5+	05748	28428	22419	0+314		5+	02742	24327	21009	0+805	?+027
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	50	21724	24555	20209	20202	See 1-3						
Amrumbank †462												
List ○461	5+	50728	26558	18911	9+306		5+	05738	26528	18610	81802	001+0
Flensbg. F. †415												
…el ○447	04	01890	02311	12611	06300	See 2	00	00890	20300	15514	80302	00260
Kiel F-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	04	01761	22401	18114	7+309		05	02890	22105	18344	70801	—
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	00	00890	57420	18316	60303		50	01842	59502	18414	70300	00280
Arkona ○464												
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	00	00890	28360	16721	70301		00	00890	30300	16517	70801	00220
…berg ○394	08	45580	24400	17121	90383		00	00790	24301	16712	—	—
…walde ○429	01	45280	21218	17511	8+306		00	00890	20240	16610	80801	00080
Leba ○								007xx	243xx			
…erort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR SVsE / TaKDk
Borkumriff †432												
Borkum ○401	5,	03838	26328	21701	8,203		5,	03738	33218	22608	8,401	00070
Norderney ○485	5,	05748	26328	22008	8,102		5,	05836	26328	22008	8,103	00180
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	5,	42668	26468	20009	0,302		5,	03748	28218	22309	0,309	xx070
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5,	05638	28318	20708	9,309		5,	05638	18338	22004	8,403	00160
Amrumbank †462												
List ○461							5,	01765	30527	20809	8,303	00070
Flensbg. F. †415												
…el ○447	04	01790	32314	16208	70307	See 1						
Kiel F-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5,	03758	23188	18610	8,301		5,	01658	22118	20210	9,501	–
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5,	03448	24428	19110	8,303		5,	27458	24358	20410	9,305	37160
Arkona ○464	5,	03668	12318	18910	8,206		5,	08428	06381	19510	9,305	00130
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5,	03668	26318	18011	6,302		5,	05758	26128	19709	0,303	00100
…berg ○394	50	10751	33301	17709	90102		xx	48309	10369	20109	0,207	00110
…walde ○429							01	00790	06210	21212	70304	00070
Leba ○								027xx	091xx			
…erort ○								021xx	013xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	03858	26428	22510	See 0-1	03858	28328	21304		03738	30328	21608		03848	18328	22409	See 0-1
Norderney ○485	03836	24428	22910		03837	26427	22608		23738	30328	21508		03848	26328	20409	See 1-2
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	05748	28428	22410	See 1-2	02747	26327	20409		03648	26128	19909		03748	26128	21709	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	03835	24538	20209		05648	26528	20208		05648	26328	20408		05638	28328	22809	
Amrumbank †462																
List ○461	05948	26528	18911						05757	26427	19603	See 0	03748	22118	21005	See 1
Flensbg. F. †415																
…el ○447	00890	24400	11913	See 2	01785	32214	14909	See 2	00890	32100	17005	See 1	01862	32302	20409	See 2
Kiel F-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	01863	22413	18114		03758	22238	18372		03758	23128	19710		03658	23718	21310	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	00890	57400	18115		03958	24418	18792		52638	22328	17510		52618	30158	21511	
Arkona ○464	00890	56600	19113		03958	55528	17309		05718	24328	18610		05618	06628	22210	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	00890	28200	16417		00791	26501	19619		03748	22328	19910		05738	28228	20310	
…berg ○394					00090	22560	17310		03738	24328	18709		01865	66663	21211	
…walde ○429																
Leba ○																
…erort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

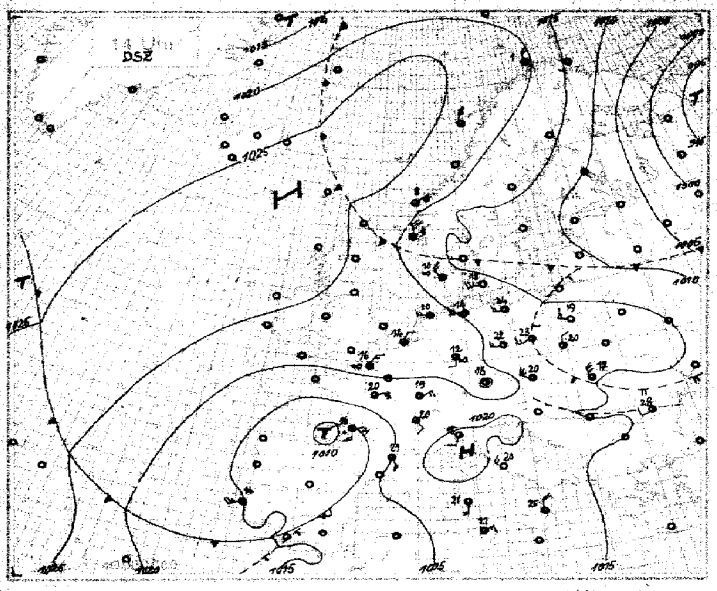
Datum	Zeit	Ort JJJ	C_LC_H	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR jjj

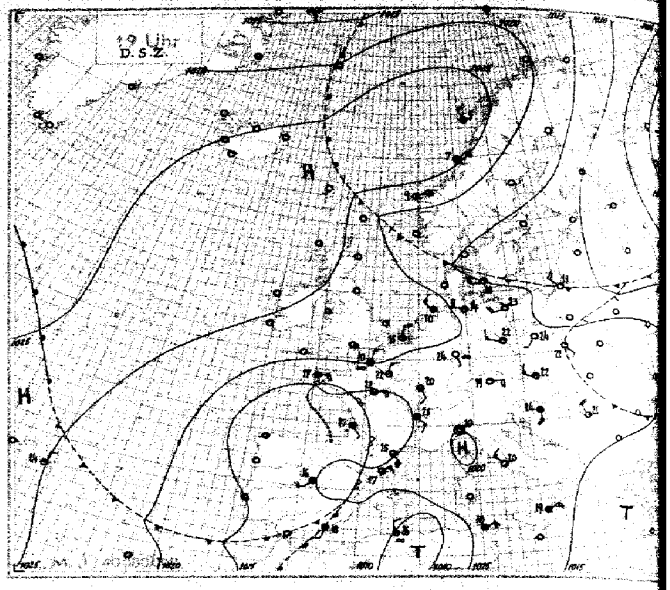
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

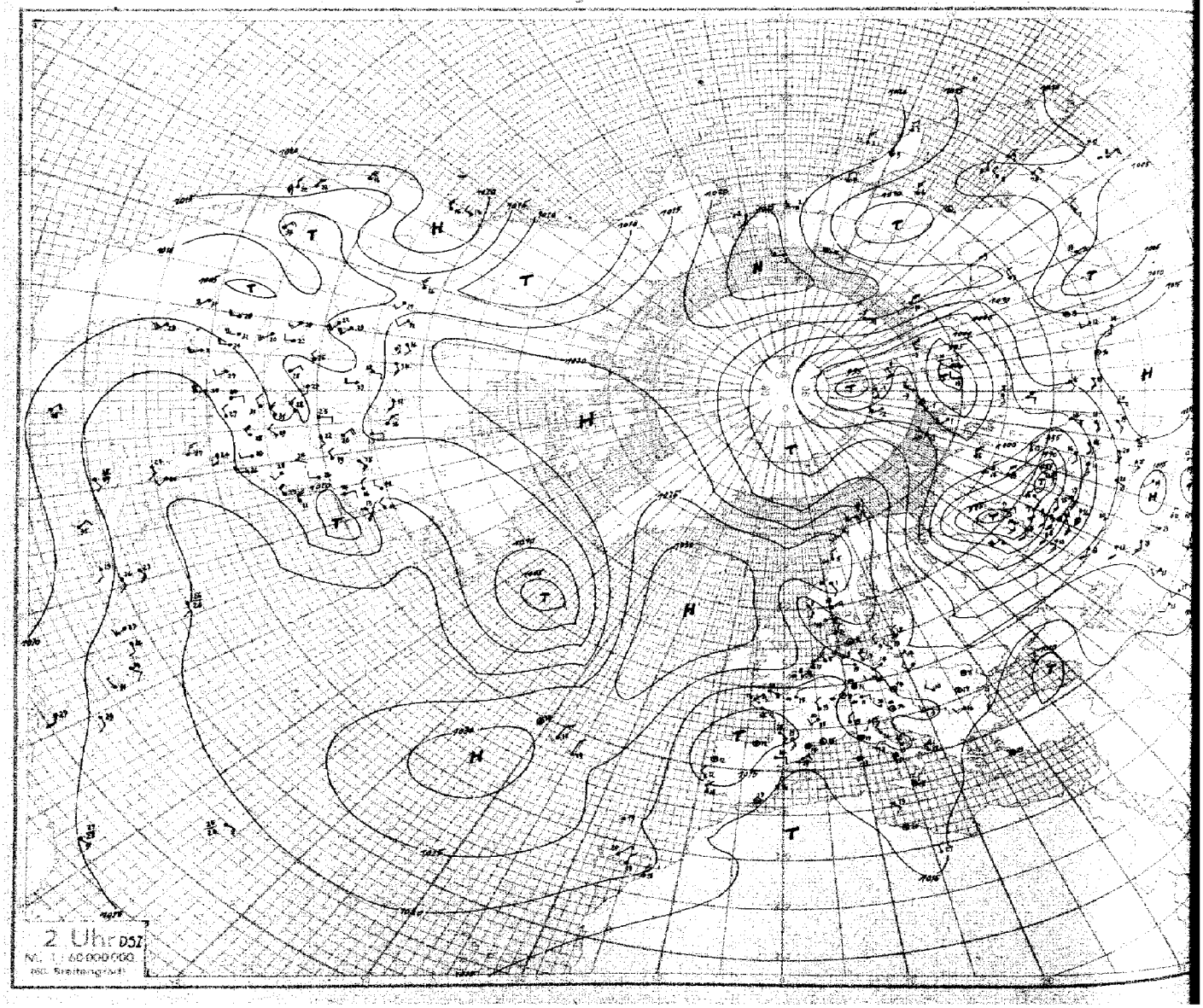
Sämtliche Karten des „täglichen weiteres nach der von der Zen gezeichnet. (Erlaß RLM, LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 153 — Montag den 2. Juni 1941 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}. | TTTT | UUAA | LLTT

Hamburg, Höhe = 18 m — 02. 05

00 019	06 950	08 922	11 888	14 865	24 762	33 680	45 595	62 530
082 40	034 98	117 45	116 34	107 34	089 26	300 24	583 82	647 35
60 22	51 21	42 29	31 31	20 35	15 36	11 37	08 40	xx xx

Sicht 5 Km. Mässiger Dunst von 300 bis 600 m, 10/10 stark nässender St mit welliger Oberfläche, darüber leichter Dunst und gute Sicht bis Gipfel, fern im NE Spuren von Ac-len? beim Abstieg, Untergrenze des St 250 m und leichtes Nieseln. — 09 54 | 02 01 | 69 28

München, Höhe = 528 m — 02. 05

00 958	08 925	11 891	30 707	32 685	42 642	60 543
070 98	139 60	140 43	001 56	582 35	574 27	625 20
65 27	65 37	44 36	20 37	19 37	10 38	05 40

Bodeninversion, leichter Dunst mit scharfer Obergrenze bis 800 m, verbreitet aufliegender Bodennebel (Dachauer und Erdinger Moos geschlossene Nebeldecke) über Gipfel 2/10 Ci. Sonst wolkenloses Hochdruckwetter. Alpen frei. — 42 56 | 26 47 | 98 99

Breslau, Höhe = 117 m — 02. 05

00 005	04 971	13 867	24 758	27 736	48 619	54 515	56 499	62 462
128 85	180 44	105 54	028 40	028 33	567 36	652 38	665 32	715 43
77 82	68 35	49 34	25 32	21 34	14 38	07 41	07 43	05 43

Im Südosten bei etwa 2000 m Spuren von Sc. Sonst bis > Gipfel wolkenlos. — 26 54 | 18 30 | 08 01

Wien, Höhe = 157 m — 02. 04

44 001	04 952	08 925	18 819	26 739	27 731	33 682	39 630	52 530	54 516
193 11	164 50	164 44	076 55	020 66	022 45	617 50	538 46	655 58	655 50
75 30	62 47	65 37	43 36	34 37	28 36	25 37	21 41	11 42	11 42

Sicht 12 Km. Örtlich Wiesennebel, im Gebirge Talnebel. Mässiger Dunst bis 2700 m, darüber mehrschichtiger leichter Dunst bis Gipfel. Im E-Horizont einzelne Cu-cong., sonst wolkenlos. — 14 54 | 20 56 | 93 98

Swinemünde, Höhe = 1 m — 02. 05

00 019	13 850	10 915	12 880	15 850	19 805	38 636	54 513
403 98	065 92	068 97	062 70	401 41	420 37	533 37	650 33
67 26	63 27	65 31	44 27	37 33	31 38	17 39	07 41

Sicht 15 Km. 450–700 m 10/10 leicht nässender St mit gewellter Obergrenze, 1/10 St in 350 m. Am NE-Horizont Ac in 3700 m. Sonst keine Höhenwolken. — 01 52 | 25 03 / 24 51 | 89 23 / 94 94

Königsberg, Höhe = 20 m — 02. 05

00 015	02 998	04 970	08 917	12 878	16 833	19 802	20 788	24 760	27 726	29 710	31 685	34 667	36 657	42 600	45 584
074 68	083 61	071 64	072 32	049 39	036 48	007 48	009 45	090 79	624 93	511 42	539 48	546 37	567 38	603 36	600 30
43 17	42 19	35 18	22 20	24 22	25 27	24 27	23 27	40 34	40 33	21 33	21 33	15 38	14 33	11 35	05 36

51 527 / 654 26 / 06 39 — Von 1800–2400 m Dunst, von NW her von 2400–2500 m und von 2600–2700 m aufziehender Ac und Sc. Obergrenze vereinzelt 10/10 leicht quellend. Zwischenschicht teilweise zusammenwachsend. Im Abstieg von See her bei Start 2/10 FS; 2/10 Cu, 2/10 Fc. — 06 56 | 31 99 | 03 04

Rangsdorf, Höhe = 38 m — 02. 05

088 13	05 960	09 913	11 812	13 857	22 782	23 754	38 696	50 538
216 40	140 68	480 42	112 46	113 39	044 35	048 35	546 29	640 34
75 34	71 35	43 32	42 32	37 32	23 31	24 33	12 36	08 34

Bis 1000 m 30 Km. Sicht. In 200–1400 m leichter Dunst. Im Norden in 40 km Entfernung ausgedehnte Wolkendecke. — 42 54 | 18 52 | 03 98

Frankfurt, Höhe = 111 m — 02. 06

00 007	04 470	14 865	21 786	27 737	40 617	51 540
115 40	178 45	097 68	040 58	029 34	562 20	638 22
76 30	54 35	56 36	37 34	19 34	08 36	xx xx

Flugsicht 5–8 Km. Leichter Wiesennebel, Dunst bis 2000 m. Dunstschichtung bis 3000 m. > Gipfel im W-Halbraum Spuren von Ci. Startverzögerung wegen Nebel. — 13 54 | 17 21 | 04 00

Münster, Höhe = 57 m — 02. 05

00 014	01 003	04 972	08 925	21 785	24 752	26 738	30 725	38 677	42 600	56 508
073 97	074 90	137 60	138 35	025 77	028 42	010 36	010 28	515 24	563 28	681 28
57 21	60 31	32 30	45 34	25 32	20 32	16 35	14 35	09 39	04 39	xx xx

Sicht 3 Km. Starker Dunst bis 450 m. 3/10 Hochnebelschwaden 400–450 m, nach N sowie beim Abstieg geschlossen, mit der Höhe zunehmend Dunst 1800–2250 m, darin im S 1/10 Sc, > Gipfel 2/10 Ac. — 11 54 | 20 49 | 27 05

Leeuwarden, Höhe = 2 m — 02. 06

00 022	07 946	08 925	10 985	28 723	50 545
082 82	125 58	121 23	120 18	020 18	638 18
60 20	42 19	31 28	17 25	11 32	04 37

Flugsicht 10–15 Km. 400–700 m nässender St. Am Horizont Spuren Ac und Ci. Im Zenith Spuren Ci. — 08 55 | 05 41 | 61 29

Brüssel, Höhe = 55 m — 02 13

00 034	05 926	26 744	30 702	48 510	57 545	51 587	52 524
082 75	136 57	502 80	019 30	535 25	610 24	028 23	653 26
64 23	57 65	40 35	19 36	07 38	06 38	06 41	07 40

Sicht 15 km, ∞ 8 bis 100 m, 8/10 Hochnebel 100–150 m in Auflösung, darüber ∞ 200–1600 m, weiter ∞ bis 3500 m. 1/10 Sc 1800–2800 m. 1/10 Sc an der oberen Dunstgrenze, 8/10 Ci Cs. — 41 54 | 20 81 | 20 08

Lindenberg, Höhe = 106 m — 01 18

00 204	08 931	21 782	23 765	32 688	36 657
212 34	144 42	033 35	032 42	546 39	548 37
64 35	46 33	21 23	20 31	19 32	15 35

Drachenaufstieg, 1/10 Cu, Sicht 30 Km. — 13 xx | 26 60 | xx 01

Breslau, Höhe = 117 m — 01 18

00 003	14 857	20 792	26 740	36 652	41 610	52 530
242 50	111 71	054 43	026 53	545 53	565 39	648 58
94 48	68 41	77 43	33 36	22 37	16 39	13 41

M. d. H. zunehmender ∞ bis 2300 m. 4/10 Cu von 1900 m quellend bis 3000 m, am Südhorizont einz. Quellungen bis über 5000 m, sonst über Gipfel wolkenlos. — 16 54 | 15 02 | 70 93

Münster, Höhe = 57 m — 01 18

00 014	08 932	09 918	15 858	29 740	31 700	40 517	51 540	56 525
490 65	128 94	140 53	098 45	029 40	020 37	552 38	616 45	660 45

Sicht 12 Km. mäßiger ∞ bis 1300 m, darin Spuren v. Cu. leichter ∞ bis 3000 m, am S-Horiz. starke Quellungen bis über Gipfel. — 13 53 | 13 18 | 98 99

Wien, Höhe = 157 m — 01 18

00 000	17 825	30 803	40 623	41 616	48 560	54 512
218 51	082 61	067 45	564 60	582 43	614 43	671 50
82 43	50 38	25 35	19 38	17 39	12 40	10 46

Sicht 20 Km. leichter m. n. oben zunehmend ∞ bis 2200 m, darüber mehrfach geschichtet, leichter ∞ bis Gipfel, starke ∞-Schicht 4200–4600 m, ab 1200 m rings 1/10 Cu, meist bis gegen 3500 m quellend, einz. starke Quellungen bis weit über 5000 m, vorwiegend am W-Horiz., weit im W fortschreitende Ausbildung, sonst wolkenlos. — 15 54 | 17 11 | 83 94

München, Höhe = 528 m — 01 18

00 958	17 828	21 785	36 665	38 635	47 566	53 525
202 45	081 63	577 60	520 60	529 62	603 35	643 50
70 41	52 37	42 39	30 42	25 42	12 41	12 42

Leichter ∞ bis 2100 m. Flugsicht 40 Km. 2/10 Cu in Auflösung in 2100 m, Alpengebiet 4/10 Cu v. 2000–4000 m, fern im N u. NE einz. Cb bis 8000 m, fern am SW-Horiz. Ci u. Cs. — 16 53 | 27 47 | 97 95

Hamburg, Höhe = 18 m — 01 18

00 018	07 944	09 914	12 886	27 735	37 645	52 530
430 75	465 98	122 49	131 33	043 23	527 27	643 33
69 29	62 27	47 32	35 32	46 34	43 37	08 40

Sicht 20 Km. bis 1000 m leichter ∞, v. 460–750 m nach N zu sich keilförmig ausbreitender fast geschlossener lockerer Sc, südl. Hamburg nur Spuren v. Sc, im N völlig geschlossen, fern im S einz. mächtige Cu erkennbar, sonst wolkenlos und gute Sicht. — 11 53 | 05 00 | 69 19

Frankfurt, Höhe = 113 m — 01 19

00 007	21 739	23 775	28 721	34 675	39 633	46 626	52 528
236 40	045 85	045 53	007 48	614 33	567 21	548 31	560 81
72 40	56 39	36 36	21 34	47 36	12 36	13 38	07 40

Flugsicht 10 Km. leichter ∞ bis 2100 m, 2/10 Cu v. 1600 m–3000 m, im N einz. Cb bis über 6000 m, leichter ∞ 4300 m bis über Gipfel. — 46 55 | 19 09 | 00 99

Brüssel, Höhe = 55 m — 01 06

00 014	05 964	06 943	15 848	18 812	20 796	27 735	37 638	45 578	53 519
095 96	071 98	421 62	071 71	058 51	642 69	000 43	567 45	000 39	560 38
70 26	64 26	58 32	53 34	88 39	44 35	26 35	16 35	12 38	08 40

Leichter ∞, Sicht 900 m; 10/10 St 200–350 m, im S-Quadranten 1/10 Cu erst um 1500 m, insgesamt 1/10 Ac laut u. Ac-Bänke in 3700 m u. 5000 m, über Gipfel Spuren Ci u. Ci fil, bei Landung Sicht 2 Km. — 10 55 | 02 01 / 05 06 | 00 20 / 62 18

Rangsdorf, Höhe = 38 m — 01 18

00 012	21 790	25 755	35 662	39 624	51 535
236 39	054 49	049 42	523 39	645 40	640 48
70 41	35 34	30 37	19 37	17 39	11 41

Sicht 30 Km. 200–1400 m leichter ∞, auf Dunstobergrenze im S Spuren v. Cu, im SW etwa am Rande d. Sudeten Reihe von Cb, sonst wolkenlos. — 16 53 | 25 62 | 94 90

Königsberg, Höhe = 20 m — 01 19

00 011	04 970	07 934	19 909	25 745	35 668	52 529
490 55	159 62	452 63	098 52	015 63	560 73	642 53
77 38	72 37	72 39	47 35	36 34	27 35	13 41

v. 900–3500 m ∞ 1, v. 3500–4200 m ∞2, im fernen S-Halbr. bei 1900 m 2/10 leicht quellender Cu, sonst wolkenlos. — 14 55 | 19 20 | 56 99

Brüssel, Höhe = 55 m — 01 19

00 013	10 903	41 892	22 785	23 774	30 708	31 700	33 682	55 510
487 66	400 80	115 62	047 39	047 35	007 42	011 37	006 32	560 37
85 38	68 36	59 36	26 32	24 33	23 36	22 37	19 38	06 41

Sicht 8 Km, Dunstschlieren im E 2500 m, 1/10 Fc 700 m, fern im S u. SE Cu-con mit Quellungen bis 4000 m, am W-Horiz. 1/10 Fc um 5000 m, fern bei Spuren Cs, sonst wolkenlos. — 12 53 | 10 02 | 18 04

Friedrichshafen, Höhe = 400 m, 4. R. S. — 02 06

00 973	09 910	14 860	18 826	23 773	29 720	40 622	48 555	51 535	55 509	74 391	90 310	11 224	18 200	26 175	35 151	59 103	72 085
088 94	140 60	140 50	120 50	065 50	035 50	540 25	600 20	605 17	640 17	780 xx	585 xx	685 xx	620 xx	640 xx	620 xx	525 xx	550 xx
68 28	66 29	68 42	52 42	39 39	20 37	41 39	26 40	06 73	04 43	xx 48	xx 56	xx 58	xx 62	xx 89	xx 409	xx 452	xx 471

Nordsee 01 N 07 E — 01 08

00 022	07 950	08 926	13 860	19 800	24 756	29 707	39 620	43 568	48 550	57 484	61 460	69 418
080 80	010 90	020 80	405 30	070 30	060 20	040 20	545 20	550 20	590 20	680 20	695 20	760 20

Atlantik 49 N 18 W — 01 12

025	927	903	875	774	694	661	624	601	576
145 80	065 90	055 95	030 50	035 60	530 80	550 80	570 80	590 30	610 30

Brindisi, Höhe = 13 m — 01 06: 00 019 | 02 995 | 08 980 | 06 946 | 15 803 | 18 815 | 25 745 | 40 625 — 460 17 | 465 70 | 470 60 | 470 45 | 100 63 | 110 31 | 080 24 | 530 24

Palermo, Höhe = 97 m — 01 07: 00 998 | 15 868 | 15 880 | 17 732 | 36 604 — 485 52 | 441 48 | 492 31 | 430 23 | 078 26

Aschchabad, Höhe = 218 m — 01 02: 02 968 | 06 920 | 18 824 — 248 46 | 252 37 | 235 35

Taschkent, Höhe = 478 m — 01 03: 04 987 | 09 912 | 17 832 | 27 740 | 28 724 | 36 666 | 46 583 | 48 563 | 53 535 | 61 476 — 484 32 | 235 41 | 199 30 | 412 30 | 412 29 | 055 28 | 535 35 | 595 29 | 548 25 | 040 22

Bordeaux, Höhe = 48 m — 02 05: 00 005 | 06 945 | 15 847 | 29 709 | 38 636 | 67 455 | 82 350 — 444 89 | 469 xx | 412 xx | 520 xx | 566 xx | 737 xx | 890 xx

(Vorzeile, links:) 52 534 | 59 490 — 539 49 | 604 49

Hamburg, Höhe = 156 m — 02 05: 00 978 | 07 945 | 25 750 | 30 704 | 43 591 | 76 375 | 44 212 | 47 200 — 432 65 | 456 46 | 015 xx | 000 xx | 586 xx | 512 xx | 598 xx | 574 xx

Bergen, Höhe = 44 m — 02 05: 00 012 | 06 960 | 22 778 | 30 702 | 41 610 | 49 536 | 73 390 — 054 78 | 402 86 | 021 57 | 521 60 | 606 57 | 648 86 | 830 xx

Tromsö, Höhe = 102 m — 02 04: 00 012 | 06 968 | 12 885 — 005 60 | 607 72 | 662 98

(Fortsetzung links:) 23 759 | 25 742 | 29 708 | 40 604 | 44 573 | 52 512 | 63 441 | 74 370 | 81 331 | 86 310 | 58 299 | 93 280 | 01 484 | 60 418 | 68 090 — 626 43 | 613 41 | 616 96 | 683 73 | 698 72 | 760 60 | 843 xx | 920 xx | 953 xx | 945 xx | 980 xx | 967 xx | 922 xx | 100 xx | 910 xx

Kiel, Höhe = 112 m — 02 05: 00 001 | 02 000 | 05 915 | 17 830 | 25 721 | 39 637 | 41 612 | 62 480 — 075 68 | 418 60 | 085 58 | 014 64 | 507 48 | 569 42 | 589 42 | 727 xx

Kristiansand, Höhe = 11 m — 02 05: 00 021 | 08 926 | 09 920 | 16 834 | 23 768 | 26 908 | 37 637 | 44 578 | 52 520 | 65 436 | 78 357 | 91 292 | 98 268 | 12 210 — 482 57 | 063 70 | 060 43 | 012 87 | 513 45 | 548 15 | 610 07 | 052 04 | 713 35 | 818 xx | 922 xx | 530 xx | 558 xx | 523 xx

Hoek v. Holland, Höhe = 25 m — 02 06: 00 022 | 07 939 | 44 866 | 34 669 | 41 465 — 084 87 | 040 xx | 074 xx | 220 xx | 722 xx

(links:) 37 149 | 48 185 — 519 xx | 519 xx

Krakau, Höhe = 222 m — 02 04: 00 093 | 06 945 | 10 903 | 20 794 | 26 740 | 31 697 | 37 640 | 42 630 | 52 530 | 61 470 | 71 405 | 07 246 | 13 219 | 18 196 | 28 170 — 114 84 | 150 65 | 447 60 | 663 70 | 020 72 | 610 73 | 543 69 | 577 65 | 627 70 | 698 60 | 765 xx | 629 xx | 545 xx | 500 xx | 560 xx

Nordmeer 71 N 08 W — 02 10: 00 014 | 01 398 — 005 90 | 000 95

(links:) 46 882 | 46 518 | 22 771 | 25 740 | 27 725 | 39 618 | 48 550 | 55 500 — 065 40 | 025 40 | 510 70 | 520 90 | 006 98 | 550 98 | 610 95 | 660 90

Nordsee 01 N 01 E — 02 10: 05 328 | 03 990 | 07 942 | 12 889 | 18 811 | 30 806 | 25 745 | 37 646 | 39 626 | 49 560 | 58 486 — 060 80 | 025 80 | 080 40 | 055 30 | 020 40 | 025 80 | 000 40 | 585 60 | 590 40 | 616 30 | 725 80

Atlantik 49 N 15 W — 02 10: 00 023 | 04 977 | 07 945 | 41 893 | 43 872 | 23 773 | 26 710 | 38 634 | 40 615 | 44 585 | 53 517 — 020 80 | 090 48 | 440 50 | 400 60 | 400 52 | 025 60 | 520 50 | 595 60 | 570 30 | 610 30 | 680 30

Swerdlowsk, Höhe = 235 m — 02 04: 03 960 | 04 952 | 16 810 | 33 682 | 39 600 | 42 580 | 50 523 | 64 426 | 70 390 | 76 359 — 090 80 | 083 80 | 505 78 | 614 64 | 566 61 | 646 59 | 614 67 | 516 57 | 532 57 | 832 57

Taschkent, Höhe = 475 m — 02 03: 06 946 | 08 927 | 19 812 | 28 728 | 38 644 | 53 564 | 58 498 | 64 460 — 203 55 | 225 41 | 482 33 | 095 31 | 078 41 | 566 64 | 647 72 | 694 49

Kuibyschew, Höhe = 58 m — 02 04: 01 989 | 10 887 | 15 833 | 23 806 | 31 650 | 30 528 | 70 399 | 90 295 — 085 68 | 022 65 | 522 64 | 559 49 | 550 45 | 671 38 | 518 31 | 960 xx

Alma Ata, Höhe = 542 m — 02 03: 07 936 | 11 884 — 051 54 | 202 47

(links:) 56 515 | 57 693 | 50 483 — 615 30 | 617 30 | 647 27

Orkutsk, Höhe = 467 m — 02 00: 05 958 | 40 897 | 45 837 | 27 727 | 36 636 | 46 573 — 014 99 | 095 82 | 635 86 | 006 87 | 653 91 | 606 74

Chabarowsk, Höhe = 59 m — 02 00: 01 996 | 07 926 | 15 834 | 27 718 | 36 638 | 47 542 | 82 513 — 415 00 | 065 00 | 018 00 | 554 00 | 615 00 | 695 xx | 716 81

Nowo-Sibirsk, Höhe = 133 m — 02 05: 01 975 | 05 971 | 07 923 | 15 840 | 20 791 | 22 772 | 30 698 | 34 660 | 38 625 | 41 603 | 43 573 | 52 539 | 26 407 — 440 48 | 460 46 | 498 86 | 404 81 | 066 84 | 052 03 | 502 07 | 581 83 | 667 30 | 592 76 | 581 72 | 625 48 | 604 41

Klagenfurt, Höhe = 448 m, R. S. — 02 05: 00 970 | 06 942 | 41 892 | 14 880 | 24 760 | 28 635 | 46 555 | 32 457 | 58 322 — 065 97 | 135 70 | 108 86 | 092 65 | 025 80 | 530 37 | 640 33 | 770 25 | 910 xx

Erfurt, Höhe = 320 m, RS. — 02 05: 00 183 | 70 840 | 15 870 | 74 857 | 10 807 | 08 229 | 47 201 | 26 190 — 407 85 | 462 47 | 474 65 | 546 41 | 942 xx | 548 xx | 533 xx | 569 31

(links:) 26 475 | 39 475 — 580 xx | 610 xx

 Höhenwetterlage. Montag den 2. Juni 1941. Relative Topographie um 8 U[illegible]

yy = Datum G1G1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenb.	Wien	München	Frankfurt	Hamburg	Münster	Oievstrow	Zossen	Königsberg	Breslau	Brüssel	Palermo	Brindisi	Königsberg
yy G1G1	01 13	01 18	01 18	01 13	01 18	01 18	01 18	01 18	01 19	01 18	01 19	01 07	01 06	01 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	-	5-18	(6-15)	(2-12)	(3-10)	4-16	(3-17)	4-17	5-17	5-17	2-17	-	-	↑-17
600	-	6-8	6-7	3-9	3-6	2-6	4-7	4-7	7-10	4-8	2-7	-	2-5	-7
700	3-3	6-1	6+2	3-0	2+2	3+2	4+1	4+1	5-2	6-1	3+1	2+11	2+4	4-1
800	3+4	4+6	6+8	8+1	4+8	4+7	4+8	4+7	6+5	9+6	3+6	2+17	3+10	5+6
900	4+12	6+14	4+15	5+14	9+12	9+12	6+13	4+15	5+10	7+15	8+11	4+15	6+13	5+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	-	560.8	543.6	562.1	561.3	503.1	560.1	561.2	562.5	560.6	561.7	(5780)	(564)	556.2
600	-	424.6	426.9	425.6	424.7	426.4	423.7	424.7	421.0	424.2	425.0	(435)	426	419.8
700	303.3	305.4	306.8	307.0	304.9	306.4	304.5	305.1	302.6	306.2	305.1	310	305	301.1
800	198.2	199.5	200.9	201.0	198.2	200.2	197.2	198.7	199.0	199.0	199.0	201	197	195.1
900	105.9	103.8	103.6	105.9	102.3	104.5	100.8	102.5	100.8	102.9	103.5	103	101	99.1
1000	15.2	15.2	15.2	16.4	16.2	17.3	13.8	13.4	13.1	14.1	16.4	15	14	11.4
500-1000	-	546.6	548.4	545.7	545.1	546.1	546.3	547.3	539.2	546.5	545.3	(5630)	(550)	544.8

Ort	Omaha	Oklahoma	Buffalo	Jacksonville	Bismarck	Joliet	Charleston	Taschkent	Alma Ata	Aschabad	Tschita	Irkutsk	Nowosibirsk	[illegible]	[illegible]
yy G1G1	←			01 08			→				01	08			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	↑3-9	(7-10	↑2-8	↑5-8	↑3-15	↑4-8	↑7-9	2-10	-	4-10	↑4-15	4-15	(-15	↑-12	↑6-[illegible]
600	8-2	6-0	2-1	3+1	5-6	4-2	9-2	3-6	2-2	3+5	5-8	8-9	5-12	4-8	1-4
700	6-6	3+9	2+6	4+7	8-1	5+6	5+5	2+10	4+7	3+17	5+3	7+0	7-3	5-1	1-4
800	6+13	4+15	9+12	4+13	8-2	6+14	7+9	3+17	4+17	3+22	5+9	7+9	7+[illegible]	5+6	7+3
900	9+17	3+21	8+15	7+17	8+2	6+20	7+15	4+22	4+19	3+25	6+10	2+12	7+9	7+13	7+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	562	569	564	569	547	566	567	573	(572)	582	582	552	547	544	53[illegible]
600	422	429	423	428	410	426	426	432	433	440	415	415	417	407	[illegible]
700	300	306	302	306	290	305	404	309	317	315	296	296	295	299	[illegible]
800	192	196	193	197	186	196	196	200	201	202	199	190	19[illegible]	193	[illegible]
900	95	98	96	99	94	98	100	101	103	102	93	93	96	88	96
1000	6	8	9	11	10	10	12	12	15	12	7	8	10	-0	1
500-1000	556	561	555	558	537	556	555	561	(557)	570	544	544	537	544	531

Ort	Langsdorf	Hamburg	München	Münster	Wien	Breslau	Frankfurt	[illegible]	Königsberg	Leeuwarden	Brüssel	Lindenbg.	Nordsee	Nordmeer
yy G1G1	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	61N 07E 02 10	71N 08W 02 10
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	(2-19)	(3-18)	(2-17)	2-18	5-17	3-16	(2-17)	3-17	(2-18)	(1-19)	2-16	-	3-13	4-16
600	2-8	3-6	2-8	2-6	4-7	2-7	2-8	3-7	3-10	1-9	2-4	(4-8)	6-10	3-6
700	2+1	2-2	5-0	2-0	5-3	3+0	3+6	3+2	3-2	4-0	3+2	3+2	4+4	9-1
800	3+0	2+8	5+7	7+4	4+7	4+4	5+6	3+12	4+[illegible]	1+7	8+5	4+5	3+2	4+1
900	4+12	3+12	4+14	3+12	4+15	5+13	6+13	9+6	3+8	4+12	5+12	5-11	3+6	5+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	559.4	561.1	561.7	560.4	562.2	560.8	561.8	560.3	551.4	558.8	559.8	-	555	550
600	423.1	425.9	424.9	425.8	425.7	424.2	424.5	423.6	415.6	422.9	423.1	427.7	418	413
700	303.6	305.5	305.4	304.4	300.1	304.7	305.8	303.5	297.3	303.6	303.5	308.8	301	294
800	197.3	197.9	199.1	198.6	200.4	198.8	199.9	196.5	192.7	197.8	198.1	212.4	196	189
900	101.5	101.3	102.8	103.3	104.1	103.2	104.6	100.6	99.0	102.4	102.4	106.6	103	95
1000	14.6	16.3	16.8	16.0	16.4	15.7	15.2	15.3	14.8	17.6	16.5	15.9	18	11
500-1000	544.8	544.8	544.9	543.8	545.8	545.1	543.6	545.0	537.1	541.2	543.3	-	537	539

Ort	Atlantik	Königsberg	Fr'hafen	Freiburg	Swinemünde	Erfurt	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Cherbourg	Nancy	Tromsö	Kjeller	Bergen	Krakau	[illegible]
yy G1G1	49N 17W 02 10	02 06	02 05	02 05	02 04	02 05	02 06	02 06	02 05	02 05	02 04	02 05	02 05	02 0[illegible]	02 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	3-20	↑3-18	↑1-16	↑3-15	↑-19	↑-19	↑-18	↑-19	↑-11	↑-17	↑8-27	↑-19	↑-20	↑6-16	↑-[illegible]
600	3-11	6-10	2-6	6-6	-8	-10	-7	-10	-11	-8	7-18	4-10	5-11	3-5	-4
700	5-4	5-3	3+2	3+1	+1	-1	+1	-2	-3	+0	9-12	4-2	5-3	7-1	1-5
800	6+5	8+1	5+9	4+8	+6	+7	+8	+7	+5	+5	9-11	6+1	5+3	7+3	1-[illegible]
900	6+11	7+6	6+14	7+14	+7	5+14	+6	+14	+11	+12	9-5	5+7	8+8	6+14	4+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	555	561.4	559.7	559.6	556.4	561.2	560.6	557.4	554.4	556.1	536	558	554	556	557
600	420	415.7	426.7	422.0	420.9	424.6	423.1	421.7	419.4	426.0	404	422	419	423	417
700	302	297.5	306.7	302.3	301.4	305.3	303.2	300.8	301.7	301.2	291	304	301	303	30[illegible]
800	199	193.2	199.8	195.7	196.2	199.6	197.3	195.5	196.7	196.1	190	199	196	193	197
900	102	99.4	102.9	102.2	100.5	103.8	102.8	98.4	101.7	101.2	101	106	102	102	103
1000	19	14.5	16.9	15.6	15.2	16.7	18.4	18.8	16.3	16.2	19	20	16	15	17
500-1000	536	536.9	542.3	544.0	541.2	544.6	542.2	546.6	538.1	539.3	517	538	538	[illegible]	53[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Tschita	[illegible]	Swerdlowsk	Omaha	Oklahoma	Buffalo	Bismarck	Joliet	Charleston	Nashville	Königsberg	Königsberg
yy G1G1	←	01 08	→				01 08				01 19	02 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-	-	-	-70	-69	-64	-58	-	-	-63	-52	-
Höhe	-	-	-	13 800	14 000	13 100	11 730	-	-	16 400	11 400	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-	-	-	-	-63	-	-	-	-	-63	-	-
200 mb	-	-	-	-56	-56	-58	-56	-60	-	-53	-	-
300 mb	5-43	-41	-	3-36	5-32	2-34	-45	3-35	-37	-38	-46	-47
400 mb	5-28	4-30	3-31	3-20	5-19	3-19	3-27	3-20	2-19	9-23	-38	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	-	-	-	-	1620	-	-	-	-	1625	-	-
200 mb	-	-	-	1197	1206	1200	1163	1201	-	1200	-	-
300 mb	909	898	-	931	941	935	914	937	936	934	910.6	905.8
400 mb	713	701	698	720	726	731	708	733	732	734	716.0	710.6

Ort	Fr'hafen	Freiburg	Hoek v. Holl.	Bordeaux	Cherbourg	Swinemünde	Erfurt	Nancy	Tromsö	Kjeller	Bergen	Krakau	Kristiansand
yy G1G1	02 05	02 05	02 06	02 05	02 05	02 04	02 05	02 05	02 04	02 06	02 05	02 04	02 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-62	-61	-59	-	-59	-60	-55	-	-45	-	-	-48	-56
Höhe	11 800	11 500	11 300	-	10 100	10 400	10 800	-	8 100	-	-	11 700	9 800
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-53	-54	-	-	-	-55	-	-	-41	-	-	-	-
200 mb	-62	-59	-57	-	-	-56	-56	-59	-43	-	-	-61	-54
300 mb	-41	-43	-44	-49	-53	-49	-45	-43	-48	-45	-	-42	-51
400 mb	-27	-26	-30	-31	-33	-23	-30	-28	-38	-31	-32	-27	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	1612.6	1611.2	-	-	-	1590.6	-	-	1604	-	-	-	-
200 mb	1175.3	1173.9	1172.9	-	-	1162.8	1173.8	1170.2	1149	-	-	1183	1149
300 mb	918.4	918.2	916.4	917.7	904.5	906.2	916.2	913.0	878	911	-	918	893
400 mb	720.6	721.4	721.7	716.6	712.4	714.6	721.3	716.5	689	717	718	721	707

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

Ort	München	Schkeuditz	Königsberg	Hoek v. Holl.	Freiburg	Schkeuditz	Berlin	Hoek v. Holl.	Freiburg
yy G1G1	01 21	01 21	01 19	01 17	01 18	01 14	01 13	02 06	02 06
9 km			↑32 80		↑36 70	↑08 25		25 50	↑29 35
8 km		18 10	32 85		34 40	07 25	05 20	27 30	27 30
7 km	6.6 11 20	08 05	31 55		29 45	07 20	04 45	29 05	25 20
6 km	13 20	03 05	31 50	12 30	13 20	18 20	02 15	35 05	29 20

Ort	Erfurt	Nanzig	Nürnberg	Klagenfurt	Frankfurt	Kopenhagen	Krakau		
yy G1G1	02 07	02 05	02 06	02 06	02 07	02 05	02 04		
9 km							↑33 35		
8 km		27 30					33 35		
7 km		20 25		30 35	6.8 25 30		33 35		
6 km	28 15	20 30	33 05	33 45	26 30	29 60	33 35		

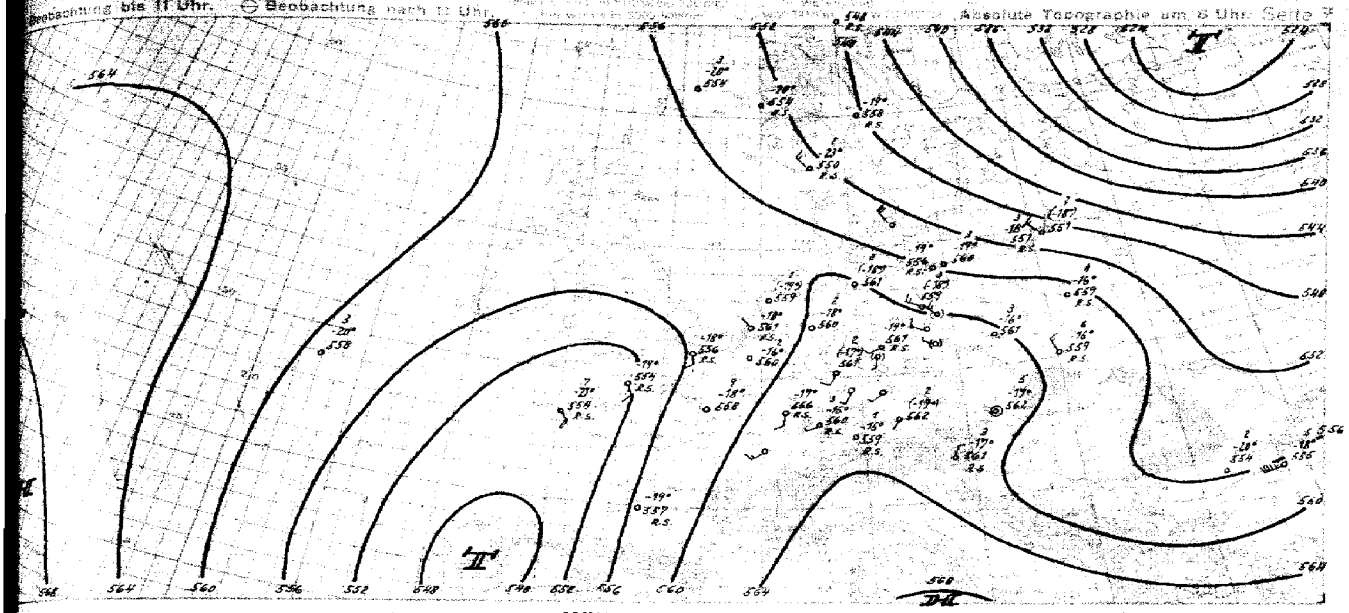
Ort	Königsberg	Freiburg	Schkeuditz	Freiburg	Krakau
yy G1G1	01 19	01 18	01 14	02 05	02 04
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km			12.5 11 65		27 35
11 km	32 80	24 95	09 65	18 65	32 40
10 km	32 85	35 55	02 30	25 45	33 35

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G1G1						
Cu Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G1G1						
Cu Höhe						
dd vv						

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



Witterungsübersicht

Das umfangreiche von den Azoren bis zu den Färoern reichende Hochdruckgebiet, das heute einen Kerndurchmesser von mehr als 1040 mb westlich von Deutschland aufweist, ist, wie an den Vortagen bis in die Stratosphäre hinein ausgeprägt und bleibt für die Bewegung der Druckwellen im Nordseeraum maßgebend. Ihm gegenüber stehen Tiefdruckgebiete, die deutlich in große Höhen reichen und als Steuerzentren für ihren näheren Bereich wirken. In der Lage dieser Steuerungsmittelpunkte sind wesentliche Änderungen nicht zu erwarten.

Das schwache, gestern über Südschweden gelegene Kaltgebiet ist südostwärts nach Mittelrußland hineingewandert und die zugehörige Kaltfront ist damit über Ostpreußen hinweggezogen und im Westen bis zur Kieler Bucht gelangt, ohne allerdings von bedeutenden Wetterveränderungen begleitet zu sein. Die Kaltluft fließt hier nur in niedriger Schicht aus und ist ohne von allgemeiner Luftmassenbewegung in der Höhe begleitet. Die Kaltluft reicht über Königsberg bis 2800 m, das Kaltzentrum liegt über Finnland und zeigt in seiner Bewegung eine östliche Komponente. Vor der Front führt die Nordwestdeutschland die Westströmung die feuchte Nordseeluft landeinwärts, die heute sich von der trockenen antizyklonalen Warmluft durch schnelle Inversion ab und bildet ausgedehnte Nebel- und Hochnebelfelder, die nur im Binnenland tagsüber aufgelöst werden. Auf der Rückseite der Front hat sich dem steuernden Hoch ein Teilhoch über der norwegischen Nordwestküste angegliedert, das seine südöstliche Komponente beibehalten wird und morgen etwa über dem südlichen Schweden zu erwarten ist. Ihm folgt über dem Nordmeer neuer Druckfall nach der morgen das nördliche Skandinavien erfassen wird.

Über Deutschland ist (belegt durch eine Erwärmung v. 2-5 Grad in den westlichen und südlichen Aufstiegen) das troposphärische Wärmegebiet angelangt, das gestern über der Nordsee lag, es weicht vor der aus Nordosten kommenden Kaltluft in südwestlicher Richtung zurück und geht in dem neuen Warmluftstrom auf, der sich über das Mittelmeer in nördlicher Richtung in Bewegung setzt und der dann mit der Kaltluft eine neue Frontalzone ausbilden wird, die etwas nördlich der Mittelgebirge verlaufen wird. Die Kaltluft über Spanien gewinnt nur langsam ostwärts und nordwestwärts an Raum, sie wird vor allem in Südwest- und Süddeutschland Gewittertätigkeit auslösen.

Über dem Atlantik liegt etwa 1000 km östlich von Neufundland ein Tiefzentrum, für das eine nördliche Zugbahn anzunehmen ist.

gez. Leopold

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Berlin	Königsberg	Erfurt	Stettin	Dresden									
G.G.	01 04	02 04	12 07	02 05	02 08									
5km	29 30		22 35		29 30									
4 »	29 30		24 26		29 45									
3 »	34 35	33 35	19 20		28 30									
2 »	36 30	32 40	22 15		28 30									
1 »	31 30	21 40	24 25	26 35	27 20									
Ort	Ihrenen	München	Frankfurt	Münster	Lindenberg	Wurzen	Gotha	Wels	Freiburg					
G.G.	02 04	02 01	02 07	02 06	02 06	02 06	12 05	02 06	02 06					
5km	19 15	19 25	20 20	21 10			28 20		29 15					
4 »	19 15	19 15	19 15	25 15	30 30		18 15		24 15					
3 »	20 15	24 25	21 20	14 20	29 35		20 20		24 21					
2 »	16 20	16 25	16 25	12 25	29 40	30 20	21 20		23 15					
1 »	10 20	10 40	14 20	11 15	30 45	32 25	26 10	35 20	22 25					
Ort	Moskau	Kopenhagen	Hagenau	Nancy	Paris	Ihre v. Bell	Kjeller							
G.G.	02 04	02 05	02 06	02 05	02 06	02 06	02 06							
5km	34 10	30 50	00 10	18 25		32 05								
4 »	35 10	30 50	34 45	18 20	30 30	20 20								
3 »	34 10	31 30	34 05	22 20	13 35	21 20	30 15							
2 »	31 10	33 20	25 10	26 20	15 20	22 30	32 15							
1 »	28 10	19 25	26 05	19 10	11 20	26 35	46 25							
Ort														
G.G.														
5km														
4 »														
3 »														
2 »														
1 »														
Ort	Krakau	Bergen	Krakau	Kopenhagen	Hagenau v. Bell	Kjeller								
G.G.	02 04	01 11	01 16	01 16	01 17	01 16								
5km	35 10	31 60			32 35	31 30								
4 »	34 10	31 45	36 35		12 20	30 45								
3 »	32 10	32 35	35 30	30 25	15 05	22 30								
2 »	25 10	33 30	29 35	28 45	18 15	22 15								
1 »	24 10	31 10	27 10	29 35	24 05	23 15								
Ort	Berlin	Hurbarg	Aalkassel	Augsburg	Frankfurt	Dülmen	Dresden	Freiburg	Nürnberg	Wien	Stockholm	Hannover	Stettin	Königsberg	Stettin	München	Lindenberg	Erfurt	Dortmund
G.G.	01 16	01 19	01 13	01 13	01 17	01 16	01 15	01 18	01 17	01 16	01 17	01 16	01 17	01 16	01 24	01 21	01 21	01 18	01 22
5km	32 15		49 55	25 35				28 10				33 35	37 60		35 35	15 20	26 35		
4 »	29 10	42 45	41 45	04 45			31 45	28 05		33 15	29 35	31 25	37 45	31 80	33 35	19 10	33 10		
3 »	29 10	12 20	35 35	02 35			32 50	24 20		04 45	31 15	34 30	31 25	37 45	31 80	19 10	23 15		
2 »	31 10	13 20	29 30	01 25	34 40	28 15	32 20	19 20	19 10 20	02 35	29 35	43 10	38 30	30 50	32 45	15 10	24 30	29 15	
1 »	34 10	09 10	19 20	45 10	31 45	02 10	26 20	03 05	16 05	35 35	28 30	42 20	39 40	34 50	29 40	17 35	26 10	17 15	16 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	508	30	04990	00095	99755	00305	2264
Zugspitze	2962	416	20	49345	10445	42351	0030×	
Obir	2044	506	10	01934	04445	99405	93305	
Schneekoppe	1610	428	20	02824	30624	41509	66202	×××00
Feldbg./Schw.	1493	427	20	05825	10305	54610	70300	
Schöckel	1446	511						
Fichtelberg	1213	419	20	05725	30315	83843	60404	
Brocken	1148	418	20	05753	22303	92526	40101	
Wasserkuppe	926	423	20	02754	18125	45047	60302	
Inselsberg	916	445	20	05744	24404	13216	40100	
Kahler Asten	842	417	26	05753	00025	22017	40100	
Feldberg/Ts.	861	424	20	01754	40124	29515	60101	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestetö	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2420	726						
Predeal	1054	598	6+	64548	28468	91544	80444	—
Fanaråken	2068	024						
Gausta	1828	065						
Svandalsflona	1065	096	00	00990	00000	95316	50405	92004
Pic du Midi	2859	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	388	209						
Izaña	2368	871						

Station	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_ZT_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	06	02917	92745	00851	00600	00509	
Zugspitze	20	49392	14442	43401	91200	00049	
Obir	24	05732	20112	01308	40307	00029	
Schneekoppe	2+	02824	32715	41910	79301	00110	
Feldbg./Schw.	80	02945	08405	63110	70801	00144	
Schöckel	10	01743	32213	57613	51200	00171	
Fichtelberg	10	05745	32223	83845	50300	00164	
Brocken	20	01851	24404	91544	50300	00170	
Wasserkuppe	20	01859	20124	14618	50802	00190	
Inselsberg	24	05862	06305	16049	50901	00491	
Kahler Asten	20	05554	30224	21615	70702	00170	
Feldberg/Ts.	20	01752	12302	28697	50603	00430	
Predeal	5+	05754	52518	12400	0+307	04162	

Station	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_RR_tT_nT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	00	04990	14314	01653	31601	00534	
Zugspitze	50	11941	10408	13800	51601	00519	
Obir	00	81690	60031	01004	81300	00019	
Schneekoppe	30	05611	18601	42608	80303	00571	
Feldbg./Schw.	00	85840	16125	53210	66801	00574	
Fichtelberg	00	05740	16200	83812	60801	00571	
Brocken	00	04780	13300	92312	71301	00590	
Wasserkuppe	00	00590	16700	16614	64001	00511	
Inselsberg	00	05710	16100	72814	60901	00121	
Kahler Asten	40	85790	08107	21515	61801	00510	
Feldberg/Ts.	00	81790	12201	28615	61300	00512	
Predeal	50	54515	69168	44908	00306	61511	
Svandalsflona	00	04990	68300	94904	50306	00004	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer
Lanslebourg	1408	272
Sylstation	1045	068
Sétif	1020	038

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	06302	18027
Miami	202	12205	18026
Jacksonville	206	08103	16336
Charleston	208	16283	13526
Tampa	211	24301	18417
Atlanta	219	20403	12428
Pensacola	222		
New Orleans	231	16402	14427
Vicksburg	236		
Galveston	242	14502	02527
Corp. Christi	251	12381	10828
Dallas	258		
El Paso	270	24400	06424
San Diego	290	22301	16922
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	22381	11924
Wytheville	319		
Nashville	327	18302	09531
Little Rock	340		
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	16102	10826
Atlantic City	407		
Cincinnati	426		
St. Louis	434	08203	10527
Kansas City	446	20203	08625
Dodge City	451	12303	08723
Denver	469		
Tenopah	485	14201	12522
San Francisco	494	24601	18616
New York	503	32103	12914

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506		
Boston	509	06460	14613
Cleveland	524	02305	12521
Buffalo	528	04302	13218
Chicago	534		
North Platte	562	10402	10222
Salt Lake City	572	18300	15223
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	606	16202	04109
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	58301	14619
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	04311	12214
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	04318	17308
Miles City	761		
Bismark	764	08403	16616
Helena	772		
Tatoosh	798	16201	20714
St. John's	801		
St. George's	808		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lockout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

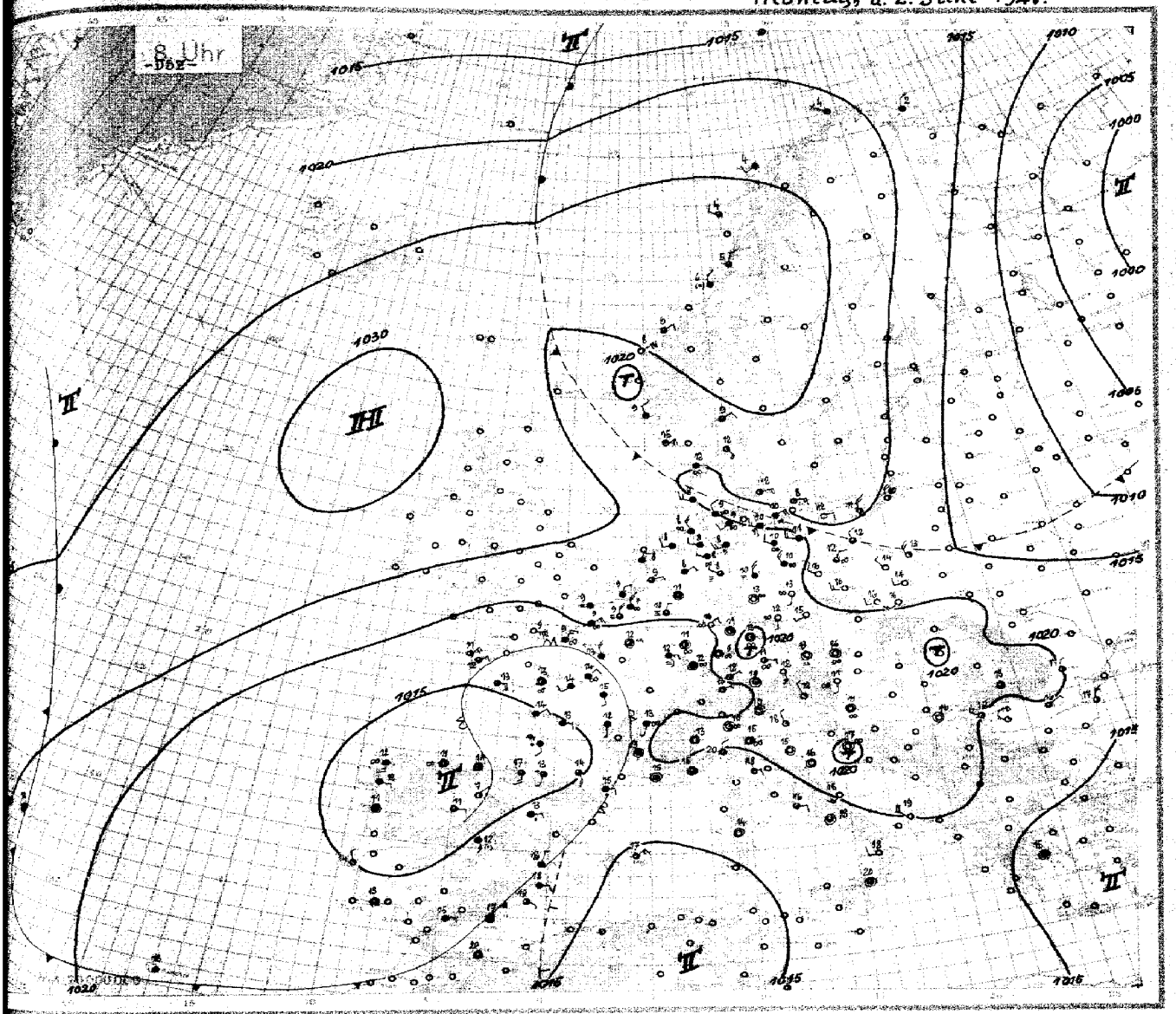
Schiffsmeldungen.

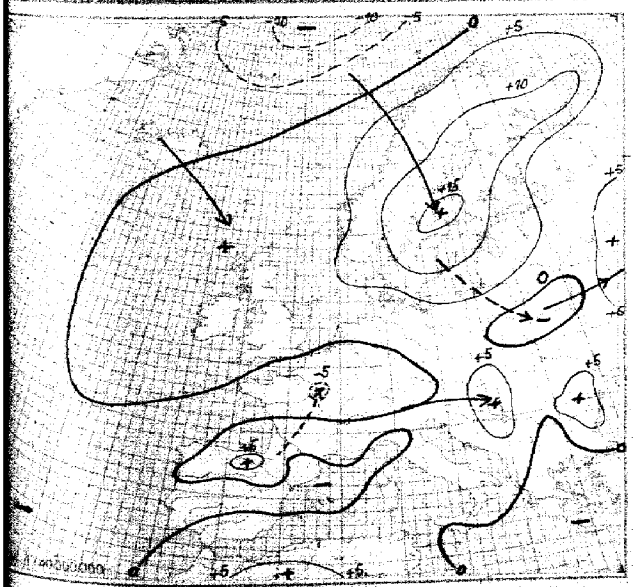
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_kWN_h$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPV…

ab 1. 1. 1940 bis auf
s Verbreiterung Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 2. Juni 1941. Seite 3

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag , den 2 Juni 19

Ausland Fernmeldeamt Küstenorte	Gestern 14 Uhr D.S.Z						Gestern 19 Uhr D.S.Z							Heute 2 Uhr D.S.Z						Heute 8 Uhr D.S.Z					
	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR
Torgilsbu 008																										
Myggbukta 009																										
Jan Mayen 001																										
Spitsbergen 002																										
Bäreninsel 003																										
Vardö 004																				50	02467	61587	18361	72307	-	
Ingöy 005	10	01935	31428	20501	60106															82	03954	76140	20426	70301	-	
Röst 011	84	01955	31536	24505	60108		86	02955	18427	26105	—	—								82	04938	25287	24304	60107	61161	
Nordöyan 014	50	05905	31935	24467	60206		90	04975	35502	24507	70102	00190								82	10975	32256	28006	70201	60710	
Krakenes 021	10	01990	04097	01803	71481		10	01991	04704	24709	85701	00490								10	01991	04601	24506	60104	00490	
Utsira 026	50	01858	32648	18309	70303															10	01861	30203	20909	85401	60140	
Lista 030	00	05890	28500	16511	70302		00	05890	28500	15410	80902	00490								80	01990	06603	20615	85013	00190	
Farster 036	00	00990	32560	15811	50100		00	00968	04500	05413	58307	00190								50	01977	32427	24112	60103	-	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Visby 054																										
Härnösand 057																										
Stockholm 059																										
Hällvare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 116																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Belungarvik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 176																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181	00	00990	55700	17308	60101		50	01860	24401	55006	98601	—								50	01962	41502	21012	50305	20040	
Skagen 182																				64	04421	12615	20412	61308	00480	
Blaavandsh. 184	5+	05638	28338	18810	90100															54	02738	16218	20208	81303	00170	
Hammersh. 185	5+	05637	28347	18610	90100															64	01990	08317	21808	80311	00190	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202							40	08840	47426	11321	50803	00190								40	01872	14325	18729	60309	00180	
Brest 220	57	03895	06418	18019	5+ 70		82	01890	06558	15517	70805	—								51	03857	24357	17511	84201	00121	
Paris-Le Brg. 215	40	05751	09+01	19730	58705		10	05751	09503	17723	44583	00130								07	05642	30318	17513	84201	29021	
Perpignan 216	54	01842	12425	16521	53705		04	02+90	12515	15515	46100	—								67	01853	08328	14315	84506	-	
Le Havre 230	00	05761	02502	58816	23804		00	05740	02+04	19213	61805	00170								5+	05756	02328	18408	81302	00210	
Marseille 231	20	00950	18205	19820	61391		50	01851	11103	18540	07304	—								57	01651	09027	16415	84000	-	
Zürich 241																										
Lugano 264																										
De Bilt 268	10	05742	04302	21815	48903		10	01753	24602	51215	60403	00170								5+	05736	06126	21409	81309	20070	
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua 0306	10	02764	18204	24418	71303		30	01762	20402	76816	80270	—								00	01890	02254	19120	62801	-	
Venedig 0313	10	04812	14212	19530	50304		30	01890	14214	18710	60801	00180								01	01650	30115	20718	60302	-	
Rom 0323	30	00890	18300	18420	70301		00	00890	18300	17620	70301	00180								05	01750	06205	19106	81303	-	
Tarent 0338																										
Malta 0341																										
Madrid 856	96	02755	10415	98616	70307		80	01752	20412	96716	50802	87181								5+	10658	12316	18612	81301	61401	
Mahon 0307	07	01740	02516	16714	41300		09	01748	01458	15717	71708	87193								58	01871	04356	14717	81402	61303	
La Coruña 0303	9+	03658	14458	17615	9+801															86	05646	16218	17217	81501	60201	
Teneriffa 0370																										
Lissabon 884	94	08755	20595	15914	9+801															10	01753	30115	15614	84301	60201	
Praya 0308																				40	01755	32113	15012	80	00170	
Funchal 0305	9+	01756	30416	14921	9+501															91	21958	44438	16417	78413	61411	
Pt Delgada 0306	89	00752	02210	07321	9+---		80	01853	02102	20954	60804	00190								50	01756	00216	28118	77602	20070	
Horta 0306	20	01743	04303	07902	80+01		80	01764	00045	23124	80802	00170								54	02756	02116	27122	84+03	60701	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Derpat 476																										
Pilsand 477																										
Helsinki 491																										
Knopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	54	02954	84814	16827	32402		00	00890	32110	18221	40300	00227														
Debrecen 545	96	20496	43667	15709	70101		42	05454	04165	19017	83105	02205														
Warschau 556	30	06490	26300	17219	40902															50	01761	58301	17013	81307	60201	
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	10	02870	20214	15118	00904		54	01902	24701	18720	40308	00270								58	01765	41516	19716	18505	70124	
Belgrad 701							70	02864	64414	01821	40301	—								80	04890	07868	23316	73305	-	
Sofia 720							50	04644	42444	15411	30304	00260														
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Land 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 889																										
Kijew 887																										
Odessa 875																										
Vigo 352	50	04786	24415	14724	70308		50	02855	24245	14415	80306	00281								84	03658	16184	16612	84301	60201	
Barcelona 358	34	01890	08403	18710	41402		82	03454	34247	17417	81705	00170														

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 154 — Dienstag, den 3. Juni 1941

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland Landstationen III	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hbg.-Seewarte	5x	02788	32125	21510	9x800		40	01782	32820	23504	40805	00150
Hamburg-Fu. 408	5x	35648	01956	21412	7x302		52	05745	34823	20514	70805	97140
Emden 442	11	05864	30141	20915	60703		40	05790	02214	19019	52805	00190
Wilhelmshav. 430	50	02754	32227	22011	6x711		50	01782	32215	21912	73532	00120
Nordhorn 402	03	06690	04300	20215	50815		34	01890	04303	18416	52812	00210
Hannover 421	40	05744	08845	21513	99903		00	01790	08100	19020	57604	00200
Essen 437	00	05590	02242	18215	78806		00	05990	32426	19021	67806	00210
Köln 436	10	25590	26205	18910	91806		44	05601	32425	16425	51806	00240
Aachen 407	5x	18428	32246	19815	8x903		27	05663	32325	17319	7x605	00200
Frankfurt/M. 412	40	06673	35204	17726	52707							
Stuttgart/Bö. 448	11	02652	26325	16823	37804		15	02807	30226	26023	37405	00250
Saarbrücken 441	10	02862	00145	19124	48005		14	02810	08124	14025	40515	00250
Friedrichshf. 444	10	02961	16204	19449	62905		24	02900	32125	13724	36817	00250
München 414	20	02963	32244	16723	51804		04	02990	02208	14522	46805	00240
Nürnberg 426	20	02464	40215	19225	57803		44	02565	01206	14225	34803	00260
Hof 451	20	02664	34124	17522	57802		81	15764	04425	46225	65800	00240
Erfurt 446	20	05662	00002	18523	51906		40	05683	02443	17821	61604	00240
Dresden 410	40	25762	32202	19023	57904		56	02751	02525	19222	06908	00250
Schkeuditz 449	00	04790	32206	18920	90704		00	01903	32403	17821	41605	00220
Magdeburg 408	50	05644	32124	21217	71813		00	05740	32200	19826	50804	00210
Berlin 440	00	00890	28205	20020	40805							
Hirschbg./Schl. 420	10	01561	24301	14922	41602		01	02890	30304	18122	40603	00230
Breslau 411	20	01901	24201	10624	40802		24	02765	02246	13824	45503	00760
Gleiwitz 454	10	01775	28303	18923	40800		20	01659	30204	17023	40804	00265
Königsberg 422	10	01863	33403	21215	57204		10	01802	30404	21915	56900	00260
Danzig 405	50	02954	32424	22511	75307		40	02462	32426	22010	36102	00260
Stettin 404	5x	02757	32327	21515	7x300		50	01852	32328	21517	54605	00180
Rostow 450	5x	02754	28127	22015	9x011							
Kiel 460	5x	15636	24128	22312	8x304		5x	05736	36328	21610	3x803	00130
Flensbg./Fgh. 400	5x	15644	28228	21912	90203		6x	15946	10327	21513	7x702	00140
Wien 601	20	01772	16102	14125	50816		35	01940	12412	18424	35825	00210
Klagenfurt 602	24	15872	04102	19823	40707							
Innsbruck 507	10	01981	16312	16124	32812		40	02081	10615	19324	24602	00260
Graz 605	10	01872	12202	19025	30803		10	01871	12302	16624	35503	00250
Salzburg 608	10	01881	32302	14224	42303		10	01981	30903	14824	40802	00260
Eger 515	20	02664	01804	13403	40002		10	02855	10225	15023	46804	00240
Prag 669	20	01662	16212	16924	40705		44	01702	00012	16425	30607	00260
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum ○401	5x	22849	34527	22313	5x901	See 0-1	53	02846	24426	20010	72706	00180
Norderney ○485	5x	03848	32428	22310	7x901	See 0-1	50	02844	32225	21510	76805	00180
Weserjade †488												
Cuxhaven ○468	5x	03748	06028	21710	9x300		64	02857	32225	21011	75810	xx980
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5x	05748	26228	24505	9x304	See 2	50	05745	26225	21110	71902	00170
Amrumbank †462												
Sylt ○461	5x	08745	04126	20010	6x103		5x	15648	02328	21511	5x902	00840
Flensbg. F. †415												
Fehmarn ○447	20	07853	32303	24111	60303	See 2	40	18563	32213	21511	74800	00280
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	5x	03658	22126	22411	9x102		00	03790	06408	22011	80802	xxxxx
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5x	15656	30556	22014	9x302		70	02754	09425	21215	75602	93030
Arkona ○464	7x	02455	06725	24909	91203		04	02400	06725	22515	64501	00280
Adlergrund †452												
Swinemünde ○456	50	05745	02328	21512	9x306		00	01802	02605	21510	84002	00140
Kolberg ○204	10	02964	04614	21710	94103		00	02890	04716	22009	60701	00110
Rügenwalde ○420	00	01804	06401	22713	61801		05	01781	04402	25909	70601	00260
Hela ○								027xx	084xx			
Brüsterort ○								019xx	324xx			

Deutschland Landstationen III	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hbg.-Seewarte							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg-Fu. 408	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Emden 442	20	[illegible]	[illegible]	xxx12	[illegible]		20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshav. 430	20	[illegible]	[illegible]	21010	x1300		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordhorn 402							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover 421							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Essen 437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 436	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen 407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/M. 412	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stuttgart/Bö. 448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Saarbrücken 441							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshf. 444							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 414	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18705	80702		[illegible]	[illegible]	[illegible]	18014	[illegible]	[illegible]
Nürnberg 426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof 451	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50301		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 446							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden 410	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz 449							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg 408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 440	[illegible]	21570	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hirschbg./Schl. 420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz 454	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin 404	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rostow 450	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 460	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg./Fgh. 400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien 601	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt 602	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Graz 605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Salzburg 608	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eger 515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 669	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum ○401	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney ○485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Weserjade †488												
Cuxhaven ○468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank †462												
Sylt ○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensbg. F. †415												
Fehmarn ○447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona ○464	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Adlergrund †452												
Swinemünde ○456	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kolberg ○204							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rügenwalde ○420							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hela ○								[illegible]	[illegible]			
Brüsterort ○								[illegible]	[illegible]			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum ○401	02849	34327	22010		32849	02314	21509		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Norderney ○485	02847	34327	22010	See 2	01890	02304	21908		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Weserjade †488																
Cuxhaven ○468	03748	06128	21911		05745	24325	21609		[illegible]	[illegible]	21709		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465									05562	[illegible]	21511					
Amrumbank †462																
Sylt ○461	05748	32126	21911						[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Flensbg. F. †415																
Fehmarn ○447	21863	32303	21909	See 2	0339-	32201	21807	See 2	[illegible]	[illegible]	23909		[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	03758	14224	22111		01790	05402	22010		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	xxxxx	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	15754	32326	21913		01990	05313	22009		01950	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○464	02950	06925	23811		01990	06625	23509						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○456	01890	02502	21912		02590	[illegible]	21609						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○204													[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○420																
Hela ○													[illegible]	[illegible]		
Brüsterort ○													[illegible]	[illegible]		

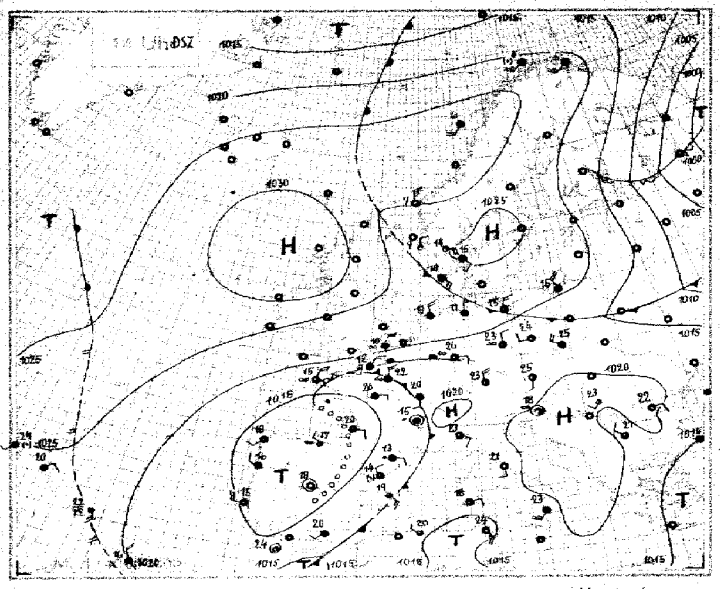
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

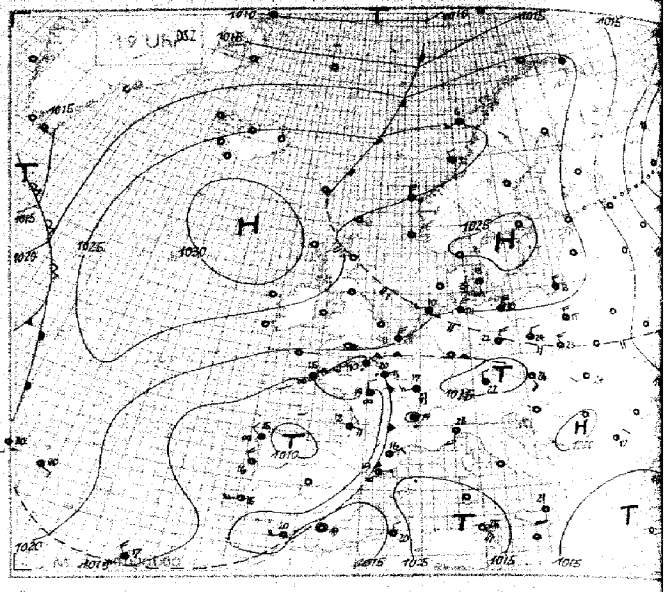
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

Berichtigungen

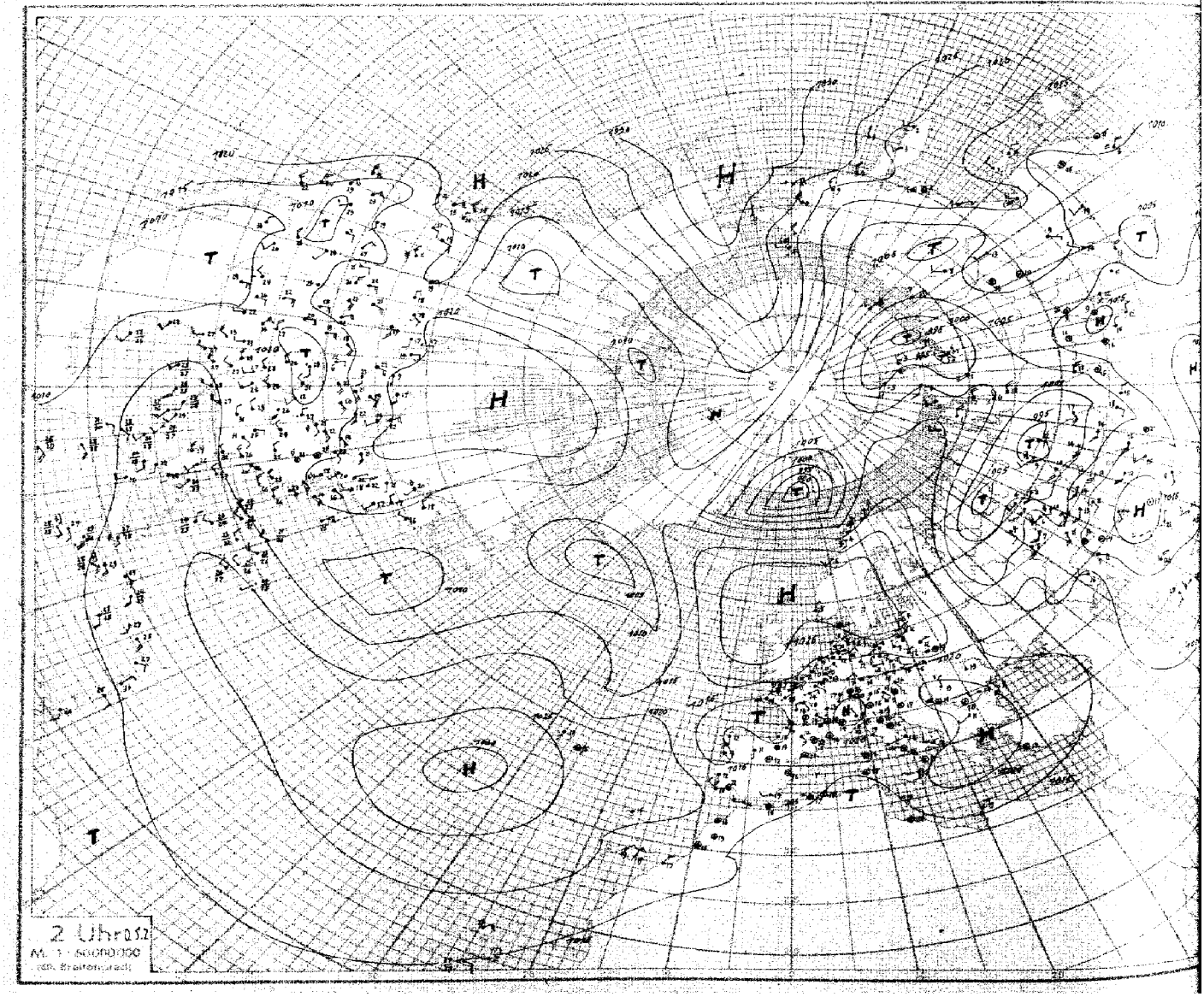
Sämtliche Karten [illegible] weiteres nach der von der Zen[illegible] gezeichnet. (Erläu[illegible]

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 154

Höhenaufstiege

Dienstag den 3. Juni 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{äp}$ $T_{äp}$.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_sT_e
Hamburg	03.06	00 031	03 986	11 847	15 853	23 727	29 710	35 664	40 616	50 542					Sicht 30 km. [illegible] sonst wolkenlos und sehr gute Sicht.	03 56	07 35	04 01
Höhe = [illegible] m		063 84	119 43	067 61	079 43	508 36	506 25	537 28	572 25	655 31								
		34 17	38 23	40 25	33 29	17 30	15 32	12 33	09 35	07 35								
Dievenow	03.05	00 024	03 982	06 950	11 890	14 865	20 800	21 785	30 705	37 640	53 526				Flugsicht 80 km. Nach oben leicht zunehmender Dunst bis 2500 m. Cu am E-Horizont. [illegible] Cu, sonst wolkenlos.	07 57	28 49	07 03
Höhe = [illegible] m		061 82	090 67	040 37	066 24	065 30	030 36	026 36	538 47	560 40	676 34							
		34 19	28 20	23 22	21 23	21 26	21 28	20 31	15 34	36 38	xx xx							
Breslau	03.05	00 005	04 975	06 951	11 891	13 872	16 842	24 757	35 623	41 509	50 545	64 450	71 406	74 394	Bei 1000 m [illegible] Sc, [illegible] Ac bei 3800 m. [illegible] in mehreren Schichten [illegible]. > Gipfel [illegible] Ac-tra, Cs.	11 53	19 65	15 02
Höhe = 117 m		125 83	115 64	126 63	089 81	095 68	084 65	022 81	545 43	565 37	627 35	737 64	745 69	873 53				
		74 31	55 38	60 32	66 36	67 36	53 36	48 38	16 36	14 38	09 46	08 43	06 44	04 44				
Frankfurt	03.04	00 004	06 951	09 920	22 775	39 633	52 541								Dunst. Flugsicht [illegible] km. [illegible] 1700 m [illegible]. Von 3100-3600 m [illegible] Sc. Von [illegible] quelliger Ac. > Gipfel [illegible] Cs.	15 54	07 22	51 46
Höhe = [illegible] m		172 74	175 60	173 50	055 73	535 96	627 74											
		70 39	75 45	67 41	53 41	41 45	24 47											
Wien	03.04	00 947	06 954	07 932	08 926	18 820	34 670	37 640	44 585	53 523					Schwacher, geschichteter Dunst. Flugsicht 60 km bis 100 km. Bei 5000 m [illegible] dünner Ac, darüber [illegible] Ci, Cs, Cc.	45 52	25 49	02 91
Höhe = [illegible] m		212 94	162 55	159 53	172 45	104 45	525 49	527 22	570 34	657 76								
		77 30	66 37	63 38	60 40	44 39	23 38	16 39	13 42	14 45								
München	03.05	00 964	07 937	09 915	25 750	37 645	38 635	51 535							Boden wolkenlos. Flugsicht 20 km. Leichter Dunst bis 2500 m. In 3200 m [illegible] Sc. In 4000 m [illegible] Ac [illegible] Ac lent [illegible] [illegible] und [illegible].	45 52	26 45	57 96
Höhe = 528 m		410 87	172 52	174 40	062 63	545 81	543 87	617 46										
		75 34	68 39	55 40	42 42	42 44	41 45	26 45										
Rangsdorf	03.05	00 014	06 947	12 886	15 862	30 706	31 691	51 535							Sicht 20 km. 400 m bis > Gipfel leichter Dunst. In 1200 m im SSE [illegible] Sc [illegible]. > Gipfel wolkenlos.	09 55	25 77	08 02
Höhe = [illegible] m		496 85	190 65	676 75	079 52	510 30	510 30	645 41										
		62 24	68 28	65 31	39 30	13 33	15 34	07 39										
Königsberg	03.05	00 012	01 006	10 908	16 834	23 776	25 745	29 710	35 657	36 540	54 500				Vom Boden bis 200 m Staubdunst, von 500-1600 m ∞ n.o.z. Von 1600-2300 m ∞. Bei 3500 m As. > Gipfel im S-Halbraum [illegible] As und Cs. Sonst [illegible] Ci und Cs.	12 64	09 03	19 12
Höhe = 20 m		035 96	090 60	810 64	522 60	574 43	573 32	580 31	626 31	628 24	764 38							
		48 14	43 10	19 17	25 18	12 17	09 19	09 12	07 13	07 28	05 30							
Münster	03.05	00 011	03 978	06 950	09 915	20 798	27 733	30 703	45 582	48 557	52 526				Sicht 8 km. ∞ n.o.z. bis 1800 m. [illegible] Sc fra von 1800-2000 m, bei Abstieg [illegible], darüber ∞ bis 3000 m. Von 3000-3100 m [illegible] Ac fra, bei Abstieg [illegible], darüber ∞ geschichtet bis > Gipfel. > Gipfel im W-, S- und E-Halbraum [illegible] Ci, sowie Ci [illegible] SE.	19 53	17 32	91 01
Höhe = 57 m		105 93	170 52	166 50	140 68	047 80	010 65	523 80	592 30	615 28	650 38							
		75 38	65 55	72 37	53 35	53 37	36 37	34 37	10 38	08 39	09 40							
Brüssel	03.06	00 011	03 981	05 957	19 806	34 663	41 610	50 500							Vom Boden bis 200 m ∞, von 400-1100 m ∞, von 1900-2500 m ∞. Sicht 6 km. [illegible], bei Abstieg [illegible] Fs von 170-350 m. Von 1100-1900 m [illegible] lockerer Sc. [illegible] Ac mit 40% Raumerfüllung, im S geschlossen von 2500-3500 m, darüber ∞ übergehend in [illegible] As [illegible] von 4000-4800 m. [illegible] Ac lent von 5100-5400 m. > Gipfel [illegible] Cs.	09 54	13 35	15 10
Höhe = 55 m		102 93	078 93	124 72	086 97	538 57	563 81	642 71										
		72 27	62 25	67 33	59 37	38 41	32 44	18 45										
Paris	02.19	00 011	02 991	20 795	31 689	32 683	34 668	35 653	48 552	52 526					Teilweise leichter Regen. Gute Flugsicht. Ab 3000 m Cu, darüber von 1100-3500 m geschlossener As, dann leichter Regen und ab 3100 m mäßige Vereisung. > Gipfel [illegible] Cs und Ci.	- -	- -	- -
Höhe = 46 m		190 61	198 54	024 98	527 96	535 92	535 92	534 92	401 85	574 80								
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -								
Lindenberg	02.12	00 985	05 538	09 915	17 824	20 804									Ballonanstieg. Wolkenlos. Sicht 10 km.	12 -	- -	- -
Höhe = 106 m		172 52	112 61	131 56	363 82	057 58												
		41 32	54 31	58 38	60 39	41 -												
Breslau	02.18	00 004	05 958	18 822	19 804	26 738	35 642	41 612	44 587	55 505	64 446				Bei 1700 m [illegible] Cu. Im W Cu cong mit Quellungen bis > Gipfel. Im W bei 3500 m [illegible] Ac cast. > Gipfel im W-Halbraum [illegible] Ac lent, [illegible] Ci not, Ci unc, Ci fil.	16 53	18 01	96 98
Höhe = 117 m		144 43	203 45	180 83	173 76	216 68	524 50	567 47	574 46	666 43	714 37							
		31 44	70 42	37 41	60 41	42 39	24 38	18 39	16 40	09 42	05 44							
Wien	02.18	00 990	12 872	23 775	31 690	32 681	45 570	47 562	54 510						∞ n.o.z. bis 1800 m. Ringsum am Horizont [illegible] Cu von 1800-2500 m. Im NW-Sektor einzelne Cu bis über 3000 m. > Gipfel im W-Halbraum [illegible] Ci. Sonst wolkenlos.	19 52	26 69	91 97
Höhe = 157 m		242 37	151 45	085 47	415 35	615 36	604 37	583 34	634 27									
		70 43	55 41	42 41	22 39	21 40	11 39	11 41	07 45									
Hamburg	02.18	00 019	02 001	08 933	09 912	11 866	14 812	34 672	44 589	51 534					Sicht 8 km. ∞ bis 600 m. Von 600-850 m [illegible] Sc. Im S fast wolkenlos, darüber ∞ bis ∞ bis Gipfel. Im N und W [illegible] As in Bänken. In 4200 m Spuren von Ac lent. Sonst wolkenlos und gute Sicht.	10 57	07 00	69 19
Höhe = 18 m		137 69	121 70	165 98	107 57	122 35	076 34	529 27	584 27	638 34								
		56 29	61 28	64 28	49 31	35 31	17 32	12 32	09 34	08 40								
Königsberg	02.19	00 019	03 958	05 949	05 945	18 827	10 806	12 884	20 797	23 764	36 643	44 577	47 560	53 500	Von 900-1100 m ∞, von 1100-2000 m ∞. Im fernen SE-Halbraum von 900-1500 m [illegible] Cb. > Gipfel [illegible] Ci und Cs, besonders im N und S.	05 66	17 20	12 39
Höhe = 20 m		110 59	042 58	084 55	070 55	069 51	050 50	046 43	516 40	523 33	592 32	647 43	659 43	715 42				
		48 22	40 20	38 21	36 21	36 22	30 21	26 21	17 21	14 23	09 29	09 32	08 34	05 55				
Frankfurt	02.19	00 003	17 827	25 747	28 726	42 598	52 532								∞. Flugsicht 15 km. Ab 1500 m zunehmender ∞. Von 2000-2600 m [illegible] stark quelliger Cu. Obere Dunstgrenze bei 3500 m. > Gipfel [illegible] Cs.	17 53	23 15	06 02
Höhe = [illegible] m		157 55	101 48	033 54	034 42	560 72	615 44											
		72 42	45 38	35 37	28 38	09 38	01 43											
München	02.18	00 955	22 777	35 667	38 636	43 598	51 540								Flugsicht 20 km. ∞ bis 2500 m, an dessen Obergrenze Spuren von Cu in Auflösung. Von 4500-5000 m Spuren von Ac lent. > Gipfel [illegible] Cs-Aufzug. Alpen frei.	20 56	28 30	99 00
Höhe = 528 m		228 40	088 68	504 75	509 40	540 30	590 40											
		23 45	58 47	42 46	23 44	14 44	14 46											
Swinemünde	02.18	00 022	02 992	05 964	16 836	20 800	21 787	23 734	25 728	41 615	43 599	53 525			Sicht 30 km. ∞ bis 2000 m. Am S-Horizont flache Cu-Felder. Spuren von Ac. > Gipfel in 6000 m [illegible] Ci vert. Streichrichtung E-W.	09 55	20 51	38 05
Höhe = 3 m		103 85	086 80	122 50	054 70	036 61	047 64	032 68	540 50	555 38	543 38	455 38						
		62 24	54 22	46 28	47 33	38 31	43 34	42 37	34 37	16 39	15 40	06 39						
Rangsdorf	02.18	00 013	10 905	12 882	18 726	29 720	36 650	38 630	51 535						Sicht 20 km. Von 700 m bis > Gipfel ∞. Im N [illegible] Cu und Sc. Weit im S Cb mit Ci not. > Gipfel [illegible] Ci fil, Ci und Ci dens. Sektor SW-S frei.	14 55	13 42	98 00
Höhe = 38 m		212 45	122 58	123 43	018 49	518 43	546 50	540 47	630 40									
		70 38	57 35	43 34	29 36	26 38	22 38	21 39	10 42									
Münster	02.18	00 011	08 922	09 915	15 865	23 766	29 710	31 693	51 535	52 530	56 498				Sicht 8 km. ∞ bis 400 m. ∞ geschichtet von 400-700 m. Ab 700 m ∞ mit Obergrenze bei 1600 m. ∞ von 1600-2300 m. Im SE-Quadrant [illegible] Cu cong von 2300-2400 m. > Gipfel [illegible] Cs, Ci fil, Ci dens.	14 53	16 15	95 01
Höhe = 57 m		201 57	148 60	145 60	092 54	043 83	006 47	003 37	627 17	627 27	660 30							
		52 39	86 39	77 39	46 36	56 42	26 36	21 37	07 41	07 42	07 43							
Lindenberg	03.05	00 006	05 965	13 865	16 840	25 748									Drachenanstieg. [illegible] Sc. Sicht 30 km.	09 -	09 92	- -
Höhe = 106 m		090 80	120 50	456 90	456 62	023 37												
		56 23	46 27	59 33	42 31	22 33												

Warschau, Höhe = [illegible] m, 03.05: 00 009 | 05 968 | 08 930 | 19 812 | 24 757 | 38 631 | 56 495 | 68 310 | 98 265 | 09 225 | 46 127 | 57 106 | 85 050 | 06 59 | 18 36 | 40 98
090 63 | 075 55 | 041 62 | 511 50 | 510 37 | 597 28 | 724 - | 957 - | 532 - | 990 - | 489 - | 998 - | 981 -
44 19 | 37 19 | 48 27 | 21 21 | 17 26 | 08 30 | - 36 | - 43 | - 49 | - 72 | - 134 | - 155 | - 260
56 485 | 72 485 | 12 220 | 35 156 | 61 100 | 13 56 | 14 24 | 88 99
666 44 | 766 - | 576 - | 996 - | 994 -
12 43 | - 47 | - 41 | - 112 | - 160

Krakau, Höhe = 212 m, 03.06: 00 993 | 07 939 | 18 821 | 27 731 | 36 650 | 46 575
157 64 | 139 90 | 076 95 | 026 95 | 543 75 | 618 70
85 35 | 95 44 | 72 63 | 60 45 | 32 40 | 21 40

Nordmeer, 68 N 01 E, 03.08: 00 013 | - 950 | - 890 | - 819 | - 770 | - 710 | - 475 | - 615
035 60 | 040 60 | 025 60 | 540 80 | 515 60 | 530 60 | 565 50 | 590 50

Danzig, Höhe = 134 m, 03.05: 00 978 | 14 853 | 23 758 | 31 676 | 38 614 | 42 597 | 47 558 | 91 300
130 98 | 092 00 | 805 00 | 510 00 | 560 00 | 566 00 | 588 00 | 930 00

Boulogne s. M., Höhe = -, 02.18: 00 019 | 06 954 | 10 900 | 20 798 | 30 785 | 39 628 | 48 558 | 53 518 | 72 400 | 88 315 | 04 240 | 26 176 | 40 065
094 90 | 048 93 | 130 50 | 050 70 | 510 36 | 585 82 | 633 54 | 655 15 | 773 65 | 903 - | 570 - | 965 - | 544 -

Blida, Höhe = 180 m, 02.06: - 995 | - 975 | - 959 | - 919 | - 864 | - 837 | - 792 | - 761 | - 653 | - 588 | - 535 | - 486 | - 457 | - 444 | - 397 | - 359 | - 337 | - 296 | - 264 | - 224 | - 195 | - 185 | - 181
160 68 | 165 80 | 158 80 | 122 88 | 113 80 | 148 63 | 148 63 | 127 45 | 060 35 | 002 12 | 520 29 | 609 24 | 476 29 | 626 19 | 693 - | 776 - | 791 - | 886 - | 956 - | 035 - | 080 - | 055 - | 076 -

Kristiansand, Höhe = 11 m, 02.17: 00 025 | 03 972 | 06 950 | 07 933 | 20 792 | 22 779 | 26 740 | 40 610 | 41 596 | 45 572 | 54 510 | 68 415 | 79 354 | 84 350 | 98 296 | 02 251 | 78 372 | 15 310 | 26 176 | 42 135 | 46 120
145 65 | 122 - | 100 - | 105 - | 010 - | 512 - | 509 - | 420 - | 805 - | 629 - | 719 - | 843 - | 927 - | 969 - | 509 - | 986 - | 867 - | 566 - | 618 - | 563 - | 354 -

Bergen, Höhe = 44 m, 03.05: 00 018 | 02 998 | 16 846 | 35 661 | 42 605 | 56 505
850 98 | 044 93 | 063 56 | 540 56 | 556 60 | 648 76

Tromsö, Höhe = 102 m, 03.04: 00 999 | 10 894 | 17 816 | 28 705 | 36 576 | 46 550 | 60 460 | 69 400 | 87 307 | 89 300 | 21 696 | 40 676 | 47 566 | 55 510 | 63 452 | 72 402 | 84 336 | 89 314 | 05 244 | 10 224 | 20 190
031 92 | 537 95 | 569 86 | 588 85 | 650 85 | 659 82 | 719 - | 799 - | 943 - | 928 - | 560 17 | 590 11 | 623 26 | 440 36 | 712 30 | 762 10 | 882 - | 922 - | 576 - | 608 - | 545 -

Kristiansand, Höhe = 11 m, 03.05: 00 016 | 02 002 | 04 974 | 07 946 | 09 925 | 16 760
076 95 | 014 69 | 102 57 | 086 65 | 097 54 | 510 44

Kjeller, Höhe = 112 m, 03.05: 00 011 | 06 945 | 09 906 | 21 782 | 29 723 | 33 672 | 40 610 | 52 517 | 63 446 | 78 365 | 99 161 | 15 222 | 18 197 | 22 183 | 36 153 | 52 118
086 94 | 095 90 | 096 88 | 209 90 | 539 87 | 540 88 | 603 95 | 615 80 | 704 75 | 818 - | 590 - | 566 - | 791 - | 590 - | 836 - | 521 -

Boulogne s. M., Höhe = -, 03.05: 00 016 | 05 949 | 08 924 | 17 737 | 42 598 | 46 565 | 56 482 | 81 346 | 95 277 | 00 260 | 12 215 | 29 164 | 44 096
095 - | 050 98 | 087 59 | 565 92 | 610 - | 630 - | 710 - | 914 - | 546 - | 545 - | 992 - | 592 - | 546 -

Paris, Höhe = 46 m, 03.05: 00 011 | 06 937 | 08 915 | 11 878 | 13 867 | 21 776 | 38 715 | 29 704 | 39 615 | 45 573 | 51 518
118 92 | 083 70 | 083 83 | 055 92 | 062 76 | 084 85 | 531 46 | 528 85 | 600 87 | 642 98 | 175 64

Narvik, Höhe = 40 m, 03.08: 00 000 | 11 890 | 15 845 | 19 795 | 37 626 | 24 548 | 18 260 | 20 188 | 56 108
842 87 | 969 - | 518 - | 558 - | 586 - | 730 - | 443 - | 190 - | 945 -

Drontheim, Höhe = 64 m, 03.05: 00 026 | 06 950 | 14 868 | 24 760 | 30 701 | 35 635 | 34 672 | 39 550 | 53 517 | 62 442 | 71 392 | 84 334 | 91 303 | 10 223 | 16 203 | 27 172 | 35 150 | 44 130
856 78 | 017 76 | 047 43 | 507 85 | 546 89 | 526 55 | 522 56 | 611 46 | 641 18 | 705 37 | [illegible] - | 868 - | 908 - | 575 - | 627 - | 638 - | 580 - | 543 -

Atlantik, 49 N 16 W, 03.10: 00 019 | - 946 | - 882 | - 806 | - 773 | - 710 | - 689 | - 636 | - 612 | - 592 | - 546 | - 507
120 70 | 845 90 | 080 30 | 445 30 | 030 50 | 525 50 | 520 50 | 575 60 | 560 60 | 610 60 | 635 40 | 680 40

[illegible] Holland, Höhe = -, 03.05: 00 020 | 03 980 | 07 932 | 12 880 | 15 746 | 27 729 | 34 672 | 64 458 | 68 313 | 06 242 | 14 204 | 15 175 | 33 150 | 33 648 | 60 476
887 94 | 869 - | 045 - | 163 - | 425 - | 619 - | 567 - | 722 - | 928 - | 568 - | 538 - | 516 - | 516 - | 416 40 | 683 30

Nordsee, 61 N 02 E, 03.09: 00 037 | 04 978 | 08 930 | 13 869 | 20 800 | 29 713 | 31 659 | 35 665 | 43 600
255 70 | 820 75 | 085 20 | 680 20 | 050 20 | 015 20 | 015 20 | 510 30 | 560 30

[illegible], Höhe = 218 m, 03.02: 01 985 | 15 951 | 14 863 | 20 785 | 36 666 | 44 603 | 55 521 | 11 224 | 20 146 | 23 107 | 25 180 | 29 172 | 37 150
293 46 | 196 45 | 292 43 | 243 33 | 123 41 | 496 51 | 547 62 | 960 - | 530 - | 515 - | 528 - | 543 - | 535 -

Emden, Höhe = 1 m, 03.06: 00 021 | 01 990 | 07 910 | 16 858 | 25 783 | 34 668 | 41 603 | 50 526 | 63 452 | 75 394 | 92 278 | 04 251
872 37 | 864 - | 880 - | 855 - | 863 - | 507 - | 556 - | 620 - | 731 - | 764 - | 921 - | 451 -

Königsberg, Höhe = 26 m, 03.05: 00 022 | 03 991 | 46 949 | 14 862 | 16 840 | 17 730 | 29 709 | 44 575 | 52 520 | 63 443 | 81 346 | 90 295 | 01 245 | 16 236 | 26 179 | 43 150 | 02 62 | 17 47 | 13 96
130 49 | 465 57 | 350 63 | 509 67 | 503 40 | 582 37 | 574 33 | 725 15 | 730 15 | 631 - | 965 - | 501 - | 470 - | 960 - | 971 - | 978 -
43 13 | 38 16 | 36 16 | 28 18 | 17 18 | 20 20 | 21 23 | 25 25 | 45 30 | - 32 | - 37 | - 46 | - 67 | - 86 | - 105 | - 132

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 3 Juni 1947 **Relative Topographie um 8 Uhr**

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wien	Kergsdorf	Paris	Münster	Hamburg	München	Breslau	Königsberg	Bierenow	Frankfurt	Kristiansand	Blida	Boulogne	Lakehurst	Joliet	Marie	Oklahoma	Nashville	Omaha	Bismarck	Charleston	Miami	Chabarowsk	Taschkent	Irkutsk	Swerdlowsk	[illegible]	Kujbyschew	[illegible]
yy G,G,	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 19	02 18	02 19	02 17	02 06	02 19	←				02 08				→ ←				12 08 →			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-15	(4-16)	(8-15)	3-16	3-17	(4-19)	4-17	4-22	(3-18)	4-15	↑-13	↑-5	↑5-15	↑6-13	↑4-9	↑3-14	↑-9	↑3-8	↑9-12	↑7-16	↑6-5	↑2-6	8-13	7-14	-	↑4-17	3-12	(3-21)	↑5-2
600	3-7	4-7	8-7	3-7	2-8	3-4	4-7	4-13	3-7	7-7	-11	3+2	5-10	6-4	4-1	-8	8-3	3+1	9-3	6-7	2+2	2+2	9-14	6-3	(9-12)	7-9	3-6	4-12	6-1
700	2+2	4-0	9-2	3+6	2-1	7+2	5+3	3-6	6+1	4+1	-4	3+9	9-2	7+2	8+5	9-2	5+6	5+7	9+5	8+2	7+8	2+11	9-6	6+7	8-0	9+0	3+11	4-8	6-7
800	4+5	5+7	9+3	8+7	3+7	6+11	7+7	4-8	6+4	5+8	+2	6+15	7+5	9+7	7+12	5+4	7+14	9+14	9+11	8+6	2+15	3+16	9-0	3+17	8+6	8+8	3+12	4-5	3+1
900	4+13	5+7	9+12	6+14	5+10	4+19	8+15	4+5	7+9	4+15	+9	8+13	6+13	9+11	6+17	4+12	8+16	8-21	9+16	5+11	6+21	7+18	9+5	4-22	8+10	8+14	4+17	6+3	3+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	558.4	560.7	557	561.9	560.3	566.5	562.5	549.7	560.7	562.0	557	572	557.8	560	569	538	566	571	568	559	575	576	539	569	(559)	552	565	537	526
600	420.7	423.8	420	424.9	423.8	427.7	425.8	415.8	424.1	424.9	422	430	400.9	422	428	420	426	431	428	422	433	445	405	430	417	415	425	403	393
700	306.6	304.2	301	305.3	304.9	306.9	306.5	298.9	304.2	305.0	305	307	302.8	302	307	301	306	308	307	303	310	311	289	308	298	296	302	286	277
800	193.3	197.8	196	199.0	197.0	199.3	200.0	195.3	198.1	198.6	201	197	197.0	195	199	195	196	199	199	196	201	201	186	193	192	190	190	184	174
900	98.8	101.9	101	103.1	101.2	101.6	103.8	102.2	103.3	102.1	106	100	101.2	99	101	100	99	101	102	101	112	103	92	100	97	93	92	92	85
1000	6.7	14.1	13	15.2	15.5	11.9	14.9	17.3	17.5	13.1	20	12	16.7	13	13	14	10	10	13	15	12	15	7	10	11	7	8	7	-5
500-1000	551.4	546.6	544	546.7	544.8	554.6	547.6	532.4	543.2	548.9	537	550	541.6	547	556	544	555	561	555	544	563	561	532	559	(543)	545	557	530	530

Ort	Münster	Frankfurt	Wien	Kergsdorf	München	Hamburg	Königsberg	Breslau	Paris	Bierenow	Brüssel	Lindenberg	Nordmeer	Nordatlantik	Nordsee	Freiburg	Klagenfurt	Emden	Nanzig	Boulogne	Hoek v. Holl.	Kjeller	Warschau	Tromsö	Kristiansand	Bergen	Krakau	Narvik	[illegible]
yy G,G,	03 05	03 05	03 04	03 05	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 06	03 05	60N-19 03 16	58N 16W 03 10	61N 2E 03 19	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 08	03 08	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-17)	(9-16)	(7-15)	(5-16)	(9-15)	(3-20)	3-20	5-30 4-18	(6-20)	3-19	7-13	-	-	4-18	3-15	↑6-16	↑8-14	↑-17	↑-16	↑-19	↑-17	↑8-15	↑-22	↑2-19	↑3-16	↑7-16	↑6-17	↑-26	↑2-
600	3-8	9-7	3-6	3-9	8-6	2-10	3-17	3-7	8-11	4-10	8-7	-	5-10	6-10	3-6	6-8	6-6	-6	-7	-11	-7	9-11	2-12	8-14	2-10	6-8	7-8	-10	3-
700	8-2	7+0	4-0	5-1	5+1	2-1	3-9	8-1	8-3	4-3	8-1	(3-1)	5-5	6-2	3+2	7+0	6+5	+1	-4	5-2	+1	8-4	3-5	8-9	2-4	5-2	7-1	-13	3-4
800	8+5	7+8	4+8	7+5	5+10	4+4	6-5	6+6	8+2	3+3	9+3	6+4	6-5	3+4	2+5	9+6	5+10	+2	+4	9+3	+6	9+2	5-1	8-7	4+1	5+4	9+6	-5	4+9
900	4+13	5+10	4+16	7+8	4+10	6+6	6+1	8+10	8+8	2+7	7+9	9+8	6+3	3+8	2+8	7+13	6+13	+7	9+11	5+8	+10	6+10	6+7	9-4	5+8	5+7	9+11	+0	4+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	558.0	562.1	560.8	556.6	561.7	556.4	544.5	548.6 556.6	555	556.5	556.7	-	(544)	555	563.5	558.1	564	559.6	561.1	552.4	559.6	556	551.0	534	558	558	559.9	528	553
600	421.7	424.9	423.3	420.4	424.4	421.6	412.5	422.2	416	421.3	419.3	-	408	419	426.3	421.8	427	422.0	413.6	417.2	423.2	422	417.4	399	422	421	422.9	397	421
700	305.1	305.2	303.5	301.4	304.5	303.1	297.5	303.4	298	303.1	300.3	300.4	291	301	306.3	301.9	306	302.1	293.7	299.3	303.5	304	300.5	284	305	303	304.7	284	312
800	197.6	194.3	194.9	195.9	197.3	197.9	195.6	197.8	193	198.4	194.9	196.9	187	196	200.4	195.8	198	196.3	188.7	194.3	197.5	200	196.5	182	201	198	193.4	183	198
900	102.8	102.1	100.1	101.1	100.2	103.1	103.6	102.8	99	104.3	100.1	102.4	94	101	106.5	99.8	101	101.4	94.0	100.1	102.2	105	103.0	92	107	103	102.6	91	104
1000	14.5	14.1	12.9	15.2	12.9	17.6	18.2	16.9	14	19.0	14.3	16.5	15	16	21.0	15.4	15	16.4	8.2	16.2	16.8	20	17.4	9	21	18	15.5	8	20
500-1000	543.5	542.1	548.1	541.4	548.8	539.0	525.3	541.7	536	537.5	542.4	-	(534)	545	542.6	542.9	549	543.2	542.9	537.2	542.8	538	533.2	525	538	540	534.9	520	538

Radio-Sonden

Ort	Nowosibirsk	Kujbyschew	Swerdlowsk	Lakehurst	Joliet	Marie	Oklahoma	Nashville	Omaha	Bismarck	Charleston	Miami	Boulogne	Blida	Kristiansand	Freiburg	Klagenfurt	Emden	Nanzig	Hoek v. Holl.	Boulogne	Kjeller	Warschau	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Krakau	Narvik	[illegible]
yy G,G,	02 08	02 08	02 08 ←					02 08				→	02 19	02 06	02 17	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 08	03 08	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	-52	-67	-57	-67	-69	-	-56	-	-	-57	-57	-51	-53	-59	-54	-	-69	-55	-59	-53	-44	-63	-61	-57	-49	-59
Höhe	-	-	-	10 300	13 800	12 800	13 600	14 800	-	11 800	-	-	10 600	12 500	9 000	11 900	11 800	12 500	-	10 600	9 500	12 200	9 800	8 700	12 600	10 200	11 200	9 800	12 700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-	-60	-56	-62	-64	-	-55	-	-76	-46	-	-	-54	-45	-	-	-	-54	-	-50	-	-56	-	-49	-48	
200 „	-	-	-	-54	-56	-54	-57	-55	-	-56	-48	-60	-62	-57	-	-62	-58	-52	-	-53	-49	-59	-49	-	-60	-57	-55	-53	-63
300 „	-	2-44	-	9-38	3-38	-41	-36	2-33	8-39	-41	7-32	-41	-43	-37	-50	-44	-43	-40	-33	-45	-50	-43	-47	-43	-42	-45	-42	-45	-41
400 „	4-31	2-31	5-33	9-24	3-19	2-25	-18	2-19	8-23	7-25	8-16	2-25	4-27	-19	-26	-30	-27	-26	-28	-29	-33	7-26	-33	-30	-27	4-27	-27	-35	3-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	1627	1621	1622	1627	-	1616	-	1648	1651.6	-	-	1609.4	1624	-	-	-	1602.8	-	1603.2	-	1604	-	1628.6	1591	-
200 „	-	-	-	1186	1201	1180	1200	1210	-	1188	1227	1198	1173.4	1206	-	1170.8	1182	1184.9	-	1170.6	1169.7	1174	1157.5	-	1175	1166	1176.3	1158	1199
300 „	-	890	-	928	937	919	936	941	933	919	950	944	916.1	942	902	909.7	924	919.6	909.8	915.7	902.6	917	898.4	888	916	916	907.7	876	[illegible]
400 „	711	696	682	724	735	721	732	737	734	721	744	741	719.1	748	713	715.8	727	720.8	712.6	720.4	710.9	720	718.4	693	720	720	720.7	[illegible]	724

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

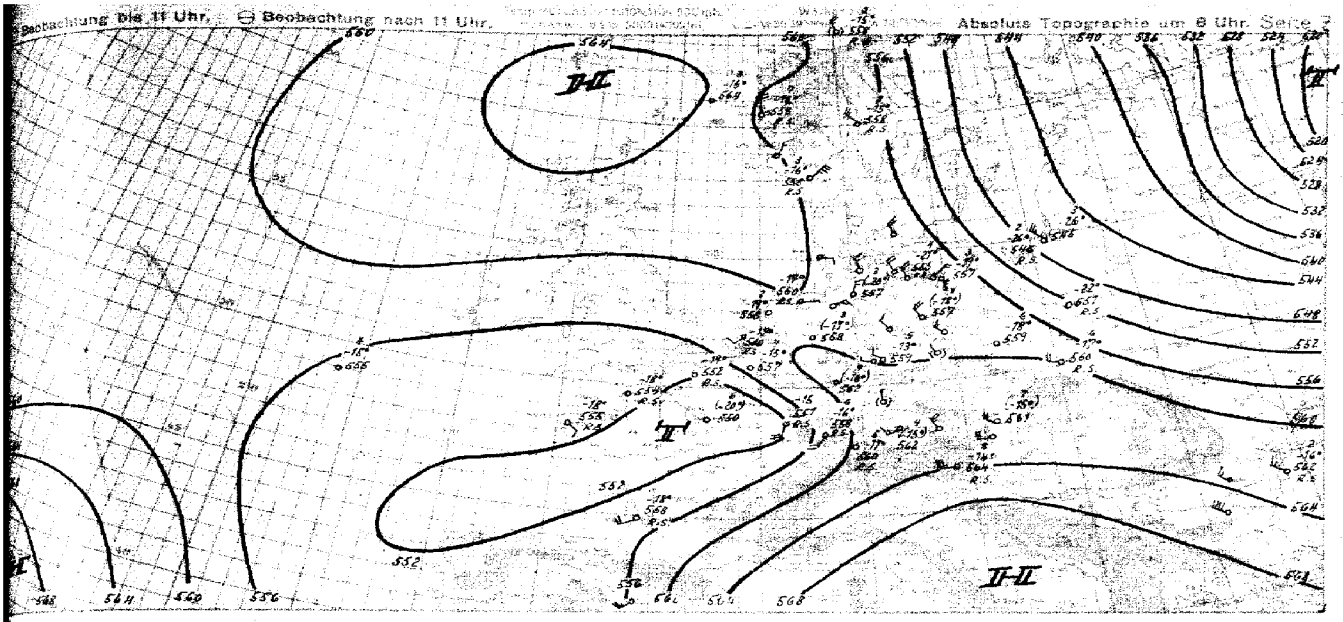
Ort	Emden	Wien	Königsberg	Friedrichshafen	Boulogne	Freiburg	Hoek v. Holl.	Dortmund	Krakau
yy G,G,	02 18	02 14	02 19	02 18	02 17	02 18	02 17	02 16	02 04
9 km			↑31 125	23 60		↑22 95	↑26 45		↑33 35
8 „	24 25	28 29 45	37 110	24 65	15 40	22 60	22 30		33 30
7 „	26 10	27 35	31 35	23 50	18 36	22 50	19 20	6.5 26 26	33 30
6 „	27 15	26 25	31 70	23 35	17 20	21 40	19 20	25 25	33 36
Ort	Hoek v. Holl.	Magdeburg	Emden	Warnemünde	Nanzig	Frankfurt	Erfurt	Stettin	Krakau
yy G,G,	03 05	03 07	03 06	03 07	03 05	03 07	03 07	03 08	03 08
9 km					↑17 45			15 33 50	
8 „	22 65		06 10		19 30	22 31 50		33 50	
7 „	22 05		07 10	6.7 34 35	10 30	31 50		33 60	
6 „	22 14	32 30	07 05	35 66	20 40	32 45	31 25	33 60	30 46

Ort	Königsberg	Freiburg	Hoek v. Holl.	Krakau	Nanzig
yy G,G,	02 19	02 18	02 17	02 04	03 05
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „			23 50		
11 „	31 125		21 50	28 40	
10 „	31 115	27 75	23 50	32 40	14 60

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G,G,									
Cu.Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
Cu.Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Die auf der Rückseite des sich langsam auffüllenden nordrussischen Tiefs südwärts vordringende kontinentale Kaltluft hat den größten Teil des Reiches überflutet und - infolge durch anhaltenden leichten Druckfall über dem westlichen Kontinent - eine westwärts gerichtete Komponente erhalten. Mit diesem Luftmassenwechsel wurde die Hochnebellage über der Nordsee nur zum Teil beendet, da die Kaltluftmasse infolge ihrer geringen Mächtigkeit über diesen Gebieten einer raschen Erwärmung unterliegt. Von den in der Kaltluft ausgeführten Aufstiegen zeigt Königsberg die stärkste Abkühlung mit 5 - 7 Grad bis 5000m. Nur über Schleswig-Holstein präfrontal vordringt Gewitter durch Hebung der feuchtwarmen Luftmassen ausgelöst, während sonst die Wolkenerscheinungen an der Kaltfront der Luftmasse und der Jahreszeit entsprechend im allgemeinen gering sind.

An der Südseite des über den Britischen Inseln unverändert liegenden Hochdruckgebietes ist die in die Biskayastörung einmündende Okklusion stationär geworden. Die Aufstiege in Frankfurt und Brüssel ergeben innerhalb dieser Störungslinie eine bereits gewitterfähige, aber immer noch bis 5000m reichende Wolkenmasse. Die Kaltfront der Störung liegt heute morgen unmittelbar vor München, die Obergrenze des ab 3500m beginnenden Altostratus wurde nicht festgestellt. Die Warmfront ist im wesentlichen nur durch eine schwach ausgeprägte Konvergenz zu erkennen, in deren Bereich noch zahlreiche Gewitter ausgelöst werden.

Bemerkenswert ist die Zunahme der Wirbeltätigkeit über dem Nordmeer. Das Tiefgebiet einer heute mit ihrem Kern scharfen Spitzbogen annehmenden kräftigen Störung erreichte gestern mittag die norwegische Küste. Der verbreitete Druckfall, sowie ein zweites über dem mittleren Nordmeer liegendes Regengebiet deuten darauf hin, daß der Warmfront, die heute morgen die Lofoten überquerte, noch eine Okklusion folgt, und daß die Störung somit an der TF entstanden sein dürfte. Das Nordmeertief wird sich voraussichtlich in südöstlicher Richtung verlagern. Die Achse des von England nach Südskandinavien sich erstreckenden Hochdruckgebietes, dessen westliche warme Zelle durch das nördlich der Azoren gelegene Tiefgebiet etwas abgeschnürt wird, erfährt somit eine Rechtsdrehung. Das Aufleben der Wirbeltätigkeit im Nordmeer und die Zugrichtung dieser Störung in den russischen Raum sind die ersten Anzeichen der um die Mitte des Monats sich einstellenden Monsunlage.

gez. Schuster
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

TT = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Ort	Kie	Swinemünde	Gotha	Dresden	Demmin	Erfurt	Stettin	Stuttgart	Wernemünde	Magdeburg	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Königsberg	Königsberg	Bremen	Bremen	Breslau	Hannover	Kiel	Kiel	Hamburg	Hamburg
GG.	03 01	03 04	03 05	03 07	03 07	03 07	03 08	03 06	03 08	03 07	03 06	03 16	03 11	← 03	05 →	← 03	05 →	03 04	03	03 07	03 07	03 10	03 10
5km		18 45	24 05		34 45	↑ 22 15	↑ 32 45	↑ 32 45	↑ 32 40	↑ 32 20	↑ 27 05	03 48		↑ 31 50		↑ 06 30			↑ 34 30		↑ 07 35		
4 „		15 46	24 05	3.6 30 20	35 35	34 05	33 40	33 30	35 40	31 15	07 05	01 35		33 40	5/ 29 15	01 15		3.2 30 30		34 30		36 30	
3 „		17 36	17 05	30 25	36 45	34 05	33 30	33 30	01 35	35 20	26 05	01 30	32 50	34 35	5/ 29 05	01 20		30 30	2.8 29 25	34 20	07 20	5/ 26 75	
2 „	15 41 55	18 15	08 30	27 10	02 20	08 25	01 35	05 25	06 35	36 15	09 15	01 35	33 30	02 50	5/ 30 20	08 25	4/ 28 25	32 25	09 15	29 40	5/ 03 60	04 30	5/ 06 75
1 „	17 56	17 30	09 10	05 15	08 45	04 30	06 30	09 30	09 40	05 50	02 20	01 20	07 40	02 40	5/ 30 45	18 45	4/ 04 25	06 20	18 25	11 70	4/ 36 30	18 35	4/ 04 45

Ort	Kopenhagen	Nürnberg	Warschau	Wien Hohe	Wels	Güssenbrunn	Wien	München	Kattbus	München	Freiburg	Freiburg	Freiburg	Klagenfurt	Klagenfurt	Kirchheim	Kirchheim	Berlin	Berlin
GG.	03 01	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 07	03 11	03 10	03 18	← 03 05		→ 03 05	03	05	03 06	03 11	03 11	
5km				4.5 27 45			4.4 29 35	4.9 27 45	32 35	4.6 26 35	↑ 24 45	4.3 23 35		27 45	↑ 31 35		↑ 32 35		
4 „		3.6 34 10		27 30	3.8 27 30		29 35	27 45	33 35	25 40	24 35	5/ 22 30		28 40	32 30		33 30	4.9 34 40	
3 „	24 21 15	34 05	2.9 32 30	30 25	28 20		33 30	27 45	33 20	26 35	24 25	5/ 22 30		29 55	31 30	2.5 24 40	36 30	4/ 34 40	
2 „	27 15	34 45	29 20	35 20	28 20	4.5 08 15	35 20	28 40	62 20	27 45	22 20	5/ 23 35	23 45	27 50	33 20	5/ 30 55	04 20	5/ 34 80	
1 „	04 36	34 20	06 55	28 05	34 40	17 20	00 00	30 15	08 35	27 25	22 17	5/ 23 40	4.5 23 40	27 30	02 10	5/ 30 45	06 20	5/ 32 85	

Ort	Kopenhagen	Hoekv.Holl.	Danzig	Krakau	Kjeller	Kjeller	Kjeller	Narvik	Narvik
GG.	03 06	03 05	03 08	03 08	←		→ 03 05	03 08	03 08
5km	4.2 30 45	↑ 22 20	↑ 21 35	↑ 29 30	↑ 33 50	5/ 02 15		↑ 32 70	
4 „	35 35	33 20	21 35	28 40	32 30	5/ 02 30		28 50	5/ 36 60
3 „	34 30	22 40	21 30	27 40	34 55	5/ 02 90		27 45	5/ 35 80
2 „	32 15	22 15	19 20	28 25	33 10	5/ 02 95	5/ 01 45	24 45	5/ 33 80
1 „	26 20	20 20	16 20	26 20	25 15	5/ 02 95	5/ 01 90	22 40	5/ 33 75

Ort	Kopenhagen	Paris	Warschau	Brüssel	Brüssel	Bevlegne.
GG.	03 04	03 18	03 18	03 16	03 17	03 17
5km	↑ 35 30			17 20	↑ 17 18	17 20
4 „	33 35		3.2 31 35	18 30	18 05	15 28
3 „	36 20		31 35	19 05	34 05	14 25
2 „	35 30	4.1 34 30	34 40	15 05	24 05	12 25
1 „	28 05	34 40	34 40	11 10	33 05	07 35

Ort	Stettin	Stuttgart	Karlsruhe	Offenbach	Nürnberg	Lindenberg	Schleissheim	Dresden	Köln	Erfurt	München	Regensburg	Freiburg	Frankfurt	Königsberg	Wien	Emden	Schleissheim	Swinemünde
GG.	03 10	03 16	03 16	03 16	03 17	03 13	03 13	03 15	03 17	03 18	03 18	03 17	03 18	03 18	03 19	03 13	03 18	03 21	03 16
5km		23 35	↑ 25 20	4.8 27 30	4.9 24 10					23 20	25 35	24 35	↑ 21 20	↑ 23 30	↑ 31 45	↑ 26 20	↑ 29 10		
4 „		26 20	25 10	27 30	27 05					22 20	23 45	22 20	22 15	23 30	32 40	23 15	29 10		
3 „		21 10	21 45	28 20	32 20		2.8 31 30	2.9 33 20		23 30	20 35	21 15	24 15	18 20	33 30	26 15	34 10	24 30	
2 „	4.1 30 30	23 10	15 25	24 30	15 20	29 30	22 20	24 45	19 20	25 45	18 20	20 20	14 10	17 20	34 20	24 10	35 10	25 15	5/ 19 20
1 „	08 35	08 05	34 10	34 10	34 10	39 25	24 15	25 10	05 10	09 35	02 25	34 05	29 05	04 45	36 25	18 15	21 10	05 10	10 30

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

Gestern 14 Uhr

Station:		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	*)	3106	508	06	01953	20404	02062	01202	
Zugspitze	*)	2962	416	20	01041	12203	14412	63301	2991
Obir	*)	2044	506	24	05723	12203	01409	66300	
Schneekoppe	*)	1610	428	3x	15627	32324	43090	4x901	
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	20	02934	32225	53514	58300	
Schöckel	*)	1446	511						
Fichtelberg	*)	1213	419	20	05735	12216	93519	40902	
Brocken	*)	1148	418	20	14745	12115	92518	70300	
Wasserkuppe	*)	936	428	20	02864	14524	43618	45865	
Inselsberg	*)	916	445	20	02855	02325	12217	60903	
Kahler Asten	*)	842	417	20	02755	1204x	20879	40983	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	30	02753	12314	27948	56902	
Jungfraujoch	*)	3578	286						
Säntis	*)	2500	285						
Kékestetö	*)	998	549						
Dobogokö	*)	700	540						
Mus Allah	*)	2426	726						
Predeal	*)	1054	598	50	02755	28545	95813	65301	
Fantaråken	*)	2098	024						
Gausta	*)	1828	085	74	06952	24303	10693	60304	
Svandalsflona	*)	1065	026	0[illegible]	01900	00000	01813	46001	
Pic du Midi	*)	2859	247						
Mont Ventoux	*)	1900	248						
Mont Aigonal	*)	1564	249						
Puy de Dôme	*)	1467	246						
Eiffelturm	*)	338	209						
Izaña	*)	2368	371						
Beobachtungen einiger Höhenorte									
Lanslebourg	*)	1408	272						
Sylstation	*)	1045	068						
Sétif	*)	1020	083						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_x$ E	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	06	02942	20414	01750	07802	00509	
Zugspitze	06	05942	40115	44105	03802	01059	
Obir	40	01721	12204	00911	50903	00139	
Schneekoppe	3x	25628	30398	41209	8x705	07111	
Feldbg./Schw.	46	02835	32227	52395	63501	00144	
Schöckel	60	01190	10312	60710	34907	00151	
Fichtelberg	37	05635	08326	82016	60904	00190	
Brocken	20	15751	15311	95512	60801	00156	
Wasserkuppe							
Inselsberg							
Kahler Asten	26	05764	32326	19416	81803	00201	
Feldberg/Ts.							
Fantaråken	34	01552	26102	96108	40702	xxxxx	

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	$wwVhN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_nT_n$ E	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	57	02965	22427	00350	97801	[illegible]	
Zugspitze	82	05945	22415	43001	80404	[illegible]	
Obir	32	02296	22315	99068	43302	[illegible]	
Feldbg./Schw.	24	05285	20543	52307	93800	03074	
Schöckel	03	02790	00024	56709	20207	[illegible]	
Fichtelberg	57	05604	04435	31211	75303	[illegible]	
Brocken	00	05790	08403	91809	81302	[illegible]	
Wasserkuppe	24	03757	10828	41814	77401	[illegible]	
Inselsberg	28	49052	03666	10309	09402	[illegible]	5795
Kahler Asten	50	05653	35425	49512	80403	[illegible]	
Feldberg/Ts.	xx	48009	20249	29812	01406	[illegible]	
Mus Allah	70	01941	00021	09906	80004	[illegible]	
Predeal	50	01842	08202	95812	60300	[illegible]	
Svandalsflona	50	01950	00000	01408	75802	[illegible]	

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	16203	46927
Miami	202	12103	46926
Jacksonville	206	22102	46632
Charleston	208	12511	12436
Tampa	211	14304	17387
Atlanta	219	02228	12425
Pensacola	222		
New Orleans	231	19401	44928
Vicksburg	236		
Galveston	242	18407	13527
Corp. Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	270		
San Diego	290	20300	15922
Wilmington	301	20402	10826
Cape Hatter	304	84302	15223
Norfolk	308	06403	17366
Wytheville	319		
Nashville	327	14228	40926
Little Rock	340	22201	41228
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405	10217	18014
Atlantic City	407	04702	18346
Cincinnati	426	16281	12222
St. Louis	434	20213	70831
Kansas City	446		
Dodge City	451	32442	83220
Denver	469		
Tenopah	485	14203	10823
San Francisco	494	22600	18016
New York	503	16301	17648
Nantucket	506		
Boston	509	14202	46317
Cleveland	524	06305	65619
Buffalo	528	06302	18021
Chicago	534	04205	17320
North Platte	562	02401	45222
Salt Lake City	572	28201	12927
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	20101	13916
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	02403	17619
Huron	654		
Rapid City	662		
Baise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714	42191	17630
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745	08103	20309
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	20303	23413
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lockout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	908		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	966		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

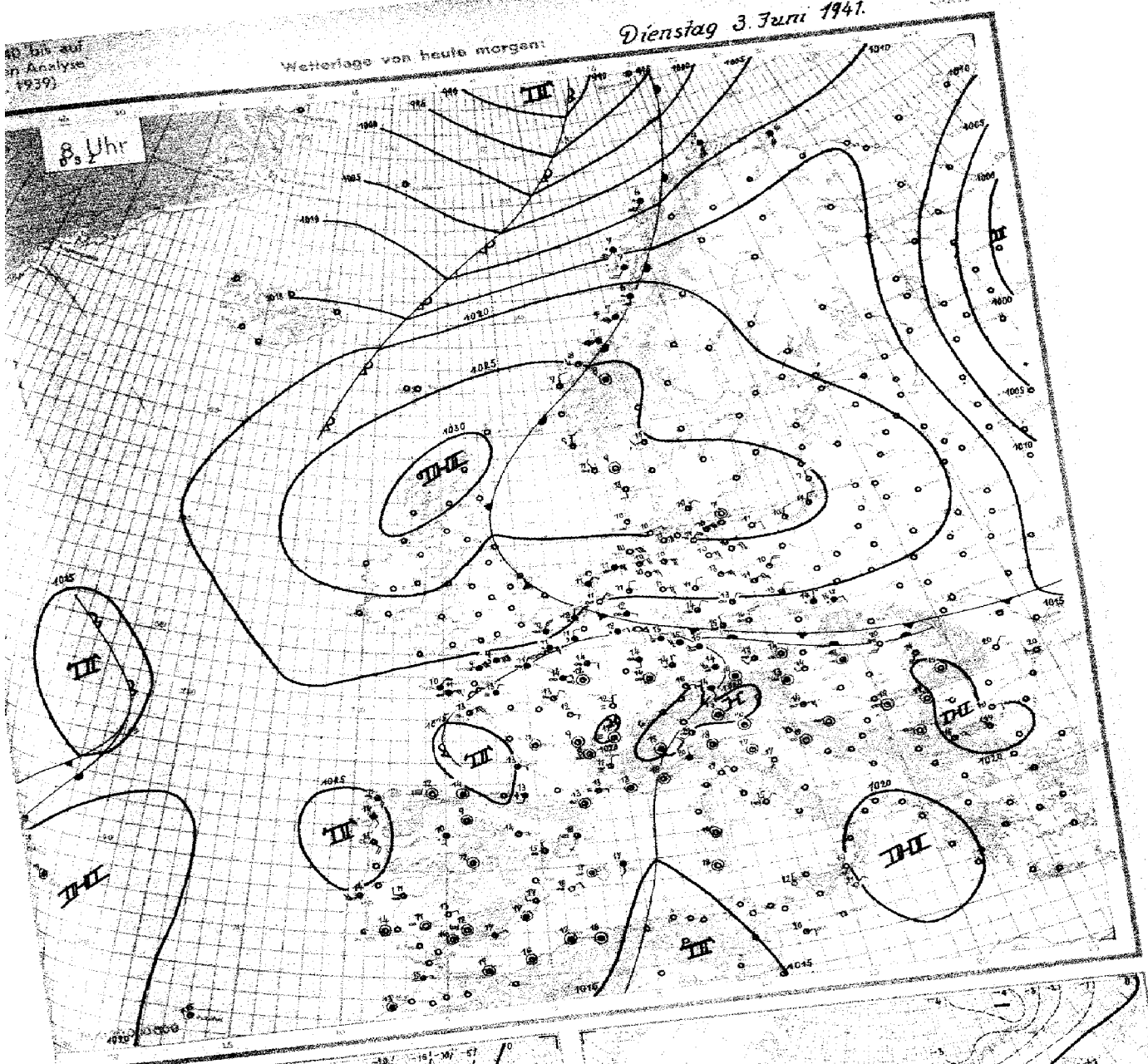
Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_WN_s$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG_sG_s	DDFww	PPV

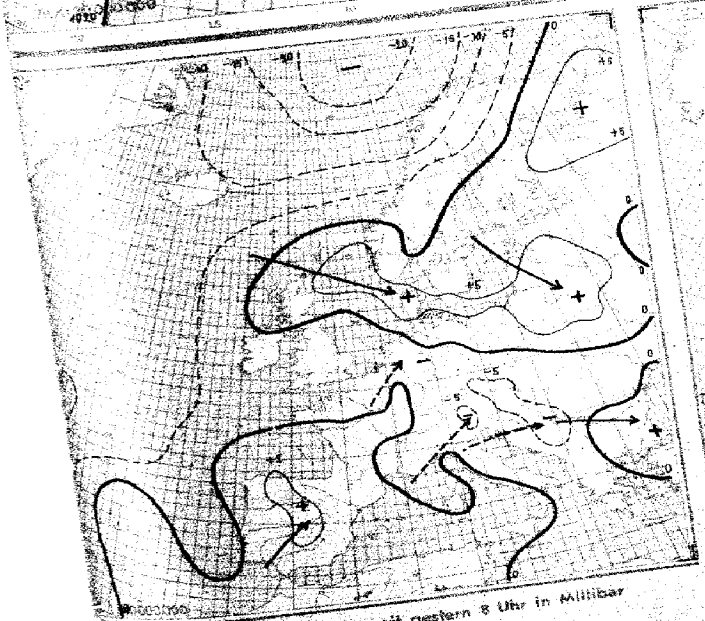
40 bis auf
n Analyse
1939)

Dienstag 3. Juni 1941.

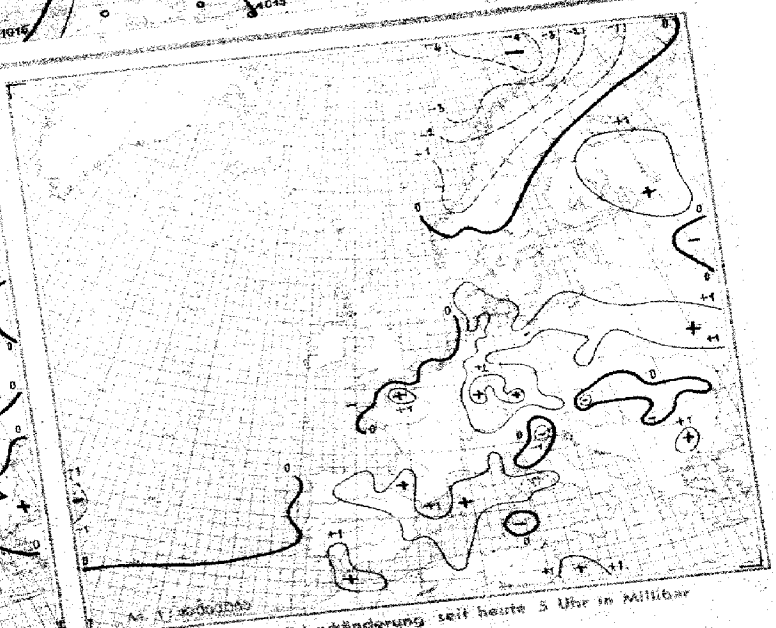
Wetterlage von heute morgen:

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 3. Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe + Küstenstn. ○)))	CC_{Hi}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{Hi} app	CC_{Hi}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{Hi} app	RR	CC_{Hi}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{Hi} app	CC_{Hi}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{Hi} app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	82	02855	26915	19546	00424												00	02890	19815	10876	02510	12185
Ingöy ○ 005	6-	10736	02698	24825	70980												82	01846	10268	15004	21212	1026
Röst ○ 011	82	10455	04865	15006	96604	80	82446	29779	25386	00807	00371						82	04695	20668	19207	01210	10645
Nordöyan ○ 014						50	19945	62024	24778	69801	00190						XX	57849	20649	23707	04510	11325
Krakenes ○ 021	20	01401	02405	25085	96202	10	01981	02701	04607	01802	31480						10	01091	02213	02407	00210	11281
Utsira ○ 028	83	01290	05102	20072	92205												80	01582	02215	26001	01313	11224
Lista ○ 030	82	05361	02521	20018	00306	70	02861	12404	27014	02102	00390						00	05490	05100	26511	02110	10280
Farder ○ 036	20	05368	02304	20417	50306	41	01800	22302	04315	50803	xxxxx						50	01761	02208	25415	04513	11281
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181						57	44802	140114	23475	58601	00764						53	01861	24202	27010	01205	11231
Skagen ○ 182	13	01852	02213	24315	50302																	
Blaavandsh. ○ 184	84	03048	00228	05500	84384												52	01951	05201	25010	11001	11251
Hammersh. ○ 185	04	01870	05502	25020	75104												00	00090	04100	27007	01201	11181
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianshaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	48	02805	16325	05800	61340	58	02964	24304	17850	40805	00290											
Brest 220	87	10000	24456	17015	04750	58	05090	04626	16615	50200	xxxxx						5X	75868	05308	15611	04201	11111
Paris-Le Brg. 216	52	04101	12528	10800	04815	52	01785	03306	15520	5x903	82243						57	75867	06108	15614	04202	11111
Perpignan 218	60	02945	08758	16603	8x104	58	02954	14405	14606	40705	xxxxx						54	05744	02024	15613	00201	11111
Le Havre 230	50	01545	04308	18710	8x200	58	02597	04468	05410	9x802	00351						58	05547	04408	15017	04405	11111
Marseille 281	68	10780	02323	15705	9x505	98	10846	30467	18316	9x200	xxxxx						05	01870	00102	15613	00204	11111
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288						10	02780	xxxxx	xxxxx	78705	xxxxx						55	58402	04820	15211	00107	11111
Nord-Hinder 298																						
Terschell'hk. 1299																						
Genua ○ 305	10	02963	12014	17023	6x902	17	02763	16214	16023	50803	00250						71	02796	02126	15706	00210	11111
Venedig ○ 313	10	35580	16214	19803	61903												07	01697	00013	15402	00206	11111
Rom ○ 322	10	03790	09005	19521	61304												70	00690	00140	15315	00205	11111
Tarent ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 368	90	02155	00013	09718	6x802	20	02724	22304	28107	50300	00190						51	02662	02014	02516	10101	11111
Mahon ○ 357						14	01702	03312	14520	70604	01210						07	03782	03708	15617	01212	11111
La Coruña ○ 362	69	10750	02206	12018	6x802	69	05784	28125	19415	9x202	00560						44	51756	14316	15611	01201	11111
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	84	12415	24449	1x105	8x300	20	02714	22524	16715	80900	00190						51	02912	20817	15714	01201	11111
Praya ○ 388																	50	01781	02111	14021	01201	11111
Funchal ○ 396	84	02748	30458	19216	9x300	82	12x48	30329	27805	9x601	xxxx						70	01873	6x103	16215	00201	11111
Pt Delgada ○ 398	50	13430	04516	20020	80467	82	09758	10116	32020	70803	01160						20	00016	21817	83501	01201	11111
Horta ○ 398	80	02948	08214	24684	70884	90	01764	10827	24910	40803	00170						84	82648	18268	21417	10206	01281
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 461																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						40	01847	02207	17625	32905	00280						06	08390	10017	17218	11501	11282
Debrecen 545						02	05890	02200	17424	50604	00290						71	36940	18310	18307	10211	11282
Warschau 556						10	01952	12401	22402	17409	xxxxx						10	02858	09016	22020	11111	11281
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575	10	01871	08113	19922	40001																	
Belgrad 701																						
Sofia 730	10	02815	28015	19901	40801	58	01884	04214	19417	50402	00280						60	36930	00301	17319	11201	11281
Archangelsk 534																	10	01661	19201	21815	10211	11281
FranzJos.-Ld 535																						
Leningrad 545																						
Moskau 902																						
Kijew 987																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	02859	12948	19527	7x303	58	24654	22948	13405	04402	10736						80	02856	12215	19016	15302	11281
Barcelona 343	82	28155	32048	17904	90802	84	04490	28104	16319	60803	00537						82	01855	32016	18904	12407	11281
Spalte:	3			4		5			25		15	30			32		34				37	

MEZ

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 155
Seite 1
Mittwoch, den 4. Juni 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ. DSZ.

Deutschland Ortsnummer JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_x$T$_x$E	
Hbg.-Seewarte	20	06490	23400	24019	30300		30	00990	24400	24219	30300	00220	
..burg-Fu. 408	10	00990	23400	23420	50301		10	02790	24600	24119	40300	00260	
..m 442	40	01501	08401	22022	40302		20	20790	29400	22022	80200	01230	
..lmshav. 480	10	01501	06401	23920	40302		00	20890	05400	24220	80303	00220	
..dhorn 402	84	01852	40403	19925	50501		20	01852	08401	22923	40402	00250	
..nover 421	10	01952	08502	22821	40202		00	20990	05400	22821	40300	00230	
..n 487	24	05847	00087	19716	80306		57	91055	00028	22020	70201	00210	
..s 486	84	05555	14128	19818	70103		07	06590	00025	22020	00702	00210	
..chen 407	84	05558	12228	19518	70101		75	52764	04426	19918	71502	22201	
..kfurt/M. 4.2	74	05653	14167	20319	70805		50	05762	01023	20222	67402	02220	
..tgart/Bö. 447	20	02945	08215	18521	50801		30	21853	50505	18622	50401	02230	
..rbrücken 441	20	02654	12824	19121	50201		20	01866	20113	18570	50201	00240	
..drichshf. 444	30	01863	46203	18523	40702		20	01862	46100	47023	40804	00250	
..chen 414	74	01763	28213	18022	60500		50	01853	50313	17822	50201	00240	
..berg 426	72	22645	26268	18919	7x103		57	02755	06182	20218	7x306	91210	
.. 451	21	25564	04425	18719	70102		40	01870	04301	20017	70303	00210	
..rt 446	20	05765	06225	20720	50203		10	25763	06313	21121	50101	00230	
..sden 410	77	01833	04403	20210	60104		10	21863	06403	21119	40304	00220	
..kenditz 449	10	21853	09474	23520	55203		10	21857	09451	21830	40204	00210	
..deburg 408	24	01561	04402	22620	40202		00	00890	02200	23022	50401	00210	
..lin 440	30	20790	04300	23121	30303		00	20790	05300	23020	20303	00210	
..nbg./Schl. 420	10	01881	02401	22018	51803		00	00890	06300	22617	30500	00200	
..dau 411	10	21563	06303	20419	41105		14	01865	04502	22017	40226	00190	
..iwitz 454	74	02744	04385	19411	60304		40	02874	06314	19517	40503	00190	
..igsberg 423	10	01961	02401	24713	50602		00	00990	30400	24616	60702	00150	
..zig 405	10	21951	32301	25714	40951		00	00990	65500	25551	60901	00160	
..ttin 404	20	20890	06300	25317	20203		40	21861	02401	25107	40901	00190	
..ow 450	00	00990	06500	24613	30101		00	00990	06400	24618	30800	00190	
..l 460	00	00990	06400	26214	60003		00	01890	06401	20415	54001	00150	
..nsbg./Fgh. 400	00	00890	06600	26017	20302		30	01890	08301	24717	24802	00180	
..n 501	87	81774	24429	17019	9x205		87	81674	28388	19015	9x405	01221	
..genfurt 502	24	01973	12204	13226	30824		24	01872	24183	15021	32107	91276	
..sbruck 507	20	01984	08314	14724	50704		26	10863	28215	15822	50505	02040	
..z 505	24	05763	42114	13826	50300		24	02574	14224	16322	70301	00270	
..lsburg 508	24	05773	02064	14521	50801		26	02864	28315	17521	60401	01240	
..r 515	91	23648	18428	18419	6x407		86	05754	16204	20916	8x403	07221	
..g 560	77	25763	02327	17920	6x702		86	01863	35514	19320	55304	01210	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
..kumriff †432													
..kum ○401	40	01851	08501	22318	60202		00	00890	06900	22617	30301	00380	
..erney ○486	10	01851	06501	22317	60005		00	00890	04500	23814	40302	00380	
..enjade †483													
..haven ○463	00	00890	05600	25017	00200		00	00890	08600	24818	00301	xxxxx	
..e 1 †484													
..goland ○465	00	00890	06400	24216	60301		00	00890	06500	24616	60301	00250	
..umbank †462													
..t ○461	00	00990	16500	26616	50204	Sec 2	04	01990	10501	24117	60200	00210	
..sbg. F. †415													
..el ○447	00	00890	35300	24003	60802	Sec 2	00	00890	30200	23405	70803	xxxxx	Sec 1
..l F.-Sch. †448													
..sicht. ○119	00	00890	08300	xxxxx	xxxxx		00	00990	05200	27115	70301	xxxxx	
..arnbelt †409													
..sand. ○406	00	00990	40600	26118	40302		00	00990	08402	26018	35300	00390	
..na ○464							00	01890	05401	26015	53804	20190	
..grund †452													
..münde ○455	00	00890	02600	25911	80301		00	00890	02400	26012	60300	00130	
..berg ○204	40	01967	02602	27012	60204		05	01950	04301	26211	xxxxx	xxxxx	
..walde ○429	00	00890	32400	27312	50302		00	00896	32200	26012	50802	00030	
.. ○								00820	32120				
..rort ○													

Deutschland Ortsnummer JJJ	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT$_n$T$_n$E
Hbg.-Seewarte							04	25690	13302	24413	63302	00102
..burg-Fu. 408	00	01490	08101	25349	61302		00	05690	14302	24412	51413	00020
..m 442	00	00840	04200	23711	60302		00	00990	12250	23412	00500	00010
..lmshav. 480	44	01762	96312	25111	70305		00	00790	12700	24313	60203	00090
..dhorn 402							00	05590	12100	21513	70301	00100
..nover 421	00	00891	10100	24010	71002		04	05590	12283	24413	71601	05070
..n 487	50	05564	10224	21315	40301		00	05690	10040	21217	70302	00140
..s 486	60	05590	00020	21214	40302		60	05690	10200	21116	80300	00120
..chen 407	00	05590	18110	21713	90101		00	05690	12100	21113	10601	00120
..kfurt/M. 4.2	00	45690	14200	22315	90203		00	05690	12200	22514	70401	00120
..tgart/Bö. 447	00	04790	04300	22411	80305		00	41490	09043	22011	07601	00051
..rbrücken 441							00	15690	04110	02210	80304	01240
..drichshf. 444							00	05790	04350	20114	90301	00120
..chen 414	04	05590	02210	21914	00900		50	05634	18204	22113	80300	00110
..berg 426	00	05590	48200	22912	90103		00	00890	14200	23213	70102	00100
.. 451	40	05690	00000	25004	80304		20	05790	12100	25010	00300	00070
..rt 446							00	05790	00000	24910	60303	00070
..sden 410	00	00990	14300	25409	60105		04	01890	12302	25611	50101	00090
..kenditz 449	10	40790	10300	24312	60103		00	05290	12200	24312	40200	00090
..deburg 408	00	00890	09100	26610	40303		04	04790	08201	25412	60901	00080
..lin 440	00	00840	40000	25912	40102		00	01990	14111	25913	52300	00090
..nbg./Schl. 420	00	00790	24700	25906	80107		00	00890	84100	25711	40301	00090
..dau 411	50	00890	32100	25507	80303		00	17890	02100	26413	30103	00050
..iwitz 454	00	00790	00000	24407	70205		60	05690	32100	25910	40305	00010
..igsberg 423	24	02890	24314	29707	79702		07	02890	26426	20713	6x705	00050
..zig 405	00	01900	00005	24203	51904		04	01990	24302	22014	41705	00060
..ttin 404	24	01990	04182	26217	71901		00	02890	00005	25912	67701	00050
..ow 450	04	01890	14512	26307	81101		04	01890	14204	25911	72300	00050
..l 460							00	05790	14114	25011	65703	00070
..nsbg./Fgh. 400	00	01490	08102	24606	81903		04	05790	12103	24712	48805	00060
..n 501	50	05663	32383	22314	90309		30	01872	32402	25712	40102	01020
..genfurt 502	04	05690	00001	22914	90403		5x	09548	00047	22113	9x205	91081
..sbruck 507	00	05790	00006	23109	00306		00	05890	08100	23012	90703	00070
..z 505	54	05073	00063	21412	90207		57	05665	00027	23715	8x209	07400
..lsburg 508	24	05690	00003	22611	0x801		00	05790	12140	23412	90001	00060
..r 515	40	00890	04320	24951	70107		08	00890	04100	25810	70301	00061
..g 560	00	00790	04400	24014	70302		00	05790	18200	25810	70102	00060
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
..kumriff †432												
..kum ○401	00	00890	00500	23511	80201		30	01790	40403	22713	71903	00170
..erney ○486	04	01890	86401	24812	70001		30	01890	08202	23412	75403	00190
..enjade †483												
..haven ○463	50	01671	36401	25014	80101		40	01841	08311	23412	71405	xx180
..e 1 †484												
..goland ○465	40	01762	96502	25111	70300		00	01790	06302	24212	82602	00170
..umbank †462												
..t ○461							04	01890	12203	24712	74875	000x0
..sbg. F. †415												
..el ○447	05	01890	20193	22406	80907	Sec 3	44	02764	34425	17510	70810	— Sec 2
..l F.-Sch. †448												
..sicht. ○119	00	00890	08200	26310	70802		00	04330	00001	24612	72802	—
..arnbelt †409												
..sand. ○406							00	01890	15304	24212	06803	00150
..na ○464	00	01990	22102	26410	78300		00	01990	22313	24712	62765	00290
..grund †452												
..münde ○455	00	01890	00002	25906	92801		00	01890	18314	25714	73301	00040
..berg ○204	00	01890	22102	26106	78300		00	01890	18103	24711	61903	00050
..walde ○429							00	00890	20200	24713	71843	00080
.. ○								117xx	224xx			
..rort ○								018xx	244xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
..kumriff †432																
..kum ○401	00890	04300	22617	Sec 1-2	01851	06501	25715		01890	16502	23313		01890	06301	22715	Sec
..erney ○486	00890	04600	23719	Sec 1-2	00890	04401	24714		01890	06401	23910		01790	08201	23118	Sec
..enjade †483																
..haven ○463	01890	08600	24318		01851	08601	24715		01761	08401	25011		01751	10201	24214	
..e 1 †484																
..goland ○465	00890	06500	24318	Sec 3	01760	06571	25111		01761	06452	25111	Sec 1-2	01761	06382	23814	Sec
..umbank †462																
..t ○461	00990	40590	25117	Sec 2					01990	16202	25611	Sec	11890	00005	24615	
..sbg. F. †415																
..el ○447	00890	30300	23909		01890	30213	23105	Sec 1	13790	2x228	19607	Sec	41644	28414	17312	
..l F.-Sch. †448																
..sicht. ○119					00892	08300	22711		01990	08402	25409		01690	08401	24714	
..arnbelt †409																
..sand. ○406	00990	08500	26918		01070	08103	26016		01990	16204	25607		01890	24313	24218	
..na ○464	01951	06501	26914						01990	16214	25608					
..grund †452																
..münde ○455	00890	02500	26012		01990	22101	26010		01990	00003	25605		00890	22200	27318	
..berg ○204	01901	02401	26611		01897	46107	23908									
..walde ○429																
.. ○	00810	32210											107xx	225xx		
..rort ○	00810	32210											117xx	245xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

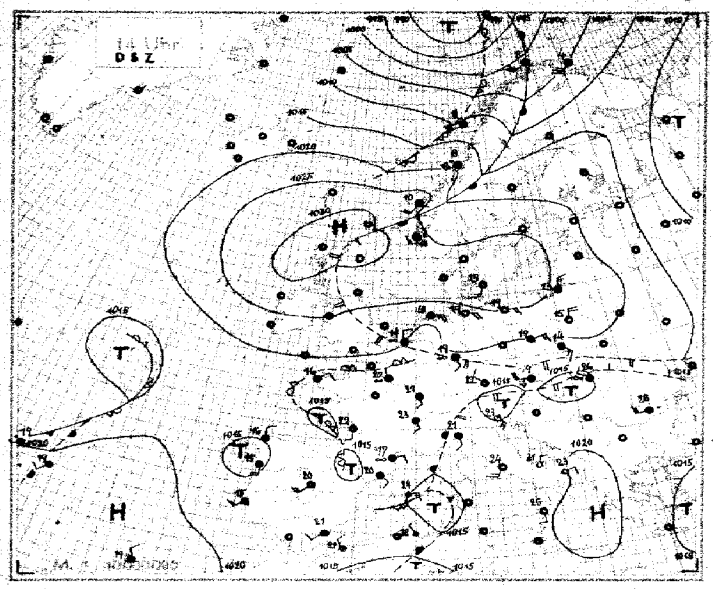
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

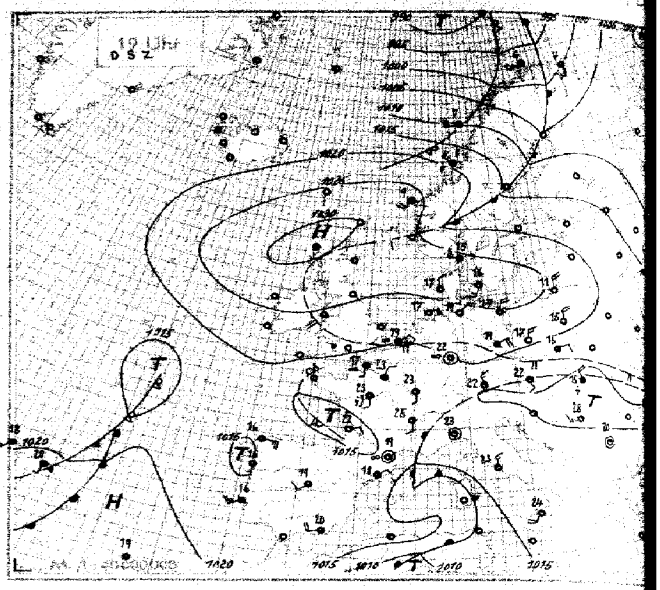
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

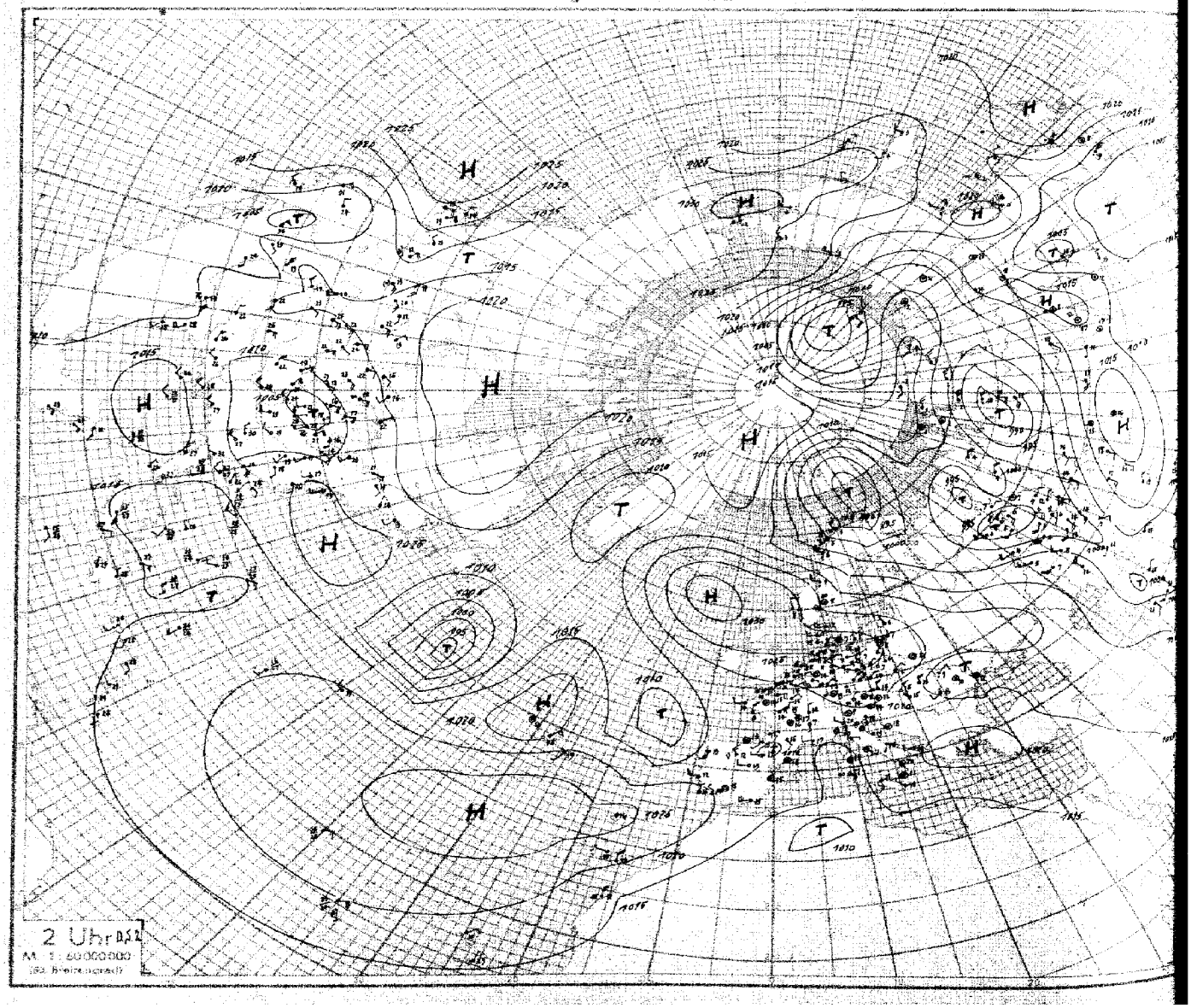
Sämtliche Karten des täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 155 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 4. Juni 1941 Seite 5

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_bH_bAA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	04. 05	00 023	02 998	05 970	13 873	17 830	28 728	32 693	36 654	51 540				Sicht 30 Km. Örtlich leichter Wiesennebel, leichter Dunst bis Gipfel. > Gipfel im NE-Quadranten 1/10 Ci. dünner Cs in Bänken. Im S-Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	04 52	41 99	60 00	3
Höhe = 13 m		084 77	140 43	127 38	066 35	076 27	017 24	512 19	009 32	531 30								
		53 20	43 25	36 26	24 24	21 29	24 32	19 38	20 42	11 45								
Breslau	04. 05	00 011	03 793	16 465	13 870	16 840	34 673	37 643	50 544					Vereinzelt sich bildender Bodennebel. Am NE-Horizont Spuren von Ac len. > Gipfel wolkenlos. Bei der Landung starker Dunst in 400m über Grund.	06 55	15 72	69 26	6
Höhe = 117 m		061 91	108 47	088 40	023 63	035 33	535 21	534 19	507 20									
		53 14	36 20	29 20	27 21	19 23	04 31	04 36	12 43									
Frankfurt	04. 05	00 009	03 986	06 452	13 875	15 854	23 773	32 684	44 550	51 525				Wiesennebel, starker Dunst bis 600 m. Flugsicht 2 Km darüber 15–20 Km. > Gipfel Spuren Ci. Sonst wolkenlos. Im Wetterau, Limburg-Becken und Ried verbreitet Bodennebel.	15 55	17 51	42 30	9
Höhe = 111 m		130 95	151 67	152 56	108 80	111 53	052 56	006 28	573 19	615 17								
		82 54	73 34	63 33	73 40	51 37	40 37	16 37	07 39	05 42								
München	04. 04	00 966	07 938	09 932	11 895	18 822	24 762	32 692	34 674	39 628	43 600	47 570	52 537	Sicht 45 Km. Flache Bodennebelfelder, insbesondere im S. Sonst wolkenlos. Alpen frei. Starker Dunst bis 1600m, leichter Dunst bis 3500m.	13 52	24 33	49 03	12
Höhe = 528 m		100 96	139 70	126 75	140 60	130 44	051 78	000 42	010 35	537 27	532 22	558 18	600 14					
		77 33	76 39	76 40	65 41	41 48	53 42	24 38	20 40	12 38	11 42	08 44	05 45					
Wien	04. 04	00 605	05 965	07 938	10 909	21 790	30 700	33 550	38 636	42 603	48 555	50 547	53 520	Sicht 45 Km. Nach 8 Km mäßiger Dunst bis 2700 m, darüber leichter, geschichteter Dunst bis 6000 m. Im W-Halbraum 1/10 Sc 2300–2700 m. Mit leichten Quellungen bis 2800m darüber wolkenlos. E-Halbraum bis auf Spuren Sc um 2700 m wolkenlos	08 54	76 27	38 18	15
Höhe = 157 m		110 78	095 65	102 61	094 60	007 41	509 22	527 22	530 22	552 22	596 22	594 22	516 12					
		63 26	48 24	51 29	49 30	41 31	41 32	10 32	10 35	09 39	08 42	08 43	07 45					
Dievenow	04. 05	00 016	03 495	06 950	21 870	26 743	33 678	37 650	39 633	55 507				Flugsicht 100 Km. Am E-Horizont Sc. Über Gipfel 1/10 Ci–Cs, während des Aufstieges Bildung flacher Bodennebelfelder von geringer Ausdehnung.	08 52	33 95	21 02	21
Höhe = 1 m		076 83	113 53	113 43	067 34	027 33	014 48	515 58	519 58	630 57								
		53 18	44 23	38 24	19 29	21 32	30 41	31 42	33 47	06 47								
Leeuwarden	04. 06	00 024	03 993	22 781	30 710	52 533								Sicht in 200m 50 Km. Bis 1700m zunehmender Dunst. An Obergrenze Spuren von Sc, im SE leichte Quellungen. Von 3500–4600m im SE Spuren Ac und leichte Dunstschichtungen.	12 54	38 28	83 02	24
Höhe = 1 m		074 86	171 41	051 18	020 15	613 19												
		54 19	50 31	13 24	09 33	26 42												
Paris	04. 05	00 012	04 968	15 753	37 646	38 632	39 623	41 615	47 567	52 525				∞° bis 350m, darüber gute Flugsicht. In 3400m 1/10 Ac-Reste. Am N-Horizont einzelne Quellungen. Sonst wolkenlos.	15 55	12 44	83 99	27
Höhe = 46 m		095 96	200 57	033 54	565 78	563 60	574 52	565 45	608 41	641 38								
		72 27	86 44	35 37	28 38	23 39	18 38	17 39	12 40	09 42								
Königsberg	04. 04	00 019	01 010	03 990	05 967	15 848	19 810	28 717	37 641	48 557	49 550	51 530		Vom Boden bis 2500m ∞°, von 2800–4900m ∞°. In 2500m Spuren von As, 1/10 4300–4600m Sc.	06 56	22 50	17 33	30
Höhe = 20 m		102 61	102 48	085 59	120 48	140 70	025 63	555 61	545 80	622 55	617 80	643 80						
		47 21	52 23	46 21	43 26	42 29	35 29	22 28	34 42	24 43	15 45	20 44						
Münster	04. 05	00 015	02 000	05 965	13 871	18 816	21 785	25 750	30 707	47 615	43 598	53 525		Sicht 10 Km. ∞1 bis 400m, dann mit der Höhe zunehmender ∞ von 500–1500m. Im NE 1/10 Sc cast von 1400–1800m. > Gipfel im NE 1/10 Ci.	12 53	16 24	22 10	33
Höhe = 37 m		113 69	166 60	166 48	093 70	061 57	048 40	015 50	013 30	549 27	551 27	627 23						
		43 28	49 33	58 36	58 35	41 33	27 32	28 33	18 35	11 39	12 41	07 54						
Lindenberg	03. 13	00 008	04 927	15 852	16 821	29 718	32 640							Bodenanstieg 1/10 Cu. Sicht 50 Km.	31 –	30 27	– 52	36
Höhe = 1?6 m		181 37	105 56	050 63	056 43	509 53	532 40											
		47 30	48 30	40 29	08 30	03 35	02 35											
Frankfurt	03. 19	00 007	11 899	13 870	13 768	30 705	32 690	34 671	42 595	49 554	53 526			Zunehmender ∞. Flugsicht 8 Km. Von 1000–2000m 4/10 quelliger Cu und Sc, einzeln bis 3600m reichend. Von 2800–3000m 4/10 Ac. Im S und E einzelne Cb mit 5/10 As. Ac und Ac lent bis > Gipfel, darin Schneetreiben.	14 54	17 13	41 99	39
Höhe = 111 m		210 57	124 73	109 69	046 72	512 89	509 70	515 60	586 79	615 39	640 84							
		82 40	74 40	72 41	50 45	43 39	36 40	31 40	27 42	11 41	02 45							
Hamburg	03. 18	00 023	07 940	14 868	15 854	16 841	20 803	23 797	32 690	40 624	45 585	51 540		Sicht 50 Km. ∞° bis ∞1 bis > Gipfel. Fern im SW-Quadrant mäßige Quellungen und Aufzugsbewölkung. Fern im N Ci.	09 56	30 99	02 09	42
Höhe = 18 m		174 44	100 50	152 43	070 34	070 31	049 25	053 15	516 21	572 21	565 28	596 30						
		53 29	41 26	22 24	25 26	23 27	17 27	17 29	10 32	07 34	01 41	01 45						
Königsberg	03. 18	00 022	05 965	06 947	09 913	13 875	34 663	51 530						Von 2500–4500m ∞°. Fern im N in 1500m 1/10 As, darüber 1/10 Cs.	05 40	21 58	19 05	45
Höhe = 20 m		096 62	050 72	024 60	041 60	057 49	586 39	704 41										
		45 19	40 18	38 21	34 20	28 22	12 28	06 33										
München	03. 18	00 957	20 797	28 725	30 708	41 618	49 557	52 530						∞° bis 3000m. Flugsicht 40 Km. 3/10 Cu von 2000–2600m. Im NE mehrere Cb mit Amboß. Fern am NE-Horizont Ci und Cs.	19 52	20 06	91 96	48
Höhe = 526 m		220 50	085 82	039 69	036 61	553 60	598 37	614 40										
		87 48	71 46	46 44	43 44	25 42	12 42	11 43										
Rangsdorf	03. 18	00 017	15 846	21 790	23 766	39 627	41 609	44 590	52 527	54 515				Sicht 30 Km. Geschichteter ∞° von 300m bis > Gipfel und Verdichtung bei 2000m. Im S-Halbraum bei 1500m vereinzelt Cu und Cu cong, darüber am Horizont As. Sonst wolkenlos.	11 56	35 99	02 08	51
Höhe = 38 m		198 50	050 37	017 37	035 32	547 18	567 28	588 30	625 31	626 28								
		61 30	23 25	20 26	20 31	10 35	11 37	10 38	09 43	08 45								
Dievenow	03. 18	00 026	05 968	20 800	24 763	32 690	36 655	57 511						Flugsicht über 50 Km. In 1500m leichte Dunstschicht und veraltete Cu. Im N 1/10 Ci.	08 56	19 21	43 32	54
Höhe = 1 m		123 56	123 47	504 47	005 37	551 34	551 34	663 36										
		49 23	43 26	22 24	19 28	13 28	13 33	09 46										
Breslau	03. 18	00 008	12 889	19 815	23 786	27 733	31 691	41 608	45 575	51 532				1/10 Cu hum von 1800–1900m. Rings am S-Horizont Ac lent und Ci den. Sonst > Gipfel wolkenlos. Beim Abstieg Spuren von Cu über Platz.	09 58	16 09	19 09	57
Höhe = 117 m		192 45	078 60	011 76	009 67	533 63	546 38	606 34	616 32	663 28								
		56 30	42 28	38 28	24 27	26 29	18 31	12 33	09 36	06 37								
Münster	03. 18	00 013	05 933	11 898	11 795	32 688	35 660	48 558	49 550	53 520				Sicht 25 Km. ∞° n.o.z. bis 3000m. Besonders im S- und W-Quadranten ab 2000m 3/10 Cu, Cu cong. Cb teilweise bis 5000m. Sonst wolkenlos.	14 56	19 22	46 04	60
Höhe = 57 m		216 48	148 84	133 50	053 58	524 63	517 40	605 34	603 30	634 30								
		75 18	60 36	53 38	40 37	29 36	19 37	10 41	09 42	08 43								
Wien	03. 18	00 150	04 972	08 925	20 800	38 634	39 628	48 555	50 544	55 517				Mäßiger Regenschauer, darin Sicht 4–5 Km, außerhalb des Schauers Sicht 15 Km. ∞1 bis 4000m. 9/10 Schauerbewölkung von 1600m bis weit > Gipfel. Mäßiger Eisansatz beim Wolkenflug oberhalb 3500m.	12 54	09 25	90 02	63
Höhe = 157 m		152 95	135 85	132 69	055 90	555 70	553 76	614 76	611 71	637 75								
		10 40	08 36	07 39	06 41	03 40	03 42	02 44	02 45	02 46								
Leeuwarden	03. 19	00 021	11 895	13 879	23 770	25 750	29 718	47 570	52 521					Flugsicht 40 Km. Bis 1500m ∞°. Von 1500–2900m ∞2, im SE 1/10 Quellungen in 2900 und 4500m ausbreitend. Ab 2900m rings Spuren von Ac.	14 53	16 32	93 03	57
Höhe = 1 m		231 48	122 47	123 46	139 76	041 51	022 32	598 28	520 25									
		83 42	56 36	47 35	50 38	35 37	20 35	09 34	07 44									
Paris	03. 19	00 012	22 779	35 658	52 523	58 463								∞°. Flugsicht 30 Km. 7/10 Cu, St, Sc ab 1200 m. Im W Cb bis 4800m, daraus in 4000m Fallstreifen von Schnee. An Dunstobergrenze in 2900 m Ac cong, > Gipfel Ci noth.	15 55	14 06	70 96	60
Höhe = 46 m		227 55	935 75	555 78	648 39	717 35												
		43 44	45 39	30 38	09 42	05 47												
Brüssel	03. 19	00 012	06 965	06 948	27 750	29 718	36 633	40 618	53 520					Starker Stadtdunst, außerhalb Sicht 10 Km. Um 1000m Fc. 3/10 dünner Ac um 2500m. Besonders im SW-Raum 3/10 Cu cong, von 1000–3000m. 4/10 Cb bis 5000m. Im NE-Raum lockerer Aufzug Ac, As. 4/10 Ac, As bis 5500m, darüber 4/10 Ci, Cs. S-Halbraum frei.	14 53	12 15	75 03	63
Höhe = 55 m		200 70	160 75	163 61	015 88	019 73	547 73	549 58	639 44									
		10 43	09 41	08 41	05 41	05 43	03 42	03 42	01 44									
Brüssel	04. 08	00 013	06 976	14 780	26 762	28 725	35 660	40 613	45 580	46 560	52 527			Bei Abstieg im Raum von Brüssel Bodennebel bis auf 2/10 aufgelöst. Sicht 3 Km. Im W vereinzelt Cb bis 5500m. Sonst wolkenlos.	15 53	17 32	83 02	66
Höhe = 55 m		140 89	191 58	035 60	018 55	079 45	511 33	553 28	591 26	591 25	615 25							
		09 36	03 42	40 36	34 37	19 38	19 38	12 38	09 38	09 41	08 44							

Boulogne s. M.	03. 17	00 016	05 956	08 924	16 837	20 749	26 737	28 718	39 680	54 500	71 406	89 309	01 260	97 236	27 174	69 096	/	Nanzig		04. 05	00 979	08 926	15 842	30 704	38 630	64 449	86 327		
Höhe =		123 92	088 96	090 77	056 89	067 37	011 32	012 70	512 70	667 -	799 -	728 -	536 -	500 -	767 -	950 -	/	Höhe =	236 m		146 86	175 -	140 -	510 -	525 -	698 -	860 -	69	
30 169	32 155	52 100	/	Bordeaux		04. 06	00 056	18 881	32 684	49 484	85 336	93 100	/	Boulogne s. M.	04. 05	00 019	03 980	05 957	27 740	32 686	35 660	58 495	64 430	74 367	84 336	89 308	01 255		
536 -	675 -	643 -	/	Höhe =	48 m		142 96	154 -	506 -	679 -	871 -	950 -	/	Höhe =	-		101 96	163 72	163 72	502 71	552 93	562 78	704 41	774 55	806 -	836 -	906 -	974 -	72
11 222	12 136	15 108	19 196	56 110	85 070	/	Hoek v. Holland	04. 05	00 021	27 750	39 630	45 582	63 453	88 314	04 248	13 214	17 200	34 152	/	Kjeller		04. 05	00 006	04 965	11 880	19 806	24 755		
567 -	587 -	543 -	518 -	516 -	532 -	/	Höhe =	-	137 96	018 -	580 -	584 -	714 -	924 -	937 -	587 -	560 -	593 -	/	Höhe =	112 m	-	062 93	137 48	106 65	043 98	068 43		
31 586	46 375	66 447	19 233	20 190	27 160	36 140	39 119	43 118	49 104	61 065	/	Bergen		04. 05	00 018	09 930	12 885	20 800	23 771	28 721	33 682	39 633	64 453	76 220	/				
649 68	573 58	678 -	532 -	617 -	638 -	558 -	541 -	541 -	522 -	522 -	/	Höhe =	44 m		077 86	024 59	091 68	038 98	054 93	042 87	020 75	012 60	645 43	539 -	/				75
/	Kristiansand		04. 05	00 015	05 971	07 938	10 800	27 732	18 632	53 530	68 430	77 382	92 304	00 248	13 229	19 192	/	Tromsö		04. 04	08 986	19 765	26 698	43 565	61 447	69 395	04 300		
/	Höhe =	11 m			188 61	118 52	163 00	485 26	068 34	307 39	598 21	718 55	780 37	910 -	990 -	578 -	20x -	/	Höhe =	102 m		025 84	566 56	582 67	653 43	787 45	916 -	923 -	78
17 263	15 100	36 150	45 135	61 100	97 059	/	Narvik		04. 09	01 994	16 800	18 700	64 435	67 408	91 286	04 235	36 148	62 100	/	Krakau		04. 04	03 998	04 979	24 479	15 902	31 888	21 790	
958 51	373 -	047 -	437 -	437 -	437 -	/	Höhe =	40 m		040 88	575 -	586 -	805 -	810 -	886 -	896 -	880 -	908 -	/	Höhe =	222 m		056 82	054 82	088 79	060 75	053 65	522 78	
25 751	36 721	40 613	44 582	57 447	05 251	13 216	26 176	61 100	/	Budapest		04. 07	96 006	16 835	17 825	20 799	21 795	38 706	31 697	34 667	36 648	45 597	/	Chabarowsk		04. 00	01 002	06 960	
528 50	545 46	611 35	611 35	670 33	586 -	560 -	521 -	510 -	/	Höhe =	130 m		150 54	030 75	036 70	017 59	025 54	337 35	537 33	557 31	554 29	584 26	/	Höhe =	89 m		146 41	129 37	81
12 841	24 252	36 660	51 575	56 497	/	Komsomolsk		04. 00	00 011	07 936	10 897	30 698	35 666	/	Wladiwostok		04. 00	01 997	05 973	06 952	09 905	14 852	31 687	34 660	58 538	70 411	40 310	/	
770 80	510 76	584 96	648 76	730 88	/	Höhe =	28 m		126 73	099 79	305 82	526 85	559 -	/	Höhe =	129 m		892 96	085 -	078 -	092 -	085 -	510 89	510 88	590 80	738 55	631 44	/	84
Jakutsk		04. 00	01 998	05 967	19 712	23 652	32 524	61 461	68 422	80 352	/	Tschita		04. 04	06 433	15 638	30 693	50 534	71 409	48 306	/	Kuibyschew		04. 04	41 989	10 887	32 759	28 701	
Höhe =	109 m		729 92	109 -	527 -	562 -	662	740 -	789 -	881 -	/	Höhe =	677 m		072 78	072 78	911 65	646 98	764 51	904 47	/	Höhe =	58 m		641 72	516 76	590 75	590 71	
34 637	46 551	60 461	83 326	/	Blagowestschensk		04. 00	01 491	08 999	20 791	40 689	50 525	70 387	80 331	/	Irkutsk		04. 00	05 956	18 892	22 771	33 676	39 627	43 594	56 543	63 640	/		
665 67	661 61	797 56	816 -	/	Höhe =	142 m		156 79	140 76	031 76	649 87	731 67	953 44	012 -	/	Höhe =	467 m		187 79	184 66	074 68	509 81	569 42	561 40	608 47	809 42	/		87

 Höhenwetterlage, Mittwoch den 4. Juni 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. D. S. Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Lindenberg	Paris	Breslau	München	Dievenow	Rangsdorf	Ittenwalde	Frankfurt	Hamburg	Münster	Königsberg	Brüssel	Wien	Berlin R.S.	Helgoland R.S.	Friedrichshafen R.S.	Emden R.S.	Königsberg R.S.	Boulogne R.S.	Nashville	Charleston	San Antonio	Maria	Bismarck	Oklahoma	Omaha	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	03 07	03 13	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 19	03 12	03 13	03 11	03 18	03 18	03 19	03 17	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	[illegible]	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-15	–	3-18	(2-19)	(4-15)	3-17	2-14	2-14	(8-17)	(3-13)	(3-16)	(4-23)	(4-26)	7-15	† -16	† -17	† 6-16	† -16	† -22	† -17	† 7-7	† 7-5	† 5-6	† 3-17	† 3-15	† 2-9	† 8-13	† 4-7	[illegible]
600	3-6	–	5-10	3-11	6-6	3-9	2-7	2-7	7-8	2-7	4-7	3-11	6-7	9-8	4-7	-8	6-8	-8	2-15	-8	6+2	5+1	5+2	4-7	3-5	3+2	8-5	4+1	5+1
700	5+2	4-2	7-2	3-4	6+3	3-5	3-7	5+1	8-5	1-7	6-2	3-6	8+7	7-1	5-0	-0	7+1	-2	2-6	7+0	4+6	6+10	5+11	4-3	5+1	3+7	5+1	5+5	4+10
800	2+5	4+5	7+6	7+1	8+7	4-0	5+2	7+2	7+6	2+5	5+5	4+7	8+7	9+6	5+6	+5	5+9	+6	4+0	9+5	6+13	6+16	9+14	7-1	6+7	7+12	5+8	9+4	4+12
900	2+8	5+9	6+19	6+8	5+18	5+7	5+10	4+13	7+13	4+8	5+11	6+5	6+13	8+12	5+12	+10	8+17	+11	5+4	4+9	7+21	5+23	9+20	5+4	7+13	7+18	9+14	9+13	3+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	563.5	–	559.3	555.9	565.9	560.7	561.1	566.2	562.6	563.5	562.3	559.3	562.7	559.3	562.6	562.1	565.4	561.9	559.4	557.5	574	574	577	551	560	561	563	567	570
600	426.3	–	423.7	420.6	428.0	423.6	423.7	427.6	425.7	425.3	425.1	417.9	425.4	422.2	425.7	425.8	428.1	425.4	417.9	420.7	429	433	434	415	425	428	425	428	431
700	306.3	304.1	304.2	303.0	307.9	305.3	304.8	308.0	306.4	306.5	305.9	301.2	305.6	303.2	306.2	307.0	308.6	307.2	301.2	301.4	314	319	310	296	303	305	303	307	311
800	200.4	200.0	196.8	196.7	201.8	200.9	199.3	201.6	200.5	201.8	200.3	197.5	199.4	197.9	200.4	201.4	202.0	202.9	197.6	195.7	198	200	201	192	197	197	197	199	191
900	106.6	105.5	103.0	104.8	103.7	107.2	105.0	105.7	104.7	106.3	104.5	104.5	103.4	101.8	105.0	106.2	109.5	106.2	104.6	102.2	100	101	102	100	101	99	101	103	97
1000	21.0	18.5	14.7	18.3	14.2	21.0	19.9	19.8	16.7	20.1	16.6	15.7	15.7	14.9	18.1	19.7	15.5	18.3	19.9	15.6	10	11	13	15	13	10	15	16	[illegible]
500-1000	542.5	–	534.6	537.6	551.2	539.7	543.2	547.4	545.9	543.4	545.7	537.6	547.0	544.4	544.5	542.4	549.9	543.6	531.5	541.9	560	564	564	536	547	558	549	552	571

Ort	Dievenow	Wien	Münster	Paris	Rangsdorf	Hamburg	Königsberg	Breslau	München	Frankfurt	Leeuwarden	Brüssel	Budapest	Königsberg R.S.	Freiburg R.S.	Hoek van Holland R.S.	Danzig R.S.	Krakau R.S.	Kjeller R.S.	Boulogne s.M. R.S.	Klagenfurt R.S.	Bordeaux R.S.	Warschau R.S.	Swinemünde R.S.	Bergen R.S.	Kristiansand R.S.	Tromsö R.S.	Narvik R.S.	[illegible]
yy G₁G₁	04 05	04 14	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 04	04 05	04 06	04 08	04 07	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 06	04 04	04 05	04 05	04 05	04 04	04 07	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-14	(3-15)	(2-14)	(1-16)	(3-14)	(3-12)	(8-17)	(4-14)	(4-13)	4-15	(4-14)	(2-15)	–	† -18	† 3-14	† -16	† -14	† 3-17	† -13	† 4-19	† 2-15	† -16	† -17	† 5-15	† 4-10	† 2-14	† 4-22	† -24	[illegible]
600	5-4	2-6	2-5	5-7	3-5	3-4	9-5	2-6	2-3	1-6	4-6	1-7	2-8	7-10	3-4	-6	-5	3-11	5-6	7-10	3-6	-7	-13	5-6	6-2	3-4	9-14	-16	[illegible]
700	4+2	1-1	3+1	5-1	2+0	2+2	8-5	2-2	3+1	2+1	1+1	3+1	3-3	9-7	3+2	+0	-1	4-6	4+4	8-4	5+1	+1	-5	4+0	7+1	3+4	6-8	-9	[illegible]
800	3+4	1+2	5+5	5+7	3+4	2+6	6+2	3+2	7+9	5+8	9+7	6+7	5+2	7-0	5+10	+5	+8	7-1	9+5	7+5	8+8	+9	+7	4+2	4+4	2+8	5-6	-7	[illegible]
900	3+8	6+9	7+12	5+15	4+6	3+8	5+8	5+5	7+13	8+12	7+12	6+15	7-8	6+8	5+17	+9	+16	7+6	6+12	7+13	7+14	+15	+14	4+6	6+7	4+13	8-1	-2	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565.2	561.5	564.2	557.5	563.6	566.1	556.5	560.8	566.8	564.5	565.2	564.3	(559)	552.6	569.4	560.1	564	559.6	561	557.1	565.7	557.1	555.0	561.4	566	566	549	525	[illegible]
600	427.0	423.0	426.0	422.6	425.0	427.6	419.7	425.2	428.0	427.4	427.3	426.7	422	417.1	425.1	423.4	426	418.5	423	421.8	427.6	422.5	419.3	423.2	427	426	390	392	[illegible]
700	306.4	303.9	306.0	304.9	304.7	306.9	301.1	304.0	307.8	307.6	307.2	306.2	305	299.6	308.4	304.9	306	301.6	303	305.9	307.7	302.8	301.8	303.3	305	306	274	272	[illegible]
800	200.8	199.1	200.2	198.5	199.3	200.9	197.5	199.6	201.2	201.2	201.0	200.6	199	196.8	201.1	198.6	200	198.1	196	198.6	201.0	195.1	197.5	198.1	191	177	172	174	[illegible]
900	106.5	104.9	105.0	102.0	104.9	106.1	103.0	105.9	106.7	105.2	105.4	104.3	105	102.0	103.6	103.8	103	104.7	101	102.9	104.5	98.7	104.0	104.4	105	103	85	83	[illegible]
1000	20.6	19.1	19.7	19.2	19.6	20.1	17.1	20.7	18.1	18.0	18.3	16.2	19	17.3	16.1	17.7	16	19.3	15	15.6	17.7	14.5	20.0	19.7	20	16	2	0	[illegible]
500-1000	544.6	542.9	544.5	545.3	544.0	546.1	539.1	540.1	548.7	546.9	546.9	548.1	(540)	535.3	551.3	542.5	548	535.3	546	541.5	548.0	547.8	535.0	541.7	546	549	526	525	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Helgoland	Friedrichshafen	Emden	Königsberg	Boulogne	Königsberg	Freiburg	Hoek van Holland	Danzig	Krakau	Kjeller	Boulogne	Klagenfurt	Bordeaux	Warschau	Swinemünde	Bergen	Kristiansand	Tromsö	Narvik	Nashville	Charleston	San Antonio	Maria	Bismarck	Oklahoma	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	03 13	03 11	03 18	03 18	03 19	03 17	04 05	04 05	04 05	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04	04 06	04 04	04 05	04 05	04 05	04 04	04 07	03 08	03 08	03 18	03 08	03 08	03 08	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-49	-56	-53	-58	-55	-54	-47	-58	-59	-64	-56	-64	-57	-59	–	-56	-64	–	-58	-57	-49	-68	-72	-75	-65	-54	-65	[illegible]	-68
Höhe	10940	10600	11000	10590	11100	10400	11000	12000	11300	13000	10300	12700	11300	12100	–	11000	11500	–	11300	11500	9100	14400	14300	17000	12700	11500	15410	[illegible]	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-49	–	-53	–	–	-46	–	-53	–	-63	-51	-53	-52	-54	–	-51	-56	–	–	-45	-49	-63	-68	-68	-58	-52	-65	[illegible]	-62
200 mb	-50	(-53)	-55	–	-50	-44	-41	-57	-57	-57	-55	-60	-54	-58	–	-56	-63	–	-55	-57	-39	-53	-53	-55	-58	-54	-55	[illegible]	-55
300 mb	-41	-45	-41	-49	-44	-45	45	-41	-45	-42	-43	-44	-41	-43	-44	-43	-44	-39	-43	5-42	-46	-32	6-30	-32	-44	-45	-35	[illegible]	-30
400 mb	-27	-29	-29	-30	-28	-30	-30	-25	-28	-27	-29	-24	-24	-29	-29	-29	5-26	-23	3-25	7-31	-33	3-17	9-16	5-17	3-17	3-20	2-21	[illegible]	1-16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1623.5	–	1622.6	–	–	1623.3	–	1623.3	–	1603	1611.7	1612	1615.2	1614.6	–	1607.1	1603.5	–	–	1580	1607	1627	1639	1642	1590	1615	1626	[illegible]	[illegible]
200 mb	1183.4	1174.2	1164.7	–	1168.2	1172.5	1161.9	1183.7	1175.2	1184	1171.6	1185	1175.4	1186.7	–	1169.8	1175.7	–	1183	1131	1149	1213	1217	1220	1197	1177	1202	[illegible]	[illegible]
300 mb	927.0	917.0	924.2	920.7	906.1	912.2	906.9	928.0	916.0	925	912.3	924	911.9	922.5	925.2	910.8	926.8	931	916	877	873	945	946	950	916	948	937	[illegible]	[illegible]
400 mb	723.8	722.5	726.8	727.7	709.6	717.3	712.0	729.8	720.7	726	715.4	724	716.2	716.6	718.8	716.1	723.8	732	728	681	679	758	773	744	745	737	737	[illegible]	[illegible]

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

Ort	Königsberg	Schkeuditz	Erfurt	München	Emden	Stuttgart	Berlin	Neubrandenburg	[illegible]
yy G₁G₁	03 19	03 21	03 18	03 20	03 15	03 [illegible]	03 13	03 14	03 10
9 km	10.0 04 95 04 15		† 03 70			26 30	† 03 75		
8 km	04 45		05 35		09 85	25 45	03 35	01 70	30 55
7 km	04 75	09 40	03 20	29 45	09 80	25 20	00 50	03 60	7.1 29 40
6 km	09 55	02 50	01 10	29 35	09 50	23 45	35 45	01 60	30 05
Ort	Temesvar	Stavanger	Bergen	Boulogne sur Mer	Warnemünde	Freiburg	Hoek van Holland	Königsberg	[illegible]
yy G₁G₁	03 12	03 10	03 09	03 18	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06
9 km			10.4 01 40 01 50	[illegible]	† 03 30	† 25 10	† 12 120		8.5 35 10
8 km		02 60	02 50	10 30	32 30	25 25	11 45		31 35
7 km	6.5 30 65	02 50	04 65	15 55	05 35	25 30	11 20	34 35	31 30
6 km	29 60	01 80	01 85	14 25	04 30	35 25	32 60	34 35	34 25

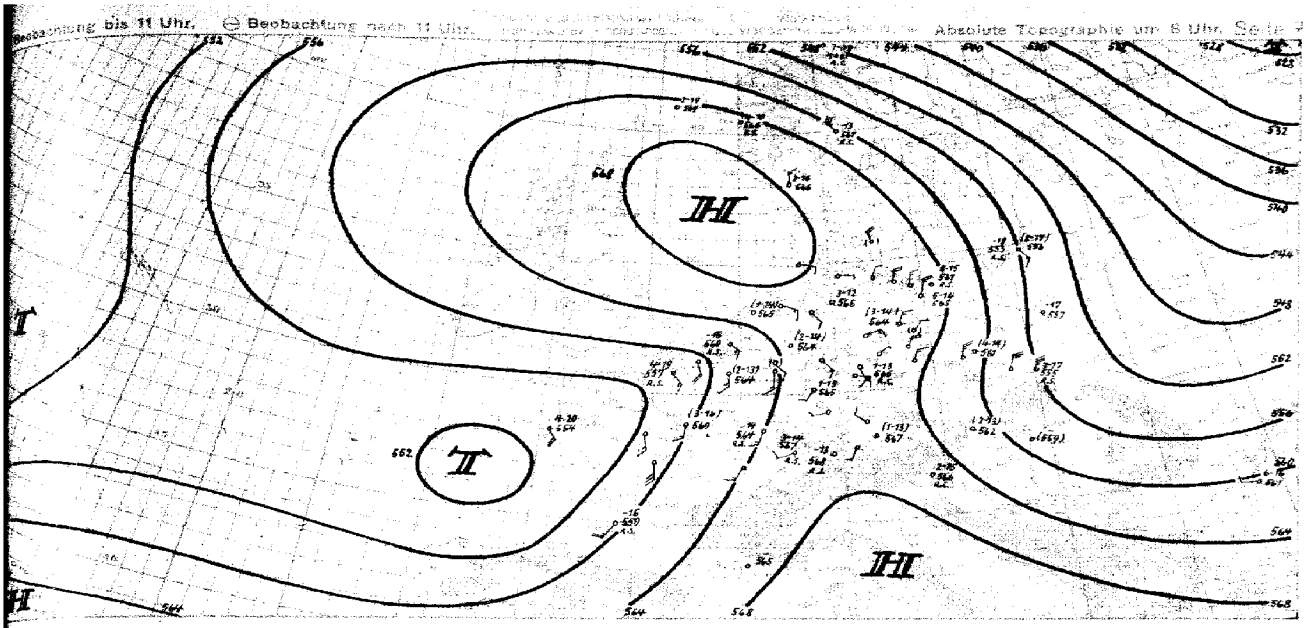
Ort	Erfurt	Berlin	Warnemünde	Freiburg	Hoek van Holland
yy G₁G₁	03 18	03 13	04 05	04 05	04 05
19 km					
18 km					
17 km		32 20			
16 km		30 25			
15 km		31 40			
14 km		47 30			
13 km		31 30	12.5 06 50		
12 km	31 25	31 40	06 40		31 35
11 km	07 40	30 45	16 40	26 40	33 45
10 km	[illegible]	04 45	26 45	25 55	[illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

Ort	Krakau	Emden	Brest	[illegible]	Kiel	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	04 09	04 06	04 05	04 07	04 08	04 07	04 07
12 km							
11 km	36 60			17 30			
10 km	[illegible]			18 45			
9 km	[illegible]			26 40		[illegible]	
8 km	[illegible]	32 40		27 30	18 20	[illegible]	[illegible]
7 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 45	[illegible]	[illegible]



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt noch keinen Ansatz zu durchgreifender Änderung. Nämlich hat das zentrale steuernde Hoch, dessen warme Zelle sich zwischen Schottland und Island befindet, seine Lage beibehalten, während sich allerdings das Druckniveau etwas zu erniedrigen beginnt. Im zweiten Schwerpunkt der kalte Keil des Hochs nach Süden, sodaß heute ein Kern mit 1025 mb über Südwestdeutschland liegt. Über dem südlichsten Reichsgebiet ist noch infolge der von Nordosten eingeflossenen Kaltluft Abkühlung um 5° im Mittel in den unteren Schichten der Atmosphäre eingetreten, während oberhalb 700m das kräftige Absinken durch Temperaturzunahme und Feuchteverringerung deutlich wird, der über 70 % beträgt. Die Aufstriege des nordostdeutschen Küstengebietes lassen in der durchgehenden Bewölkung bereits das Heranahen der um das Hoch herumgeführten Warmluft erkennen. Der Nordosten des Reiches meldet auch Aufzugsbewölkung in mittelhohen Schichten vor der Warmfront, die nach Überwindung der skandinavischen Gebirge rasch in südöstlicher Richtung vorankam. Das Zentrum einer Störung zog aus dem Seegebiet südwestlich Spitzbergens zur Murmanküste und wird seinen Weg in dem gradientstarken Druckfeld der Höhenkarte nach Südosten fortsetzen.

Die schwache Störung, die über den mittleren Atlantik zieht, sich jetzt dem Nordwesten der Iberischen Halbinsel nähert, wird an der Biskayaküste die Quellfähigkeit neu aufleben lassen. Ihre Rückseite wird durch einen nordwärts reichenden Keil des Azorenhochs gebildet, der anscheinend nur sehr langsam vor einer neuen Störung an der FF zurückweicht. Diese bewegt sich als abgeschlossener Wirbel aus dem kanadischen Küstengebiet ostwärts und wird, nachdem sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung bereits überschritten hat, auf ihrer vermutlichen südlich Irlandsee Bahn in den Nordatlantik eintreten, zumal das britische Hoch weiterhin beständig bleibt.

gez. Gerth

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Greifswald	Demmin	Neuhaus a. Oste	Stralsund	Warnemünde	Stettin	Hildesheim	Hannover	Königsberg	Königsberg	Hannover	Emden	Kiel	Wesermünde	Stettin	Hildesheim								
GG.	04 06	04 07	04 07	04 06	04 05	04 05	04 06	04 05	04 03	04 02	04 04	04 08	04 08	04 07	04 05	04 08								
0 m	36 30	36 25	01 30	35 30	01 15	01 40		01 35	47 30			45 10	38 40	48 55										
500 m	35 30	36 20	36 20	35 30	01 20	01 30		00 25	48 30			45 15	43 45	01 10										
1000 m	35 15	33 15	33 25	35 15	33 10	01 55	25 30	35 15	48 35		09 10	45 10	01 30	09 05	55 20	27 40								
2000 m	34 15	34 20	34 10	34 20	35 10	35 10	25 30	37 10	39 45	32 05	45 15	44 30	22 05	08 05	34 15	34 30								
Ort	Hannover	Hildesheim	Dresden	Frankfurt	Berlin	Neuruppin	Magdeburg	Stuttgart	Hannover	Fritzlar	Rostock	Gleiwitz	Köln	Erfurt	Kottbus	Kottbus	Kottbus	Schwerin/Mark	Schwerin/Mark	Schwerin/Mark	Dortmund	Hannover		
GG.	04 06	04 06	04 07	04 06	04 05	04 05	04 06	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 07	04 09	04 09	04 09	04 08	04 08	04 08	04 10	04 08		
0 m							05 30		02 30		20 15		19 30		01 30									
500 m		45 25	02 20	36 40			05 20	04 30	28 20	43 20	02 40	03 45	46 20	45 15	01 20						47 05			
1000 m	03 25	44 25	03 20	29 05	37 25		02 05	03 45	37 15	45 10	02 20	04 40	12 15	04 05	02 20						42 10			
2000 m	05 05	42 20	44 45	30 45	43 30	36 30	01 05	02 30	01 05	45 05	04 25	03 40	11 15	40 20	02 50						43 05			
3000 m	38 10	39 10	44 20	31 45	45 45	46 20	02 20	14 30	14 20	42 05	02 20	35 10	14 20	42 20	42 20						09 20			
Ort	Freiburg	Worms	Nürnberg	Nauburg Donau	Warnemünde	München	Ostringen	Worms	Kirchheim	Kirchheim														
GG.	04 05	04 06	04 06	04 05	04 06	04 02	04 06	04 06	04 06	04 06														
0 m																								
500 m																								
1000 m																								
2000 m																								
3000 m																								
Ort	Lippspringe	Trier-Petrisberg	Metz	Dijon	Krakau	Brünn	Brüssel	Brest	Le Mans	Straßburg	Paris	Oslo	Kjeller	Kjeller	Kjeller	Bordeaux	Bordeaux	Ostende	Ostende	Antwerpen	Arbroath	Cuxhaven		
GG.	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	04 05	04 07	04 05	04 07	04 06	04 02	04 04	04 05	04 05	04 05	04 06	04 06	04 07	04 07	04 04	04 05	04 05		
0 m																								
500 m																								
1000 m																								
2000 m																								
3000 m																								
Ort	Hamburg	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Emmendingen	Frankfurt	Berlin	Berlin	Küstrin/Mark	Neu-Brandenburg	Nürnberg	Torgau	Neuhaus	Gütersloh	Tarnow-Lenzerin	Temesvar	Athen	Paris	Leeuwarden	Stavanger	Bergen	Boulogne sur Mer	Posen	Brüssel	Kopenhagen
GG.	03 04	03 07	03 07	03 02	03 04	03 08	03 01	03 12	03 04	03 06	03 04	03 10	03 08	02 10	03 08	03 12	03 08	03 08	03 07	03 10	03 07	03 08	03 07	03 07	03 05
0 m																									
500 m																									
1000 m																									
2000 m																									
3000 m																									
Ort	Wade	Lingen	Neuhaus/Is.	Stettin	Lehe	Nähe Wilhelmshaven	Lehe	Hackenmünde	Freiburg	Stettin	Schleswig	Dresden	Augsburg	Erfurt	Aachen	Dortmund	München	Ifflenthe	Bremen	Gleiwitz	Breslau	Emden	Skagen	Wien	Schwerin
GG.	03 03	03 07	03 02	03 03	03 01	03 02	03 07	03 04	03 08	03 09	03 04	03 05	03 05	03 08	03 10	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 09	03 08	03 07	03 07	03 06
0 m																									
500 m																									
1000 m																									
2000 m																									
3000 m																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF VV	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF VV	PPP TT	UC_H app	$R_d R_s T_w E$	$C_H H' H'_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF VV	PPP TT	UC_H app	$R_d R_s T_w E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	503	33	61507	38241	01800	04826			88	66309	79309	02400	08300	00019			0 0	01490	36500	03051	7 0 300		99520	
Zugspitze *)	2962	416	10	07815	24515	14902	10805			83	41709	24369	15401	00301	00059			0 0	01490	30501	16002	5 8 201		85504	
Obir *)	2044	506	10	01382	20502	29511	02879			20	01982	20162	99810	60201	02149			0 0	00990	28200	01646	8 0 302		90069	
Schmeekoppe *)	1610	422	34	66009	02949	40806	04201			78	62815	02965	41844	94072	00097			0 0	01990	02502	43944	7 0 297		81512	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	36	01804	28304	52402	04802			76	01341	52304	52403	50801	00169			0 0	05990	08740	04310	5 0 801		02504	
Schöckel *)	1446	511	73	01742	40816	57716	30807			40	02744	40824	58514	60900	11151										
Fichtelberg *)	1218	419	87	05014	02826	82914	34308			16	07863	02818	84012	66802	02158			0 0	01990	12301	85367	6 5 801		00558
Bronken *)	1148	418	30	10644	04824	92011	70800			50	11941	08901	93811	60801	00120			0 0	01990	14401	94608	6 1 801		92051
Wasserkuppe *)	928	423	83	15045	28128	99415	70858			83	91668	08258	45174	84301	01791			0 0	00990	12300	98250	8 5 801		02951
Inselsberg *)	916	445	25	02753	02644	52814	70805			10	05068	10815	98514	95803	04150			0 0	00490	08400	17712	6 0 300		98370
Kahler Asten *)	842	417	30	15084	08446	21516	70804			90	20565	02915	02816	72803	02171			0 0	02790	16300	22512	6 0 702		02150
Feldberg/Ts. *)	501	424	84	08914	13207	28616	04203			86	08736	14905	28416	73802	96170			0 0	02790	12400	29913	7 0 601		02150
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549																							
Dobogokö *)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	725	10	01543	30705	92910	40800																		
Predeal *)	1054	598	10	10704	28826	94618	47806			80	03656	05618	96015	96803	00190										
Fanarråken *)	2098	024																							
Gausta *)	1828	085	10	05960	29801	52710	48806			87	15952	24826	21207	58805	00119			0 4	05960	28815	17405	5 5 710		00019
Hvandalsfjona *)	1065	026	10	09930	05620	03619	42802			20	01980	04709	52913	49805	00554			0 0	01980	00001	00309	6 9 803		00444
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Riffelturm *)	338	209																							
Izaña *)	2858	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

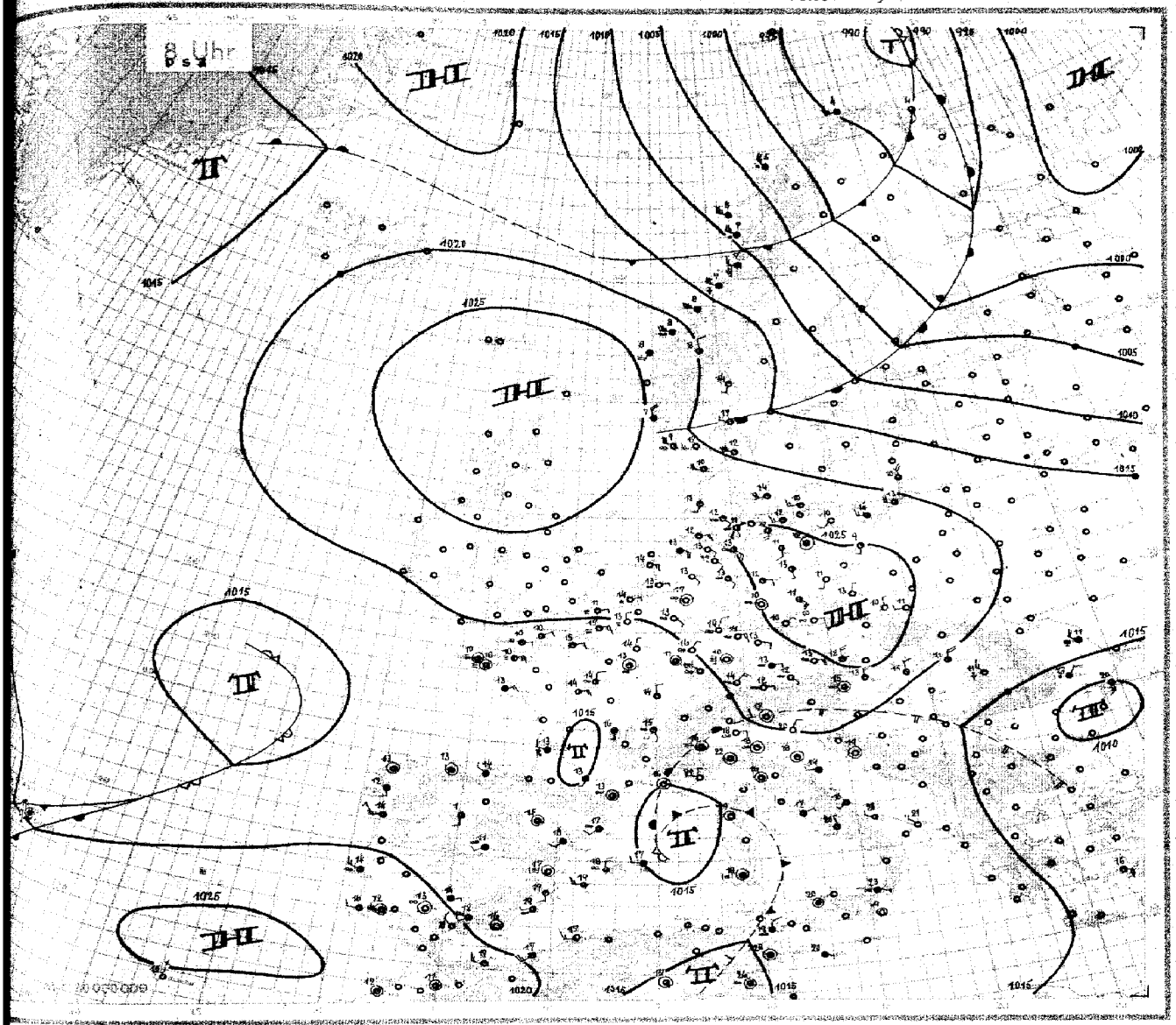
Lausiebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	088																							
Sedif *)	1020	088																							

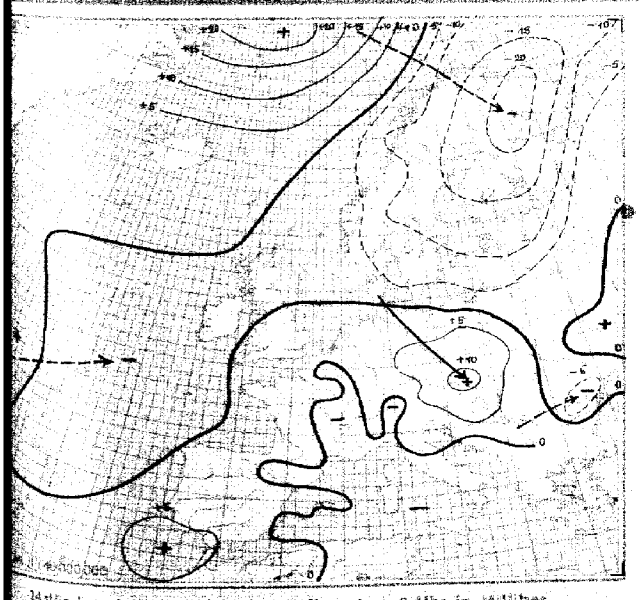
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP
Key West	201	18201	14434	Norfolk	308	00206	24418	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934				
Miami	202	12209	14237	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	938				
Jacksonville	206	20101	12135	Nashville	327	18401	18829	Cleveland	524	10401	07116	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942				
Charleston	208	06405	12135	Little Rock	340			Buffalo	528	10317	11423	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211	20301	15227	Santa Fe	366			Chicago	534	07962	07816	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219	24201	01956	Flagstaff	375			North Platte	562	09301	14825	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405	15702	14617	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231	20401	12518	Atlantic City	407	14901	15517	Lander	576			Duluth	745	24281	16915	Medicine Hat	872			Cordova	973				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16401	15721	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242			St. Louis	434	28403	06821	Halifax	601			Bismark	764	02301	15022	Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	14402	11528	Kansas City	446			Eastport	608	16201	12614	Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	24301	24420	Resolution Island	905			Atka	991				
El Paso	270	08403	08824	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290	20203	15219	Tenopah	485	22203	08164	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	009				
Wilmington	301			San Francisco	474			Green Bay	645	01405	11518	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	32401	15224	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

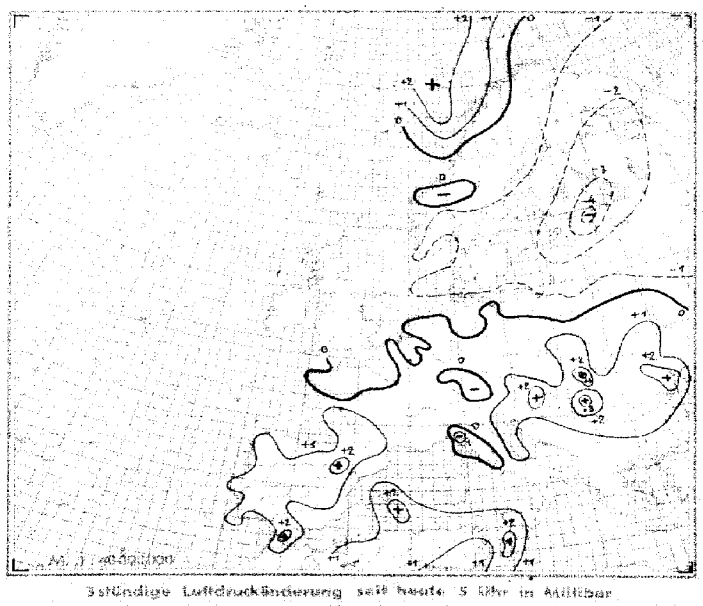
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

8 Uhr





14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 4. Juni 12

Ausland Feuerschiffe † Küstenstn. ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DS.Z.					Heute 8 Uhr DS.Z.					
	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○006																						
Vardö ○004	72	10965	18428	76804	84772	55	02967	16452	10314	84814	97704						5 x	12967	16229	93104	6 x 204	98784
Ingöy ○005	31	73022	21228	00908	94812	52	61764	20652	96906	84708	97874						5 2	03944	22668	92804	8 x 501	04348
Röst ○011	62	02705	21004	40008	97712	55	09695	23823	67407	84704	96681						5 2	03745	26548	07595	9 2 [illegible]	98491
Norddyan ○014	31	24412	22469	18907	04707	57	81735	25527	18208	04801	01270						5 2	81754	24688	14807	8 [illegible] 20	97304
Krakenes ○021	57	03563	02827	37010	84902	50	08934	20458	24609	84904	97703						5 2	03634	25468	24808	7 x 501	97341
Utsira ○028	87	02854	20425	28711	95502												6 x	78758	20448	26247	0 x 895	-
Lista ○030	60	24836	25802	27417	84502	57	56851	27403	24601	84704	00380						5 6	05643	27553	22485	9 [illegible]	00430
Farder ○036	1	21802	26405	24716	94803	54	02890	20405	24815	94813	00382						5 6	01890	26161	17817	8 0 [illegible]	03382
Haparanda 050																						
Jönköping 052																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○115																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	17	01801	18801	28815	80102	12	01895	18803	21116	82603	xxxx						6 0	81900	22413	23514	6 8 807	-
Skagen ○182						01	02890	24515	28215	78506	xxxx						6 4	01895	24603	28612	8 0 805	-
Blaavandsh. ○184						37	01851	32101	26517	80402	xxxx						5 6	81252	18142	25013	6 0 806	-
Hammersh. ○185						06	01909	20102	26611	80606	xxxx						6 4	81140	22321	23510	7 0 805	-
Skovsbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	36	02864	18803	08817	80404	36	02765	24414	15318	88800	00302											
Brest 220	35	02748	06226	17116	84702	87	02745	28307	17017	84701	xxxx						5 6	43264	00044	17810	00704	02180
Paris-Le Bzg. 215	10	26784	30414	18002	80302	36	12764	24215	17203	80801	00240											
Perpignan 218	54	26745	06227	17117	74703	58	06760	00224	17012	78801	xxxx						5 8	05743	00624	16113	5 x xxx	-
Le Havre 230						54	26763	40197	08810	09800	xxxx						8 0	82862	36225	18916	4 1 301	80772
Marseille 241	75	02980	12445	18018	62201	04	01892	24112	62924	58901	xxxx						6 0	81890	00003	15716	8 9 301	-
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Blit 280	10	09607	06415	10302	80300	87	06634	16325	10702	84501	00220						0 0	05610	06100	20813	8 0 301	28442
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1290																						
Genua ○806	50	03577	14127	10801	84301	17	02772	08612	13703	82802	xxxx						7 0	02775	00025	17922	6 0 806	01182
Venedig ○813	12	01890	15812	47843	80801	07	01788	14313	19502	78801	xxxx						0 0	00790	04210	19520	8 0 305	-
Rom ○822	12	26890	26306	09524	84401	71	01890	20301	18423	78803	xxxx						7 7	82764	06115	10122	7 1 301	-
Tarent ○828																						
Malta ○841																						
Madrid 858	50	01784	28314	06101	04802	48	02754	20215	07819	80703	12701						9 7	05754	09218	02811	9 5 305	00172
Mahon ○857	72	02704	08208	16804	84802	57	12853	14208	16119	84803	xxxx						7 x	12768	14228	16317	8 x 103	00172
La Coruña ○862	57	04781	02208	14804	24802	66	12604	08567	10716	84302	xxxx						8 6	02644	00654	18813	9 0 305	28542
Tenerriffa 0870																						
Lissabon 884	56	12617	20256	12015	84801	54	12615	22558	12716	84201	92170						8 0	85623	26352	20214	00113	95177
Praya 888	17	12863	24421	18004	80xxx	27	92765	24324	14028	72xxx	08470											
Funchal 895	56	02779	20215	21218	17602	54	02575	22525	21318	12302	00480						9 0	01772	65xxx	28815	7 0 401	00439
Pt Delgada 896	50	02744	21170	21618	17606	41	12858	16128	21620	84802	00180						8 4	22535	00065	19815	0 0 501	15162
Horta 898	70	26781	22808	10819	04304	54	82948	18498	18318	05805	13492						2 0	0x753	01494	87315	x 3 302	02473
Kowno 469																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	24	02782	22215	14802	80702	04	12865	20407	15819	72404	00250						4 4	01972	32212	23015	6 0 302	32120
Debrecen 545	72	02784	26215	15226	82808	03	81505	61488	44315	96502	02281						4 7	32861	01414	19511	6 0 [illegible]	00303
Warschau 556	10	01851	24416	12015	80302	40	01854	324.4	24215	80602	00140											
Lemberg 571																						
Pinsk 583																						
Bukarest 575	11	02773	24304	18108	61802																	
Belgrad 701						24	21990	24214	15328	80808	xxxx											
Sofia 720						80	01881	60071	15020	80402	00270											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 857																						
Odessa 975																						
Oran 354						80	02765	16116	15615	80404	xxxx						8 2	02825	10385	16812	9 1 302	37281
Barcelona 355	06	02790	12206	09220	71903	26	02883	08124	16718	80903	xxxx						7 5	05602	12116	17017	8 0 403	00362

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Jahrgang: 66 Nr.: 156

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Donnerstag, den 5. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Stationsorte III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTnE	
Hamburg-Seewarte	0 0	01890	18103	22022	33809		0 0	01890	32402	12413	31809	00240	
Hamburg-Fu. 408	0 0	03890	22104	21723	37109		0 0	00890	26210	16624	30808	00250	
…men 442	5 0	01890	12132	21323	31808		0 0	01890	00000	18425	30805	00240	
Wilhelmshav. 460	0 0	01890	52201	22722	51805		0 0	00890	02500	14213	50805	–	
…dborn 402	1 0	01851	12401	23926	40805		0 0	00590	04300	17326	40806	00290	
Hannover 421	0 0	01820	12203	22023	31818		0 0	01890	28101	17524	21810	00250	
…en 427	1 0	01763	24303	1922x	40805		1 0	05661	06201	16225	40805	00260	
Köln 436	2 0	05764	10234	19725	50804		1 0	01293	28202	16426	40807	00270	
…aben 407	2 0	01871	06401	18724	50805		1 0	01877	04401	15725	40807	00280	
Frankfurt/M. 412	1 0	01771	28403	22224	50808		0 0	01790	05300	16624	30810	00270	
Stuttgart/Bö. 448	1 0	01861	08301	17724	50807		1 0	01861	10201	16615	40807	00150	
Saarbrücken 441	1 0	01862	43502	17725	50907		1 0	01861	28401	14626	30802	00270	
Friedrichshf. 444	1 0	01890	08300	15222	40806		0 0	00890	04500	18526	50807	00270	
München 414	1 0	01871	06501	18321	50807		0 0	01890	04300	15822	70814	00220	
Nürnberg 426	1 0	01862	12202	19722	40705		0 0	00890	04300	16625	30804	00250	
Hof 451	0 0	00890	12200	21619	30706		0 0	01890	08700	17422	31809	00230	
Erfurt 446	1 0	01851	06202	21821	41907		0 0	00890	02200	18324	40710	00240	
Dresden 410	0 0	01890	12303	22320	32908		0 0	01890	32202	18422	25809	00230	
Schkeuditz 449	0 0	01790	34203	21621	45810		0 0	01790	04201	18222	41811	00220	
Magdeburg 408	0 0	01990	16303	23021	21708		0 0	01990	16192	19315	21812	00230	
Berlin 440	0 0	01990	13213	23021	42807		0 0	01990	24203	18324	21812	00240	
…bg./Schl. 420	0 0	01890	24105	22920	25909		0 0	01890	46103	18423	55806	00230	
Breslau 411	0 0	01890	18110	23918	20809		0 4	01890	22104	11712	30810	00220	
Gleiwitz 454	0 0	00890	24500	23917	30807		0 0	00890	26100	20319	20807	00210	
Königsberg 432	0 0	06778	59700	17519	30710								
Danzig 405	0 0	01890	57501	18921	31710		0 0	01790	57503	16019	21705	00220	
Stettin 404	0 0	01990	22302	22120	31810		0 0	01890	22202	18722	21814	00230	
…row 450	0 0	01990	18203	23020	42809		0 0	01990	21103	18922	32812	00230	
Kiel 460	0 0	07740	06203	22619	49808		0 0	01890	26314	19722	47808	00130	
…bg./Fgh. 400	0 0	01189	24313	22721	23806								
Wien 501	0 0	00890	30201	13918	30837		0 0	00690	12100	20520	30807	00210	
Klagenfurt 502	2 0	05772	06402	19622	50208		1 0	05771	08401	17821	65703	00130	
Innsbruck 507	1 0	01981	08101	18125	40814		2 0	01981	04401	19126	40804	00280	
…ac 505	5 x	05648	12329	23418	7x303		5 5	05774	12224	20220	60801	00210	
Salzburg 508	1 0	05772	04202	18723	50828		0 0	01690	28201	18723	50806	00240	
…er 515	0 0	01890	53201	22019	30707		0 0	00890	10100	18211	40808	00220	
Prag 660	0 0	00890	18130	22019	40810		0 0	01990	10901	19020	35906	00210	
Inselorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
…kumriff †482													
Borkum ○401	0 0	00990	04400	22019	70704		0 0	00890	04500	19917	60705	00280	
Norderney ○485	0 0	05790	02301	22118	65705		0 0	01890	02402	20617	55705	00180	
…jade †488													
Cuxhaven ○466	1 0	01851	10201	24617	80302		1 0	01851	03201	23317	80809	xx025	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	0 0	01790	08302	22916	61804		0 0	01890	04301	20416	61816	00280	
Amrumbank †462													
Sylt ○461	0 4	01890	30203	23417	61818	5μ	0 0	01890	28403	20715	71808	000x0	
…bg. F. †415													
…el ○447	0 0	00890	24500	19711	70813	Sw 4	0 0	00890	28402	13712	70391	00380	
…F.-Sch. †448													
…lcht. ○119	0 0	01590	28101	23317	62303		0 0	00890	24106	19321	40802	–	
…marnbelt †409													
…münd. ○406	0 0	01890	28303	22417	52808		0 0	01890	26103	19319	51807	00070	
Arkona ○464	0 4	01990	51503	22716	57706		0 0	01980	55602	18118	41711	00290	
…rgrund †452													
Swinemünde ○455	0 0	00890	24300	22121	31807		0 0	00890	20243	17719	52829	00240	
Kolberg ○274	0 0	01890	24401	22416	41709		0	01890	24303	18127	40612	00180	
Rügenwalde ○429	0 0	00890	21300	21515	60806		1 0	00890	21200	17912	60802	00080	
…ha ○								017xx	245xx				
…sterort ○								017xx	246xx				

Deutschland Stationsorte III	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTnE
Hamburg-Seewarte							00	04650	32200	15513	70404	00110
Hamburg-Fu. 408	00	00790	30100	16909	90704		00	02890	00000	15411	80805	00071
…men 442	00	02890	32200	17313	70701		00	03790	02100	15114	50805	00090
Wilhelmshav. 460	00	06790	22100	16413	80702		50	15244	30544	16611	80605	00090
…dborn 402							04	01890	06101	16412	80807	00050
Hannover 421	00	00690	02040	17311	80105		00	05690	00000	15613	80802	00080
…en 427	40	05662	04202	15017	70801		00	05640	06100	13817	70803	00140
Köln 436	00	05690	06100	14717	70606		00	05590	06103	13516	86606	00120
…aben 407	00	01590	40110	14717	75502		00	05690	70114	13817	72705	00140
Frankfurt/M. 412	xx	01790	02203	1531x	85300		00	05790	26500	14616	70500	00130
Stuttgart/Bö. 448	01	04790	00000	15612	90506		07	05744	00027	14513	87701	00080
Saarbrücken 441							55	05655	01024	14817	82905	00165
Friedrichshf. 444							51	05753	22328	15516	8x204	00120
München 414	00	05690	06100	15515	80603		05	05690	27114	14712	78501	00050
Nürnberg 426	00	00790	10100	16413	60805		00	01890	28102	15312	75202	00090
Hof 451	00	05790	00000	18009	80804		00	05790	00000	15614	60801	00070
Erfurt 446							00	05690	07005	16312	50201	30590
Dresden 410							00	05890	16100	15812	60902	00090
Schkeuditz 449	00	01790	12201	16416	41705		00	05690	16100	15313	80503	00110
Magdeburg 408	00	00790	00000	16212	80514		04	05590	00001	15714	80506	00090
Berlin 440	00	00890	00000	16415	50605		00	17590	00000	15117	50704	00120
…bg./Schl. 420	00	01890	00001	17109	4x807		00	06890	14100	15514	70607	00070
Breslau 411	00	00890	18100	17212	70607		00	03490	00000	16214	50201	00050
Gleiwitz 454	00	00790	22100	16910	50805		00	05590	20300	14714	60801	00080
Königsberg 432	50	02774	24414	12711	71501		00	00890	24200	12115	60206	00080
Danzig 405	00	01890	24401	12714	57707		00	01640	24301	12614	61502	00130
Stettin 404	00	00790	22100	16311	80806		00	00890	12300	15414	60901	00100
…row 450	00	02990	00000	17814	70805		00	03690	00000	15516	70603	00090
Kiel 460	00	00890	22100	17010	70806		5x	41408	24748	16008	9x501	00070
…bg./Fgh. 400	00	00890	28100	17208	00808		5x	05247	18547	15509	9x804	00070
Wien 501	00	02790	22100	17310	80803		00	07720	06100	15873	70701	00090
Klagenfurt 502	04	05590	30214	19013	93904							
Innsbruck 507	00	05790	10501	16412	80301		07	17890	08116	14815	87805	00100
…ac 505	00	05690	00020	17111	90809							
Salzburg 508	00	05790	00000	15711	90904		00	05690	60001	15011	81300	00080
…er 515	00	04850	00000	15211	80805		00	05690	00000	17010	90802	00081
Prag 660	00	02790	18300	17313	60803		00	07690	00000	16313	70901	00040
Inselorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
…kumriff †482												
Borkum ○401	00	00890	04400	16412	80601		5x	05717	04447	16310	9x705	00170
Norderney ○485	00	06890	01300	15211	80702		5x	05717	31317	16404	9x904	00570
…jade †488												
Cuxhaven ○466	00	01890	31100	17614	00815		50	01844	08514	17912	70802	xx038
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	00	01760	03301	17711	81707		xx	41304	26319	16013	9x705	00129
Amrumbank †462												
Sylt ○461							5x	05736	30318	15710	8x805	000x0
…bg. F. †415												
…el ○447	40	02790	24100	10709	40801	Sw 3						
…F.-Sch. †448												
…lcht. ○119	00	08890	23100	16411	80807							
…marnbelt †409												
…münd. ○406	00	00890	14200	16313	73707		50	01841	26201	15015	60602	00160
Arkona ○464	00	01890	24401	15312	73408		00	00890	26200	14712	80650	01580
…rgrund †452												
Swinemünde ○455	00	00840	12320	15316	60807		40	00848	18100	14116	70803	00110
Kolberg ○274	00	01690	18301	14613	61709		00	00850	23300	14613	70500	00150
Rügenwalde ○429							00	80740	20200	14711	80601	00070
…ha ○								007xx	242xx			
…sterort ○								007xx	041xx			

Ergänzende Beobachtungen

Inselorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †482																
Borkum ○401	01895	04540	20717		01890	04502	18614	Sw 1-2	01622	04402	17211		05727	04417	15810	
Norderney ○485	01651	02542	21117		01890	02301	18612	Sw 1	48009	32104	17110		02417	01317	15409	
…jade †488																
Cuxhaven ○466	01851	20201	21717		00890	32330	20616		01852	32202	19712					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01790	08302	20716	Sw 1-2	01890	02301	19412	Sw 1-2	05749	02226	17210					
Amrumbank †462																
Sylt ○461	01890	30312	20910	Sw 3					05727	28527	16709	Sw 1	05748	20128	15411	Sw 0
…bg. F. †415																
…el ○447	01898	14713	13613		01890	24211	11009	Sw 3	00790	24120	11306	Sw 2	00890	32300	13711	Sw 2
…F.-Sch. †448																
…lcht. ○119	01895	23101	24121		01890	24102	17914		00890	20100	15910					
…marnbelt †409																
…münd. ○406	01890	30243	20412		01790	24102	17315						01731	28101	15314	
Arkona ○464	01990	37402	20218		01990	22503	16814		01456	26402	14711		00890	30100	14612	
…rgrund †452																
Swinemünde ○455	01590	26500	19622		00890	24302	16416		00890	22301	14712		00890	32100	14116	
Kolberg ○274	01290	24401	18317		01890	20201	16314						00790	18200	14612	
Rügenwalde ○429																
…ha ○	007xx	245xx											007xx	425xx		
…sterort ○													007xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

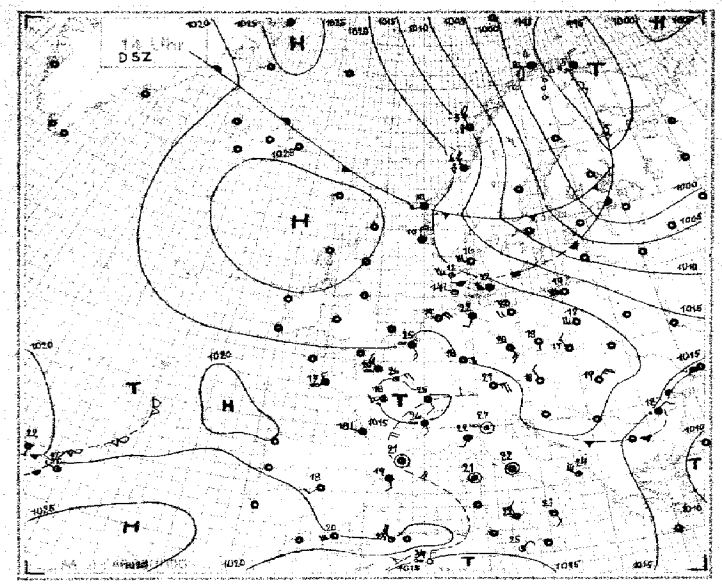
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

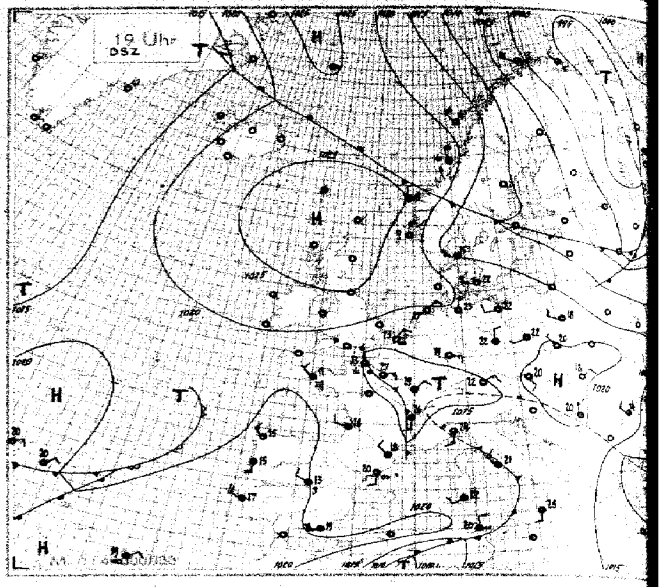
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

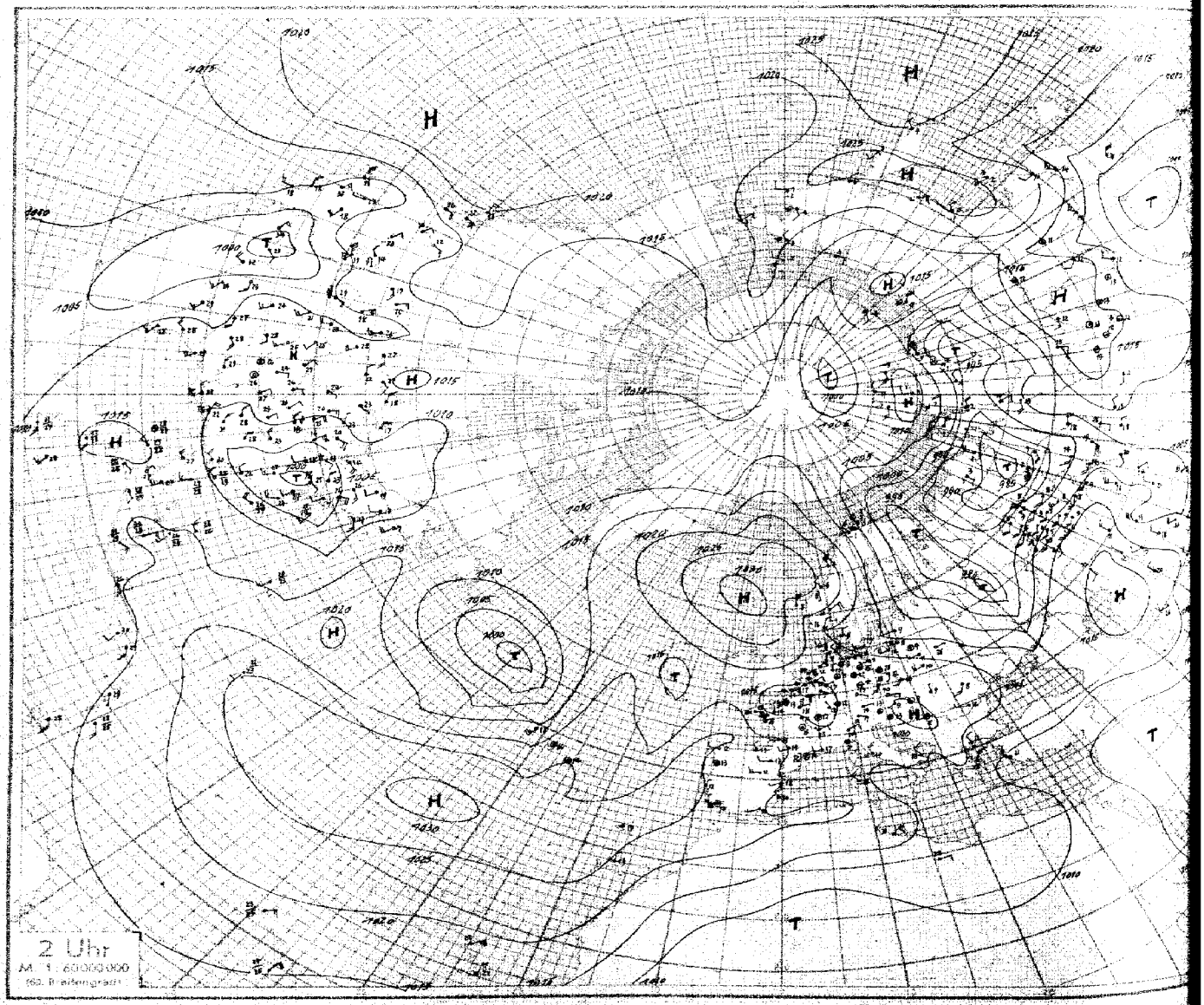
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (E...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 56 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 5. Juni 1941 Seite 5

Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyGG															Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	05. 05	00 015	03 954	07 936	09 910	25 791	35 662	37 645	52 520							Sicht 10 Km. Leichter Dunst bis > Gipfel. Stellenweise leichter Ci [illegible]. Im N und NE dichter Bodennebel. Fern im E Spuren von Cu-Bänken und > Gipfel Spuren von Ci erkennbar.	12 51	42 99	08 96
Höhe = 13 m		056 68	152 50	134 51	135 36	082 26	014 30	003 30	626 34										
		48 15	55 30	51 32	58 31	22 35	19 41	18 43	10 44										
München	05. 04	00 958	10 400	15 846	32 686	47 570	49 556	51 540								Flugsicht 10 Km. Leichter geschichteter Dunst mit scharfer Obergrenze bis 4200 m. In 4500 m um 5 bis [illegible] Ac [illegible], sonst wolkenlos. Hochdruckwetter.	16 01	34 94	97 97
Höhe = 522 m		046 84	176 58	171 42	084 60	580 51	581 35	697 33											
		66 30	81 47	61 48	43 48	22 46	13 46	12 46											
Wien	05. 04	00 998	04 928	09 905	12 897	19 805	20 798	28 716	41 633	54 520						Wolkenlos. Flugsicht 20-30 Km. Mässiger Dunst bis 800 m, darüber schwacher Dunst bis 1700 m und von 3900 m bis > Gipfel.	14 35	42 99	30 97
Höhe = 157 m		081 90	151 53	132 65	153 54	122 31	123 29	088 24	001 27	547 38									
		52 24	60 26	63 38	67 44	34 40	32 40	24 44	17 46	10 48									
Rangsdorf	05. 05	00 010	03 973	12 876	21 782	42 562	52 528									Sicht 35 Km. Über Wiesen und Niederungen sehr flachen Bodennebel. 200-[illegible] m mässiger Dunst. 400-1200 m leichter Dunst. Fern im NE geringe Ci-Streifen.	13 30	35 99	10 08
Höhe = 36 m		032 90	169 42	200 55	097 25	535 37	595 39												
		61 23	51 32	31 29	24 37	18 43	13 47												
Breslau	05. 05	00 002	04 966	14 864	16 836	28 725	39 632	52 417								Verbreitet schwache Bodennebelbildung, starker Stadtdunst bis 200 m, über Stunde, deutliche Dunstgrenze bei 1600 m. Sonst wolkenlos.	14 31	38 99	99 92
Höhe = 117 m		090 98	170 34	111 26	115 27	068 33	007 33	634 33											
		64 26	48 32	25 31	27 34	28 41	21 45	19 47											
Frankfurt	05. 05	00 001	05 959	17 826	25 749	35 641	39 630	56 505								Leichter Dunst. Flugsicht 8 Km. Örtliche Nebelfelder in Niederungen. Im NW am Horizont > Gipfel Spuren von Ci, sonst wolkenlos.	15 51	27 66	88 97
Höhe = 111 m		140 80	188 41	102 43	080 32	507 49	519 44	622 35											
		79 34	57 37	44 38	29 41	26 42	23 44	10 48											
Dievenow	05. 05	00 015	03 975	02 925	10 900	24 760	30 703	41 611	50 548	54 520						Flugsicht 30 Km. Leichter Dunst bis 800 m zunehmend, darüber schwächer. > Gipfel am E- und W-Horizont Spuren von Ci. Sonst wolkenlos.	15 32	36 99	00 97
Höhe = 4 m		187 73	163 52	145 50	147 40	380 31	065 40	510 59	556 48	595 48									
		70 29	61 33	56 25	46 36	37 42	34 44	28 48	20 45	15 49									
Münster	05 05	00 050	02 080	06 950	07 938	13 818	22 775	06 738	43 595	46 560	53 526					Sicht 20 Km. ∞ ÷ 2200 m, mit Schichtungen um 600 m u. 1500 m, an ∞-Obergrenze nach SW parallele Wolkenbildung. Weit im SW 1/10 Ac. um 5000 m. Am SW- u. W-Horizont 1/10 Ci Fil, sonst wolkenlos.	15 50	33 99	01 96
Höhe = 57 m		196 87	190 50	173 40	171 40	124 40	055 50	065 30	536 25	580 20	625 28								
		69 29	69 37	59 36	57 36	46 37	36 37	23 37	12 42	13 43	08 44								
Königsberg	05 05	00 010	01 993	04 958	08 940	17 816	33 676	35 657	35 653	37 635	48 614	44 610	46 590	45 580	53 538	2600 ÷ 2800 m ∞⁰. Im E-Halbr. in 1900 m 2/10 Sc. Am S-Horizont in etwa 3000 m 3/10 As, sonst wolkenlos.	12 53	24 34	24 30
Höhe = 23 m		056 91	175 40	163 46	152 35	657 60	505 24	510 29	510 29	518 33	533 40	529 46	573 46	571 37	603 44				
Brüssel	05 06	00 066	03 962	07 928	22 776	30 709	30 701	50 544	53 578							Sicht 15 Km. Vom Boden ÷ 200 m ∞², 200 ÷ 1200 m ∞¹ m.g. 1200 ÷ 3200 m ∞² n.i.B. 3200 ÷ 5200 m wechselnd. ∞ in SW 3/10 Cu. Sc 2200 m heiter ÷ 3200 m mit Cu cong ÷ > Gipfel, 4/10 Ac-lag, Ac cast, Ac lent 5000 ÷ 5200 m. Fern im N Spuren Ac cast, Ac lent um 5000 m ÷ > Gipfel 3/10 [illegible] Cs, nach SW zunehmend.	14 58	20 35	95 00
Höhe = 55 m		144 96	102 45	096 48	073 73	137 70	036 05	632 40	609 32										
		61 36	93 44	93 44	92 44	49 46	44 46	24 45	12 47										
Lindenberg	05 06	00 020	05 965	14 860	16 835	24 795	25 770	27 920	41 600	57 485						Ballonaufstieg, wolkenlos, Sicht von 25 Km auf 15 Km abnehmend.	15 12	67 99	20 30
Höhe = 106 m		152 39	166 35	115 35	115 25	140 25	068 30	265 52	525 35	615 35									
		42 26	47 33	34 33	26 34	24 33	31 40	30 48	28 48	31 51									
Hamburg	04 15	10 018	17 931	18 844	21 790	35 668	52 535									Sicht 20 Km. ∞ ÷ 2200 m ∞¹, darüber geringer. Rings > Gipfel 1/10 Ci, sonst [illegible].	15 50	40 99	10 98
Höhe = 13 m	—	222 34	157 93	092 35	081 26	022 38	597 84												
		56 35	44 32	29 34	22 37	25 43	12 44												
[illegible]	04 12	00 010	13 896	16 852	19 815	27 798	28 765	38 928	38 930							Ballonaufstieg, 3/10 Ci, Sicht 30 Km.	13 xx	xx 99	xx xx
Höhe = 400 m	—	188 32	192 35	187 24	084 25	690 23	070 23	071 26	024 35										
		42 29	37 30	27 32	21 32	21 35	19 36	22 40	26 48										
Rangsdorf	04 18	00 014	15 858	24 767	41 615	54 520										Sicht 30 Km. 1600 ÷ 1460 m ∞¹ über 1/10 Ci Fil, und sonst wolkenlos.	16 13	09 99	09 99
Höhe = 38 m	—	244 19	170 20	113 17	089 22	574 23													
		35 32	19 29	19 29	19 46	18 49													
München	04 18	00 956	15 848	18 838	36 660	38 644	51 540									Leichter geschichteter ∞ mit scharfer Obergrenze ÷ 3800 m, über dem Karwendelgebiet 3/10 Cu cong ÷ 3800 m, sonst wolkenloses Hochdruckwetter.	26 02	31 65	96 96
Höhe = 526 m	—	225 48	148 45	157 98	083 52	019 43	598 30												
		51 47	35 44	51 44	36 47	31 42	12 48												
Wien	04 18	00 003	10 909	12 885	20 810	29 770	31 635	35 690	45 582	54 518						∞⁰ ÷ 500 m, darüber ∞-Schichten bei 1800 m, 3000 m. Fern im S u. SW bei 2000 m 1/10 Sc, fern im N As-Spuren, sonst wolkenlos.	14 01	46 99	xx 00
Höhe = 157 m	—	203 38	118 34	124 26	178 10	095 18	039 15	047 16	537 24	597 27									
		45 31	32 29	26 29	16 31	18 33	13 38	12 39	12 48	10 49									
Dievenow	04 18	00 019	03 980	12 885	15 855	17 825	24 790	36 666	37 645	49 555	57 520					Flugsicht 30 Km, ∞¹ ÷ 1210 m, leicht zunehmend, darüber noch mehrere ∞-Schichten, > Gipfel am W-Horizont 1/10 Cs, Ci, fern am E-Horizont Spuren von Ci.	14 02	47 99	xx 94
Höhe = 4 m	—	195 38	177 38	110 86	123 92	115 30	120 32	030 40	035 39	535 38	600 38								
		52 34	48 33	33 34	34 36	31 40	35 47	29 48	34 52	19 50	15 63								
Münster	04 18	00 015	14 865	16 827	25 355	28 923	38 643	45 553	54 517	65 456						Sicht 20 Km. ∞² m.d.H. einschneidend ÷ 2500 m, darüber sehr leicht geschichteter ∞ ÷ 1600 m, im SW 4/10, im NW Spuren Ac lent.	16 53	31 99	08 99
Höhe = 57 m	—	245 38	115 50	105 40	050 48	045 33	000 30	583 27	607 36	693 36									
		58 40	49 36	38 36	37 38	24 38	18 42	10 43	08 47	05 46									
Königsberg	04 19	00 012	05 964	06 937	10 891	12 873	14 849	22 772	29 993	32 635	33 695	38 659	40 448	44 580	57 532	1800 ÷ 2050 m ∞⁰. Bei 2800 m 3/10 As u. Ac lent, im Fernen E vereinzelt Ac ÷ 3500 m. > Gipfel, vorwiegend im W 2/10 Ci.	55 55	11 53	46 90
Höhe = 23 m	—	148 39	127 97	120 39	090 54	069 43	049 48	037 46	573 69	501 50	510 61	577 53	581 61	569 57	611 54				
		35 26	35 26	38 29	35 28	34 29	31 30	28 32	36 39	38 29	32 41	29 43	26 44	22 45	16 46				
Brüssel	04 19	00 009	15 955	16 845	21 780	28 771	33 678	35 640	55 513							Sicht 20 Km. ∞¹ n.o.B. ∞⁰. Spuren Cu hum. Inversionsgrenze 1810 m, im N leicht quellend, bei Absinken Auflösung. Im W-Halbr. > Gipfel 2/10 Ci [illegible], Ci-Fil gegen Horizont in 5/10 Cs übergehend.	20 09	24 24	98 12
Höhe = 55 m	—	263 45	133 57	135 65	085 47	087 48	035 31	008 40	677 44										
		96 50	64 48	63 44	42 41	41 42	22 43	25 45	13 48										
Paris	04 19	00 007	21 787	22 776	27 722	30 707	45 534	53 523								∞. Flugsicht 20 Km, 3/10 Cu - Sc in 2300 ÷ 4500 m, gewittrig Cb ÷ > Gipfel. ∞-Obergrenze in 2300 m geschichteter Sc. > Gipfel 8/10 Cs.	18 52	18 94	18 94
Höhe = 46 m		245 59	040 81	290 78	010 98	021 83	580 70	432 54											
		95 48	64 44	59 44	52 43	52 46	24 44	14 45											
Breslau	04 18	00 006	18 908	12 838	16 842	28 427	37 645	57 538	68 431							∞-Grenze bei 1550 m, darauf im W Spuren von [illegible] Sc. > Gipfel im W Spuren von Ci-Fil.	13 01	44 99	00 96
Höhe = 117 m	—	260 38	144 37	118 32	082 25	061 28	216 33	595 34	711 30										
		48 32	34 28	30 29	20 28	23 39	22 44	15 48	06 49										

Aufstieg [illegible]		04 09	00 025	06 946	08 918	11 888	16 835	20 802	24 768	26 740	30 705	32 686	44 590	50 545	51 534	64 446	69 419	/	Aufstieg Nordmeer		04 10	00 025	37 934	40 901	39 805	25 734	
81 N	10 E	—	065 80	020 98	090 50	090 40	046 70	065 30	046 70	054 59	030 30	030 20	557 20	595 20	595 20	090 20	132 80	/	71 N	63 W	—	520 70	585 98	550 80	570 60	580 60	
46 485	48 586	50 527	/	Brindisi	04 05	00 014	04 016	02 983	06 979	09 902	13 870	24 760	43 593	/	Venedig	04 05	01 029	07 945	15 860	24 771	30 465	37 653	42 600	/			
435 50	695 50	730 50	/	Höhe = 13 m	—	146 83	180 66	200 34	205 77	470 40	146 45	096 35	573 59	/	Höhe = 13 m	—	151 86	195 35	140 36	090 35	040 40	080 38	545 25				
Palermo	04 07	00 065	02 990	06 940	19 816	29 928	/	Swerdlowsk	04 14	03 964	04 948	11 868	15 826	29 689	36 652	50 523	53 480	/	Nowo Sibirsk	04 13	02 902	03 971					
Höhe = 4 m	—	244 47	264 45	268 38	166 37	094 26	/	Höhe = 235 m	—	057 94	068 94	044 94	033 90	557 79	587 46	672 32	728 32	/	Höhe = 153 m	—	132 76	153 84					
46 548	07 032	12 878	16 620	20 767	26 751	28 711	37 636	45 571	62 524	56 491	59 415	/	Boulogne sur Mer	04 18	04 045	07 032	22 462	25 752	33 682	37 646	43 596	41 556	46 437	76 372	86 336	93 296	
44 75	422 93	074 80	048 48	073 54	516 39	578 89	573 24	020 22	460 22	690 22	791 22	/	Höhe = x m		022 17	180 02	096 46	049 36	529 69	510 49	557 71	591 32	726 10	802 xx	853 xx	937 xx	
21 46	12 223	14 215	22 492	24 118	30 139	46 870		12 57	13 12	70 42	/	Leeuwarden	04 19	00 019	02 990	04 975	30 701	31 697	53 528	Sicht in 300 m 3 Km, in 1500 m 5 Km, 400 ÷ 2100 m 3/10 [illegible]							
980 xx	76 xx	996 xx	994 xx	960 xx	936 xx	920 xx					/	Höhe = 2 m		197 95	171 56	157 58	012 60	022 22	605 22	nur im S einz. Cu [illegible] W 2/10 Ac lent u. Ci							
														48 38	68 35	69 38	35 39	34 36	07 46								
[illegible]		05 05	06 019	05 962	09 918	17 850	18 817	22 773	26 740	26 720	35 600	57 535	Sicht in 400 m 30 Km, 500 ÷ 2000 m ∞ stark zunehmend, in 400 m 4 Km nördlich Platz [illegible]											13 52	25 66	22 04	
Höhe = [illegible] m			107 91	156 28	140 48	075 80	077 48	055 43	021 46	045 78	012 18	612 xx	Nebel. In 1500 m rings 2/10 dünner Sc. > Gipfel im SW 1/10 Ci fil.														
			46 25	52 27	52 35	62 38	34 33	31 38	29 35	12 34	11 39	05 42	Bei Landung Hochnebel am Platz.														
Budapest		04 07	00 016	16 835	17 825	24 799	21 706	30 906	31 697	34 667	36 648	43 597	/	Blida (Afrika)		00 001	xx 981	xx 907	xx 871	xx 851	xx 764	xx 423	xx 455	xx 448	xx 408	xx 356	
Höhe = 130 m		—	150 54	036 75	036 67	014 59	023 54	587 35	597 33	557 31	554 29	538 42	/	Höhe = x m		156 63	262 80	152 68	119 57	119 55	001 44	097 40	005 28	464 26	319 97	129 79	
xx 222	xx 052	xx 723	xx 068	/	Drontheim	05 06	00 025	03 960	11 796	25 745	29 703	43 589	48 552	53 513	56 492	61 463	64 445	71 406	/	Bergen	05 05	00 011	04 991	11 891	27 398	29 312	
07 275	037 15	046 15	096 46	/	Höhe = 67 m		049 77	523 68	554 77	587 83	549 38	612 38	623 36	657 47	662 41	673 56	683 33	727 36	/	Höhe = 44 m		054 92	716 46	126 41	026 32	122 34	
32 683	41 142	46 577	51 535	54 487	/	Kristiansand	05 05	00 018	10 917	21 798	21 792	28 774	29 715	35 640	44 590	36 502	62 440	96 282	04 297	96 207	80 165	87 160	62 100	/			
03 39	535 40	562 43	611 48	664 92	/	Höhe = 41 m		161 35	113 29	064 20	075 11	060 07	048 77	505 45	555 65	666 00	720 58	920 00	568 00	603 00	530 00	995 00	995 00	/			
Tromsö	04 15	00 001	09 906	16 880	30 683	46 600	46 550	52 502	64 425	71 362	58 296	96 264	01 245	11 210	/	Kjeller	05 15	00 007	03 996	06 933	16 840	20 813	23 779	38 689	40 618	54 577	
Höhe = 102 m	—	110 48	536 81	594 74	666 46	711 65	741 72	849 68	871 00	867 00	964 00	847 65	862 00	860 00	/	Höhe = 112 m		173 62	193 60	057 14	058 54	036 52	034 48	553 42	524 44	416 44	
05 44	75 388	88 360	90 309	98 277	09 284	21 194	31 165	40 143	48 126	76 076	24 037	51 025	/	Hoek van Holland	05 15	00 013	07 931	27 730	29 713	36 655	45 544	90 207	12 226	44 219	20 194		
401 40	776 00	783 33	890 00	940 00	520 00	995 00	570 00	525 00	570 00	512 00	465 00	960 00	/	Höhe = x m		158 82	982 xx	011 xx	019 xx	520 xx	711 xx	922 xx	656 xx	604 xx	695 xx		
23 189	34 157	45 120		14 53	xx xx	67 55	/	Boulogne sur Mer	05 06	01 011	04 960	07 934	20 782	32 680	42 595	57 493	72 400	80 310	56 245	01 237	09 230	37 146		15 52	14 34	70 52	
47 xx	56 xx	545 xx					/	Höhe = x m		147 86	150 85	158 73	094 58	506 60	520 90	653 xx	720 xx	916 xx	563 xx	563 xx	580 xx	520 xx					
Nanzig	05 05	00 974	09 946	17 829	23 766	34 664	46 552	56 440	04 250	/	Budapest	05 07	01 052	06 949	10 890	13 878	18 821	20 797	25 764	26 747	32 689	33 678	38 630	44 593	/		
Höhe = 236 m		195 87	160 50	186 10	495 00	221 00	666 00	692 81	984 00	/	Höhe = 130 m		128 46	144 62	163 55	116 52	094 36	118 34	186 30	098 88	045 38	044 35	583 27	598 39	/		

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

yy = Datum G1G1 = MEZ. D.S.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer	Brindisi	Venedig	Foudrac	Lindenberg	Hamburg	Paris	München	Breslau	Rangsdorf	Wien	Helder	Dievenow	Münster	Königsberg	Brüssel	Helgoland R.S.	Boulogne R.S.	Marre	Pensacola	Miami	Washington	Charleston	Nashville	Joliet	Oklahoma	Bismarck	Buffalo	Seattle
yyG1G1	04 10	04 05	04 05	04 07	04 12	04 18	04 19	04 18	04 18	04 18	04 18	04 19	04 18	04 18	04 19	04 19	04 11	04 18	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-26)	–	–	–	–	(5-14)	(5-12)	(3-11)	(3-15) 3-12	(2-10)	2-11	2-13	(3-11)	2-13	5-14	4-13	↑-11	↑5-14	2-16	↑2-8	↑9-8	↑8-10	↑2-5	↑2-9	↑1-8	↑2-10	↑[illegible]	↑3-15	↑4-12
600	5-18	3-7	1-5	–	(3-1)	3-4	1-3	2-2	3-2	2-1	2-2	2-4	3+0	2-4	4-6	4-3	-3	7-5	2-6	7+1	3-0	1-2	2+2	2+1	1-3	5-3	3-5	4-5	4-1
700	6-10	3+4	4+5	(3+7)	2+6	3+4	8+2	5+5	1+4	2+7	1+4	6+1	4+2	3+3	5-0	3+5	+3	6+1	3+2	5+9	3+9	4+4	2+8	3+4	4+1	5+4	3+2	4+2	5+1
800	6-7	3+12	1+11	3+16	2+8	1+9	8+8	3+13	2+7	1+11	1+8	6+8	3+10	4+8	4+4	4+10	+9	4+9	4+7	8+14	4+16	9+8	5+15	4+9	8+6	3+11	8+5	3+9	4+9
900	8-8	4+16	3+17	3+24	3+12	1+14	6+16	4+18	3+11	2+15	3+12	6+14	3+12	5+15	4+9	5+17	+12	6+16	4+16	9+22	9+17	9+11	5+21	7+15	9+11	8+16	7+13	4+12	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	518.1	(546.5)	(566.5)	–	–	560.7	560.9	575.0	571.0 568.0	571.7	549.6	565.5	570.1	567.8	557.6	568.5	565.9	564.4	559	574	572	560	574	562	554	567	564	558	561
600	406.7	417.8	419.3	–	433.6	424.0	425.5	437.5	418.7	431.3	430.0	427.0	403.3	428.5	419.6	419.6	430.7	426.0	422	431	417	421	431	422	414	417	425	420	420
700	291.9	308.0	308.5	312.2	311.2	306.9	303.3	309.6	306.9	308.8	308.3	306.6	307.5	307.1	293.5	308.0	309.9	305.6	301	318	308	299	307	300	293	306	302	295	302
800	191.5	199.9	200.8	205.3	203.6	199.8	196.6	201.0	199.7	200.2	201.1	200.0	199.6	200.5	193.9	200.3	202.6	199.0	195	198	195	192	198	192	188	198	198	195	195
900	100.1	101.9	103.8	107.8	107.8	101.1	99.7	103.0	104.2	103.7	105.2	103.7	103.1	104.0	99.0	103.0	106.5	102.8	98	100	101	96	97	95	93	100	103	95	99
1000	19.1	14.6	17.2	13.8	20.2	16.3	10.5	13.4	16.9	15.3	19.4	15.7	15.6	15.3	12.0	13.0	19.2	12.5	10	11	12	10	8	6	6	12	15	7	11
500-1000	518.9	(548.8)	(551.7)	–	–	550.4	550.4	557.6	551.1	556.4	552.0	549.8	554.6	551.9	545.6	555.5	550.7	551.9	549	561	560	551	566	556	548	555	548	551	550

Ort	Münster	Wien	Breslau	München	Rangsdorf	Hamburg	Königsberg	Leeuwarden	Frankfurt	Dievenow	Lindenberg	Brüssel	[illegible] Z.S.	Konzig R.S.	Kristiansand R.S.	Tromsö R.S.	Warschau R.S.	Drontheim R.S.	Blida R.S.	Tsuita	[illegible]	Komsomolsk	Wladiwostok	Jakutsk	Chabarowsk	[illegible]	Blagoweschtschensk	Irkutsk	Nowosibirsk
yyG1G1	05 05	05 04	05 05	05 04	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 06	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	04 08	04 08	04 08	04 11	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-14	2-11	3-13	(3-13)	3-12	3-14	(4-13)	(-15)	3-13	4-11	3-11	3-14	↑-15	↑-14	↑6-16	↑6-11	↑-12	↑4-16	↑2-10	↑5-19	3-21	–	↑8-13	↑-20	8-22	↑6-21	↑8-27	–	2-18
600	2-3	2-9	3-2	5-5	3-4	3-4	4-4	-4	4-4	5-2	3-3	4-5	-5	-5	2-5	8-21	-4	3-12	3-1	5-9	4-11	–	8-5	-9	9-11	6-15	8-15	[illegible]	2-10
700	3+3	3+5	3+5	6+5	3+4	3+4	2+1	1+3	4+3	4+6	3+6	7+4	+1	+5	1+3	8-17	5+4	3-5	4+8	6-1	7-5	8-2	9+0	-3	4-5	7-4	7-5	8+1	1-2
800	6+7	3+12	2+10	4+13	2+11	2+9	6+5	4+7	3+9	3+12	2+10	7+9	+7	+10	2+7	7-10	5+7	7-5	4+10	7+5	9+7	8+5	9+5	+5	7+3	7-7	7+4	6+9	8+3
900	4+14	6+14	2+14	5+18	3+18	3+13	3+12	4+13	4+15	4+15	5+14	4+18	+16	+14	2+11	8-4	5+12	6-3	5+13	7+9	4+5	5+10	4+9	+14	8+11	7-2	7+15	6+15	7+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562.4	568.3	565.7	564.4	562.0	562.5	555.7	561.6	563.0	567.3	567.2	562.3	560.7	563.1	562	525	564.8	549	574	549	540	(549)	552	550	549	530	546	(552)	540
600	424.7	433.4	426.8	426.2	423.0	424.3	417.0	423.8	424.3	427.0	427.6	423.7	423.0	425.9	414	396	425.7	412	435	413	405	(414)	414	415	415	396	408	395	405
700	303.7	309.1	305.0	304.6	302.0	303.4	296.8	303.3	303.7	305.3	305.7	302.9	302.6	303.0	304	283	304.6	295	311	295	288	296	294	297	299	287	291	286	287
800	196.9	197.4	197.2	196.1	194.5	196.7	191.7	196.8	196.2	196.9	197.3	195.7	196.1	195.8	197	187	199.5	193	202	189	184	191	188	192	191	180	187	187	182
900	100.8	100.2	100.8	99.8	98.7	101.1	96.3	101.6	99.6	99.9	100.8	98.6	100.5	99.9	101	94	98.9	102	105	94	90	96	93	97	56	89	91	93	89
1000	12.7	13.3	13.6	11.2	11.5	13.2	9.4	13.8	11.9	12.5	13.1	10.3	12.5	13.1	14	11	12.2	14	17	3	-6	10	7	10	10	6	4	6	1
500-1000	550.2	555.0	552.1	553.2	550.5	549.3	546.3	547.8	551.2	554.8	554.1	552.0	548.2	550.0	547	514	552.6	529	556	540	546	(539)	545	544	538	525	536	(546)	539

Radio-Sonden

Ort	Kagmund	Boulogne	Hoek van Holland	Konzig	Kristiansand	Tromsö	Warschau	Drontheim	Blida					Wladiwostok	Jakutsk	[illegible]	Blagoweschtschensk	Tatsuna	Miami	Washington	Charleston	Nashville	Joliet	Oklahoma	Bismarck	Buffalo	Seattle
yyG1G1	04 11	04 18	05 05	05 05	05 05	05 15	05 05	05 05	05 07					04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-56	-49	-60	–	-60	-40	-60	–	-58					–	–	–	–	–	-75	–	-70	–	-57	-56	-69	-70	-44
Höhe	10000	10100	11400	–	11600	8800	12000	–	12310					–	–	–	–	–	15380	–	14270	–	12400	12800	11200	15100	11130
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	–	-46	–	–	-60	–	-57	–	-56					–	–	–	–	-66	-65	–	-73	–	-59	-64	-58	-60	–
200 "	–	-58	-60	–	-59	-36	-60	–	-56					–	–	–	–	-53	-56	-56	-55	–	-58	-52	-64	-59	-44
300 "	-42	-43	-44	-40	-39	-40	-40	–	2-40					4-39	–	-45	–	-34	3-35	8-35	2-31	–	-37	-56	-49	-35	-41
400 "	-24	-17	-27	-25	-27	-38	-25	3-24	2-22					5-23	-37	5-37	6-42	2-28	4-30	8-21	2-17	2-18	8-21	2-29	3-17	-25	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	–	1644.7	–	–	1617	–	1619.2	–	1627					–	–	–	–	1635	1627	–	1668	–	1624	1632	1648	1619	–
200 "	–	1188.1	1174.9	1191.8	1181	1144	1183.5	–	1191					–	–	–	–	1211	1207	1203	1217	–	1189	1212	1198	1183	1183
300 "	932.7	925.5	919.5	924.8	921	871	926.3	–	935					918	–	883	–	943	942	938	948	–	921	935	922	941	912
400 "	733.7	726.7	722.8	725.8	723	678	726.1	712	739					716	705	685	692	738	739	726	742	724	721	712	726	721	739

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

Ort	Berlin	Hamburg	Döhringen	Stade	Westerland	Friedrichshafen	Königsberg	Düsseldorf	Schkeuditz
yyG1G1	04 13	04 15	04 13	04 14	04 14	04 18	04 19	04 20	04 22
9 km	16.0 07 15 / 06 20	↑ 13 30	8.5 17 20	10.0 16 45 / 15 30			↑ 32 10		
8 "	02 20	10 15	18 05	14 20	15 20	16 30	33 15	18 15	
7 "	32 15	12 10	18 05	14 15	15 20	17 15	33 10	18 30	19 25
6 "	32 30	10 10	20 45	14 20	18 15	17 25	33 10	19 20	13 10
Ort	München	Kirchhain	Stocken	Nürnberg	Lübeck	Oldenburg	Dresden	Dortmund	[illegible]
yyG1G1	04 20	04 19	04 17	04 18	04 16	04 14	04 15	04 16	04 12
9 km	↑ 16 35	↑ 28 10	↑ 24 05		8.4 27 10 / 19 20	16.0 18 60 / 13 60	6.4 05 40	10.0 18 20 / 18 30	
8 "	16 55	32 10	27 05	5.5 14 50	20 40	16 35	06 20	16 30	
7 "	18 30	31 10	32 05	9.2 17 45	15 05	15 40	04 20	20 20	12 10
6 "	16 20	25 10	29 05	6.2 24 10	17 05	16 30	05 15	20 30	18 20

Ort	Hamburg	Königsberg	München	Kirchhain	Stocken
yyG1G1	04 15	04 15	04 20	04 19	04 17
19 "		13 30			
18 "		13 30			
17 "		13 10			
16 "	–	13 80			
15 "	12 45	33 80		19 30	
14 "	12 15	13 80	4.9 18 60	19 30	33 45
13 "	15 85	11 10	18 35	29 10	33 05
12 "	33 65	33 30	17 60	30 05	29 05
11 "	15 40	33 80	16 45	31 40	–
10 "	12 35	15 10	18 20	12 10	30 05

Wolkenmessungen

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

Ort	Ort	Ludwigslust	Westerland	Lebe	Freiburg	Wagenfurt	Aachen	München	Stargard
yyG1G1	yyG1G1	04 19	04 19	04 14	04 18	04 17	04 12	04 11	04 18
Cu.Höhe	12 km		14 30	17 55	[illegible]			[illegible]	
dd vv	11 "	25 15	14 35	14 45	[illegible]			[illegible]	
Ort	10 "	26 05	14 40	16 45	16 40		18 95	17 15	16 40
yyG1G1	9 "	26 45	19 15	19 45	16 55		17 35	17 55	16 15
Cu.Höhe	8 "	27 45	17 30	17 45	16 30	18 05	17 25	17 01	17 35
dd vv	7 "	27 40	17 15	16 55	16 15	15 15	20 30	17 50	18 60
	6 "	13 15	22 15	15 50	15 25	15 01	16 30	04 05	18 45

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

Witterungsübersicht

Die zwischen Schottland und Island festliegende warme Antizyklone ist weiterhin für das Wettergeschehen im europäischen Raum ausschlaggebend. Die an der zwischen Island und Spitzbergen sich bildenden Wetterstörungen ziehen somit über das Nordmeer nach Mittelrußland. Eine dieser Störungen, die gestern früh vor dem Nordkap lag, ist unter Einhaltung der südöstlichen Zugrichtung heute über Mittelrußland wiederzufinden. Die dazugehörige Warmfront, die gestern nur mehr schwach ausgeprägt war, hat inzwischen ihren frontalen Charakter größtenteils verloren, hat aber im östlichen Reichsgebiet kräftige Erwärmung – in den mittleren Schichten 8÷10° – gebracht. Zu dieser Erwärmung, die sich auch in den übrigen Aufstiegen des Reichsgebietes feststellen läßt, hat ferner starkes Absinken beigetragen. Die Kaltfront, die gestern früh über Nordskandinavien lag, ist ebenfalls rasch südostwärts gezogen und muß, dem Druckanstieg zufolge, die südliche Nordsee bereits erreicht haben. Besondere Wettererscheinungen treten an ihr im Bereich des Baltikums und der Ostsee nicht auf. Im Norden ist dagegen weitere Abkühlung erfolgt (in Tromsö seit gestern 5°). In 500 mb hat sich damit der Druckgegensatz zwischen dem Nordkaptief und dem Schottlandhoch weiter verstärkt, über Skandinavien müssen in 5000 m Windstärken von 100÷120 km/h angenommen werden. Hinter der Kaltfront setzt in Nordeuropa Druckanstieg ein. Das führt dort zur Ausbildung eines Zwischenhochs.

Die alte, gestern über Südfrankreich gelegene Reststörung hat wieder an Wetterwirksamkeit gewonnen. Die gestern nachmittag über Frankreich bereits gut ausgeprägte Konvergenzlinie, auf deren Westseite kühlere ozeanische Luftmassen ostwärts vordringen, hat sich in der Nacht zu einer Kaltfront ausgebildet und in Frankreich verbreitet Gewitter gebracht; gleichzeitig damit ist ein Vorstoß des Azorenhochs über Spanien nach dem westlichen Mittelmeer verbunden; das nordfranzösische Tief zieht nur mehr wenig nordostwärts, während die zugehörige Kaltfront über Süddeutschland nach Nordosten schwenken wird.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

YY = Datum $G_1 G_1$ = MEZ. D. S. Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Swinemünde	Stralsund	Leba	Ueckermünde	Warnemünde	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Königsberg	Königsberg	Greifswald	Greifswald	Kolberg					Neu Brandenburg	Krakau	Leeuwarden	Leeuwarden	[illegible]	Schiphol	Krakau
G.G.	05 01	05 06	05 06	05 07	05 07	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 06	05 08					04 15	04 17	04 11	04 11	04 13	04 15	04 11
5 km		30 30		48 55	6.0 30 30 / 28 20	↑ 20 20	10.0 24 35			↑ 22 25		↑ 10 25								4.0 26 40	↑ 46 40		5.2 12 25		02 20
4 „		31 30		44 40	32 25	19 20	9.0 24 35			23 25	5.0 22 30	31 25							17 20	34 50	17 20	4.0 44 40	4.6 16 25	20 15	32 10
3 „		30 05	30 35	44 30	32 20	32 10	8.0 25 25	13.0 28 35	2.8 30 30	22 20	8.0 22 30	30 20							17 20	34 30	20 10	3.0 45 40	3.1 25 35	19 20	04 40
2 „	25 00	30 20	31 30	15 30	31 25	36 20	1.0 27 20	12.0 25 35	24 30	12 20	7.0 22 15	30 30	7.0 29 50	32 05					11 15	30 20	17 15	9.0 44 75	25 40	19 10	09 30
1 „	16 05	30 20	30 30	45 25	34 35	29 30	4.0 27 45	11.0 24 55	28 25	23 15	4.0 31 25	30 30	6.0 08 20	34 40					02 15	25 40	15 20	4.0 16 65	10 05	14 10	31 10

Ort	Düsseldorf	Öhringen	Neuruppin	Frankfurt	Staaken	Staaken	Neuruppin	Dresden	Berlin	Faßberg	Gleiwitz	Schkeuditz	Breslau	Breslau	Erfurt	Erfurt	Demmin	Köln					Kopenhagen	Hoek van Holland	Hoek van Holland
G.G.	05 07	05 06	04 17	05 07	05 08	05 08	05 04	05 06	05 05	05 05	05 07	05 08	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 08					04 15	04 17	04 17
5 km			30 05	4.0 17 40 / 16 40	↑ 32 45			12 15			19 30	6.0 19 35 / 19 20	26 35		13 35	10.0 27 25	6.0 27 20 / 26 35	17 20						↑ 17 30	11.0 17 55 / 11.0 18 55
4 „		17 30	32 05	28 25	32 05	18.0 31 45		22 20			18 15	32 10	26 25		–	9.2 23 45	29 20	19 25						19 25	10.0 17 60 / 6.0 17 55
3 „	07 00	24 40	34 10	14 10	27 05	4.0 32 35		20 05		33 35	34 25	27 40	31 15	27 30	–	8.0 29 30	30 15	00 10						11 10	8.8 17 45
2 „	17 10	25 40	30 20	30 10	36 00	7.0 33 15	4.8 28 40	13 05	1.6 31 20	30 40	29 20	23 05	19 10	29 20	–	7.0 19 25	30 20	24 05					4.5 30 40	11 05	9.0 19 30
1 „	12 15	15 25	25 45	44 10	27 00	6.0 32 15	32 10	00 10	21 05	23 05	27 40	07 05	04 20	30 15	–	6.0 13 25	29 20	19 10					29 35	10 45	6.0 21 20

Ort	Nürnberg	Wels	Friedrichshafen	Wien	Öhringen	Öhringen	Wien	Laucha	Kirchhain	Kirchhain	Freiburg	Freiburg	Regensburg	Regensburg	München	Klagenfurt	Judenburg								
G.G.	05 04	05 06	05 05	05 02	05 06	05 06	05 07	05 04	05 06	05 06	05 05	05 05	05 06	05 06	05 10	05 07	05 07								
5 km	6.0 18 35 / 12 20	6.0 15 45 / 16 30			↑ 17 30	11.0 17 40 / 11.0 19 35		6.2 03 70 / 05 60	↑ 25 25		↑ 20 30	11.0 18 50 / 14.4 12 50 / 10.0 18 40	20 30				6.0 20 20 / 5.5 20 25								
4 „	[illegible]	23 30	22 30		19 20	4.0 19 35		25 45	20 15	5.0 27 10	19 20	9.0 18 50	23 15			24 20	4.4 22 20								
3 „	[illegible]	27 30	24 35	–	29 40	8.0 17 40		04 50	24 05	4.0 26 15	19 40	8.2 19 45	25 25	4.0 18 45	2.6 26 05	28 30	28 20								
2 „	[illegible]	19 38	19 30	4.5 17 20	25 40	7.0 14 10	20 30	04 30	23 05	7.0 23 45	25 10	7.0 19 40	27 10	7.0 18 30	26 45	24 25	25 00								
1 „	13 20	20 05	26 45	17 40	45 25	6.3 22 30	16 25	36 20	30 20	6.0 23 45	22 35	4.0 23 15	11 40	6.4 18 30	17 10	24 05	14 40								

Ort	[illegible]	Spisska	Rotterdam	Rotterdam	Vlissingen	Schiphol	Krakau	Krakau	Krakau	Brünn	Nanzig	Nanzig	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Brüssel	Boulogne	Boulogne	Kopenhagen	Kjeller	Kjeller	Kjeller	Lindesnes	Drontheim		
G.G.	05 04	05 04	05 05	05 05	05 05	05 08	05 04	05 04	05 04	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	05 07	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06	05 05	05 06	05 05		
5 km	↑ 32 35		↑ 36 45				↑ 31 40	18.0 ↑ 14 30		6.0 26 20	↑ 44 45	13.0 18 40	↑ 46 45			↑ 13 70	18.0 17 65		↑ 32 75	18.0 ↑ 32 95		6.0 29 15 / 30 25			↑ Fortsetzung
4 „	32 15		33 45				31 35	4.0 31 45		25 15	16 30	5.0 18 40	13 15		1.9 15 25	13 55	4.0 14 40	31 40	33 45	4.2 31 20	14.0 31 60	33 45			
3 „	[illegible]		13 05	8.4 16 15			37 25	1.0 31 50		27 45	14 35	8.0 18 40	15 05	6.0 16 15	16 25	44 65	8.0 14 45	13 35	32 30	8.0 31 50	13.0 31 45	33 45			
2 „	[illegible]	7.0 29 40	15 15	7.0 16 45	14 25	13 45	30 20	1.9 30 45	11.0 33 60	18 20	48 35	7.0 14 45	15 15	1.0 16 15	16 20	14 55	7.0 14 40	10 40	36 40	1.0 31 40	12.0 30 90	27 35	4.5 33 35		
1 „	22 40	6.0 34 45	14 38	6.0 15 20	15 30	11 20	29 20	6.0 30 45	11.0 30 95	17 30	21 20	6.0 19 60	11 30	6.0 15 20	14 45	14 45	6.0 19 60	03 05	02 40	4.0 31 95	11.0 31 95	18 45	33 40		

Ort	Münster	Wien	Lübeck	Neuruppin	Oldenburg	Dresden	Frankfurt	[illegible]	Neubrandenburg	Dortmund	Torgau	Schkeuditz	Neumünster	Wels	Ludwigslust	Westerland	Leba	[illegible]	Ueckermünde	Freiburg	Erfurt	Klagenfurt	Aachen	München	Boulogne
G.G.	04 18	04 17	04 46	04 47	04 44	04 16	04 17	04 44	04 16	04 46	04 10	04 43	04 42	04 13	04 49	04 19	04 11	04 44	04 41	04 48	04 48	04 17	04 42	04 11	04 49
5 km	5.1 ↑ 23 10	4.1 11 25	↑ 26 10	4.0 31 85 / 30 05	↑ 15 30	↑ 04 05			6.7 33 20 / 36 10	↑ 21 46			↑ 15 20	04 20	↑ 30 30	↑ 25 15	↑ 19 20	32 20	05 30	↑ 19 10	18 20	↑ 05 05	↑ 19 30	↑ 20 05	↑ 18 55
4 „	4.1 09 20	01 15	24 10	32 05	20 05	03 10	23 10	3.9 13 30	32 25	14 45	04 20	01 05	14 45	30 10	30 05	19 65	17 20	31 30	33 25	21 20	14 20	26 10	12 20	02 10	17 35
3 „	[illegible]	18 50	28 05	30 10	17 20	19 45	20 40	16 30	31 25	13 10	06 15	16 10	13 05	31 10	30 05	14 05	19 20	34 30	36 35	20 20	[illegible]	[illegible]	17 10	14 05	14 30
2 „	1.2 10 45	18 14	23 05	30 20	10 05	18 40	16 10	16 45	31 25	14 40	15 05	27 10	[illegible]	47 10	30 20	34 10	15 15	28 05	31 25	09 25	22 45	20 05	2.1 16 10	2.2 14 20	11 45
1 „	1.4 11 10	01 15	19 90	25 15	31 05	17 15	12 10	13 25	26 20	11 05	10 45	17 10	02 15	14 40	28 15	25 20	12 15	19 10	26 95	04 15	08 15	09 15	4.1 12 45	09 20	08 60

Ort	Kiel	Stettin	Köln	Swinemünde	Faßberg	Berlin	Hamburg	Königsberg	Öhringen	Stade	Westerland	Friedrichshafen	Öhringen	Königsberg	Stettin	Düsseldorf	Schkeuditz	Lindenberg	Berlin	München	Dortmund	Kirchhain	Nürnberg	Augsburg	Staaken
G.G.	04 12	04 15	04 17	04 45	04 45	04 43	04 41	05 03	04 43	04 14	04 44	04 48	04 45	04 41	04 22	04 20	04 22	04 44	04 22	04 20	04 23	04 41	04 29	04 45	04 17
5 km				32 25		↑ 06 10	↑ 12 15		↑ 19 20	↑ 18 15	↑ 16 10	↑ 18 25		↑ 25 10	29 30	↑ 24 10	↑ 00 00		6.0 28 15 / 25 10	↑ 24 10		↑ 35 15			↑ 29 05
4 „				31 15		01 15	10 10		22 05	16 40	18 30	19 20		31 10	31 30	25 15	07 05		12 40	17 20		28 15			34 05
3 „				30 25		03 50	11 20	31 10	12 05	3.5 13 15	17 05	16 24	16 50	–	31 25	–	09 05	25 05	15 10	25 30	1.6 16 05	32 10			33 05
2 „		30 35		34 15	4.5 30 41	34 10	17 05	31 15	13 46	4.5 21 15	17 10	20 15	09 20	[illegible]	31 30	[illegible]	31 10	21 10	35 05	1.2 18 45	13 15	30 10	1.4 14 45	35 20	32 05
1 „	31 10	18 35	13 05	19 15	19 18	21 35	13 15	31 10	12 26	17 10	02 05	05 30	01 20	29 40	27 25	19 15	04 05	20 15	19 05	19 30	08 30	20 40	14 10	07 10	30 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/$h_H h_M h_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_2 H' H''_H$	$C_L C_M$	ww/$h_H h_M h_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_{12} E$	$C_2 H' H''_H$	$C_L C_M$	ww/$h_H h_M h_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} T_{12} E$	$C_2 H' H''_H$
Sonnblick ψ	3106	508	3 0	04940	24501	03901	81 307		8 4	01943	24203	93904	8 0 303	00049		80	02860	82115	81304	66582	00519
Zugspitze ψ	2962	416	7 6	05997	14400	16385	6 0 201		2 4	05101	10201	15809	6 0 803	00089		47	05471	12115	13005	55802	001
Obir ψ	2044	506	6 x	44234	24140	02124	9 x 309		1 0	05933	06643	01332	8 0 701	00189							
Schmeekoppe ψ	1610	488	8 7	05890	04203	44095	56901		0 0	01845	28102	42011	6 5 705	00110		80	06990	18200	13610	10782	00109
Feldbg./Schw. ψ	1498	437	2 0	05896	06533	58716	6 0 101		1 0	05891	08402	52059	58 805	00184		44	06009	20219	18708	4x 882	00010
Schöckel ψ	1445	511	5 x	46089	16248	62510	8 x 306														
Fichtelberg ψ	1213	419	8 0	35990	10302	85114	46 303		2 4	01849	16302	83114	5 5 806	00174		80	08850	10300	78913	40786	00031
Brocken ψ	1148	418	6 0	35899	32404	04713	5 1 803		6 8	00895	02100	92216	5 0 806	00150		80	08840	08100	86873	20883	01107
Wasserkuppe ψ	926	428	7 0	01861	14201	15817	5 6 801		7 8	01851	04101	13519	4 0 806	00140		50	08840	13100	10015	50802	00110
Inselsberg ψ	916	445	7 0	01851	01302	14316	5 1 902		4 8	01891	04301	12213	4 1 905	00180		09	08898	16100	13515	50404	—
Kahler Asten ψ	842	417	7 0	01856	16304	22918	5 0 902		7 8	01853	08202	20719	4 0 805	00200		86	08840	10108	17116	49804	00112
Feldberg/Ts. ψ	801	434	7 0	01751	12402	29615	6 0 601		0 6	00896	18402	27119	5 0 807	00190		04	08890	12300	23916	50901	00142
Jungfraujoch *)	3573	386																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető ψ	998	549																			
Dobogokö ψ	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Predeal †)	1054	508	2 x	13428	13466	92315	8 x 309		3 0	92646	92126	93706	8 0 303	05142		10	08890	04108	94003	00300	—
Pastrăken ψ	2098	024	6 8	36996	28618	92252	5 0 202		0 0	80990	30460	92351	8 0 111	—		00	01490	03301	92100	21801	—
Gausta ψ	1828	085	4 4	05986	13811	17406	4 3 305		8 2	05926	21812	15315	4 1 901	20XX4		64	05850	24208	16805	31300	00014
Svandalsfjona †)	1065	036							6 5	00998	28200	98112	3 0 805	02XX4		88	00890	14108	97309	40103	04003
Pic du Midi *)	2869	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme †)	1467	246																			
Eiffelturm *)	838	209																			
Izaña *)	2368	871																			

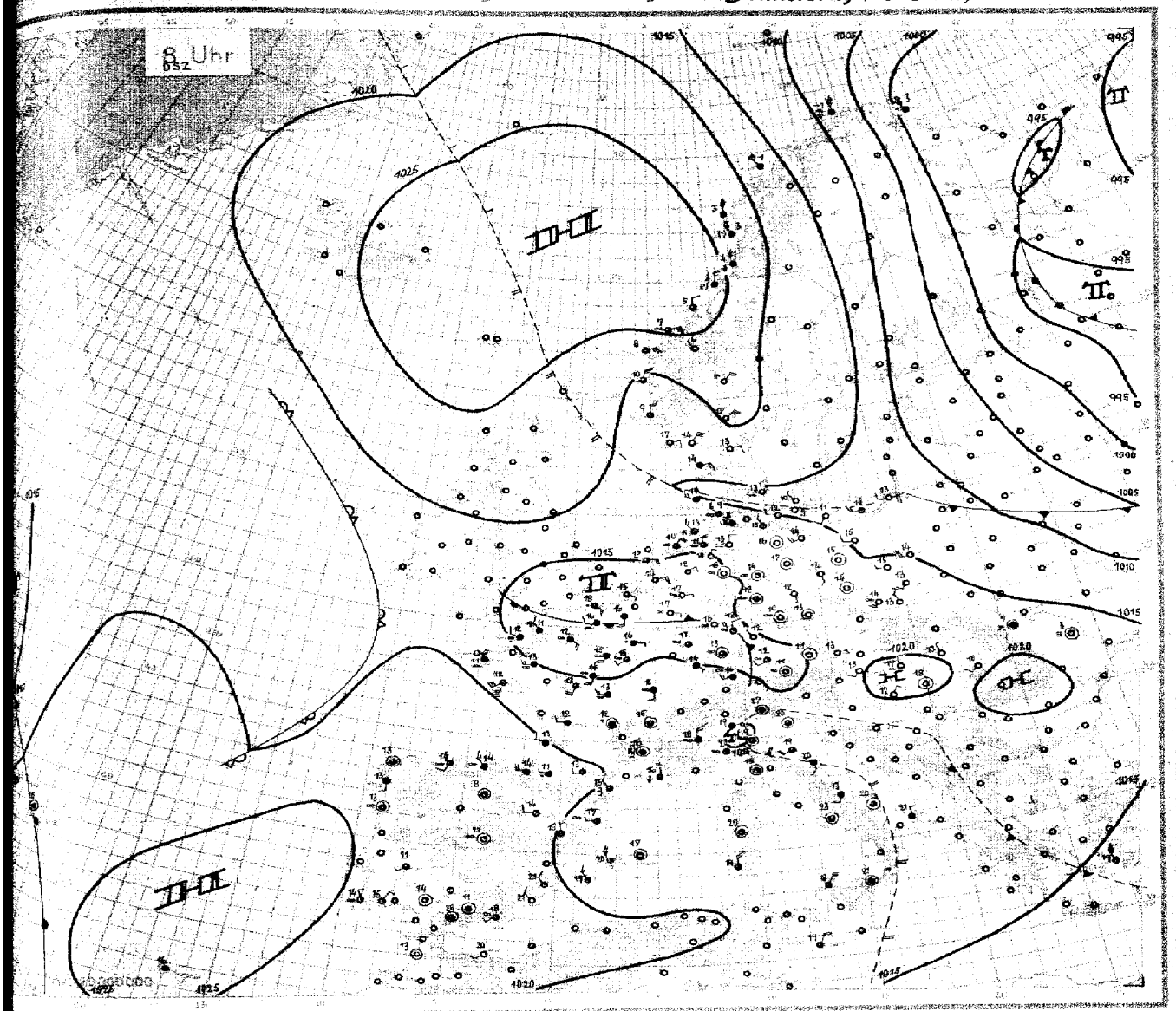
Beobachtungen einiger Höhenorte

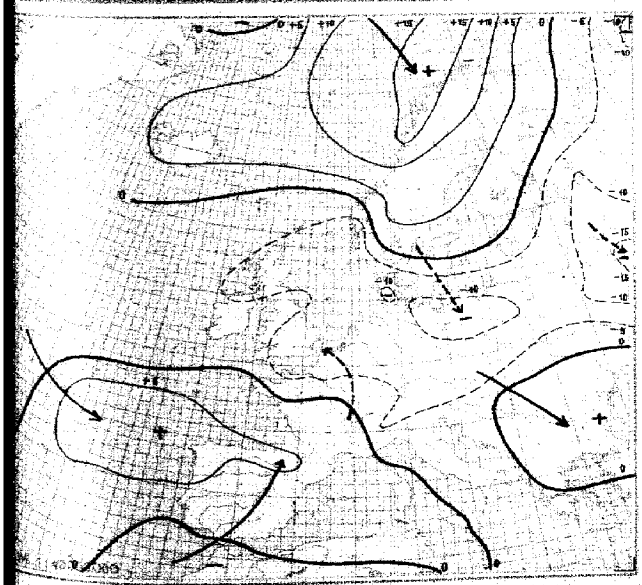
Lanslebourg †)	1408	272																			
Sylvstation †)	1045	088																			
Sétif †)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	28261	19117	Norfolk	308	14312	01024	Nantucket	506	12362	31113	Rapid City	662	20613	10515	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	16301	12529	Wytheville	319			Boston	509	16602	09207	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	22342	08310	Nashville	327	24100	10223	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14102	06410	Little Rock	340	30084	12250	Buffalo	526	25462	06618	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	27301	12427	Santa Fe	366			Chicago	534	32264	12226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950		
Atlanta	219	25402	06628	Flagstaff	375			North Platte	562	16268	11523	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	15193	20721	Salt Lake City	572	32243	10519	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	20341	10220	Atlantic City	407	16336	20817	Lander	576			Duluth	745	04232	13227	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28321	07818	Sable Island	600			Miles City	761	20362	11119	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16401	11829	St. Louis	434	32208	12216	Halifax	601			Bismark	764	16433	08126	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	20351	15529	Kansas City	446	28201	13227	Eastport	608	19332	10537	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	24317	18015	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	15403	02032	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	16603	12116	Tenopah	485	13428	09118	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24703	12216	Green Bay	645	04102	12528	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505	03456	04106	Huron	654	12402	10228	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

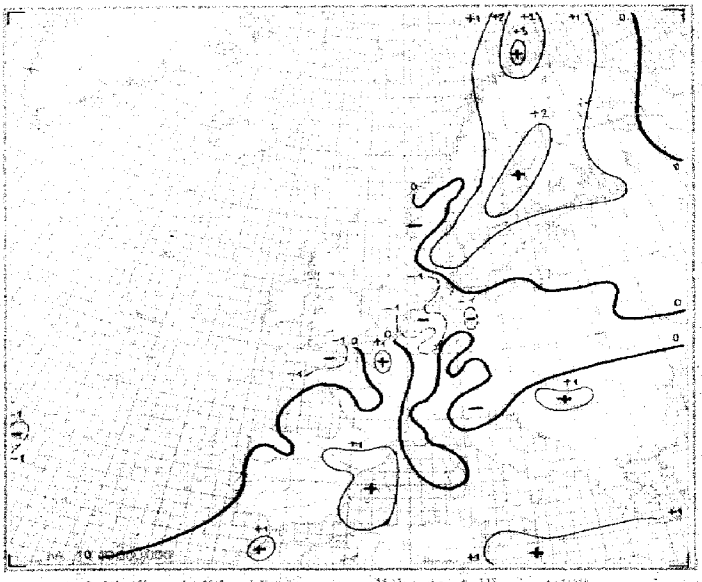
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 5. Jan.

Ausland

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr 9SZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Gestern 19 Uhr 9SZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR	
Torgilsbu ○ 006													
Myggbukta ○ 000													
Jan Mayen ○ 001													
Spitzbergen ○ 003													
Bäreninsel ○ 008													
Vardö ○ 004	0 2	51550	32458	94245	8 x 303		5 x	02967	28327	95004	8 x 704	-	
Ingöy ○ 005	1 2	25548	25548	95703	9 x 412		5 2	65574	27669	99093	9 x 209	-	
Röst ○ 011	8 1	51848	22587	12105	8 2 212		8 2	02836	28627	16304	8 7 211	-	
Nordöyan ○ 014	5 2	31755	28518	17906	8 x 304		8 2	31855	31627	21266	8 x 304	91370	
Krakenes ○ 021	5 3	22842	22325	24310	7 2 201		5 3	12783	32224	24708	8 3 901	02470	
Utsira ○ 036	5 x	03858	32428	23810	8 x 804		5 0	02954	31525	21404	8 5 902	-	
Lista ○ 080	1 0	05890	28701	19912	8 x 706		0 0	05890	28702	16912	8 3 709	00410	
Færder ○ 086	1 0	01490	20302	15115	8 1 805		1 3	01990	30201	13221	3 0 802	00390	
Haparanda 050													
Jönköping 053													
Wisby ○ 054													
Härnösand ○ 057													
Stockholm 059													
Gällivare 061													
Valentia ○ 101													
Blacksod-P. ○ 104													
Lerwick ○ 110													
Stornoway ○ 111													
Aberdeen ○ 116													
Croydon 151													
Scilly ○ 158													
Reykjavik 170													
Bolungarvik ○ 172													
Akureyri ○ 174													
Seydisfjord ○ 176													
Westm.-Ins. ○ 178													
Kopenhagen ○ 181	0 0	01820	57502	14922	3 1 809		0 0	01890	57502	16222	3 1 811	-	
Skagen ○ 182	0 0	00890	24600	17216	7 0 804		8 4	01890	24502	14315	7 2 816	-	
Blaavandshuk ○ 184	5 4	01851	24202	23114	7 0 806		5 4	01835	26313	20612	9 0 807	-	
Hammersh. ○ 185	1 2	01890	22400	20412	6 0 806								
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○ 191													
Julianehaab 196													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201													
Biarritz 202	9 7	03746	30324	17715	9 x 101		5 x	03749	26368	18516	7 x 302	01161	
Brest 220	2 7	05645	28127	17817	8 4 803		5 x	43568	28248	17311	4 x 801	00150	
Paris-Le Brg. 215	1 5	01971	06303	15324	5 0 900		1 2	02774	06326	12027	4 x 709	00280	
Perpignan 216	5 7	02753	00026	16521	6 6 905		8 7	14825	28725	15918	7 3 003	-	
Le Havre 230	1 4	05563	28314	17320	6 1 805		x x	17600	04199	16413	4 0 305	04201	
Marseille 231	3 6	02790	00013	16223	6 3 001		0 4	05790	18418	15421	6 x 504	-	
Zürich 281													
Lugano 284													
De Bilt 280	2 x	05754	10304	13525	4 1 704		2 0	05464	04304	16924	4 0 808	00260	
Nord-Hinder † 298													
Terschell'bk. † 299													
Genua ○ 303	1 7	01262	18114	xxxxx	5 0903		7 2	12474	18316	17824	7 0 304	00260	
Venedig ○ 312							0 1	01796	08202	17523	6 0 803	-	
Rom ○ 322	0 7	02790	36045	xxxxx	6 0 801		5 1	03764	28328	12121	7 x 308	-	
Tarent ○ 336													
Malta ○ 341													
Madrid 353	0 6	01774	26318	04078	5 0 803		7 1	21764	25254	03513	8 0 407	02091	
Mahon ○ 357	1 4	01790	16368	17320	7 0 504		1 0	01864	30314	20126	3 0 500	00351	
La Coruña ○ 362	8 6	01753	32315	20716	7 0 107		8 6	02754	28314	22515	8 0 302	00390	
Teneriffa ○ 370													
Lissabon 384							2 0	02734	26435	22917	7 0 404	00140	
Praya ○ 393							1 1	01552	32222	18025	6 0 4xx	-	
Funchal ○ 395							x x	02566	06226	25879	7 x 501	00260	
Pt Delgada (Azoren) ○ 396	7 0	01813	24113	20324	7 0 300		8 0	01245	04116	29620	7 4 302	00280	
Horta (Azoren) ○ 399							1 0	01942	06203	27802	6 3 601	00180	
Kowno 466													
Riga 470													
Dorpat 476													
Filsand 477													
Helsinki 481													
Kuopio 484													
Ankara 747													
Budapest 541	1 0	11161	03201	22920	2 2 901		0 0	00990	02100	20421	2 0 803	00226	
Debreczen 546	0 0	14290	37510	21919	4 0 707		0 0	00944	04200	20718	5 0 603	00190	
Warschau 556	4 0	10493	26580	21317	4 0 510		0 0	01990	26483	17518	4 0 610	00190	
Lemberg 571													
Pinsk 589													
Bukarest 575	1 x	64752	04266	16312	0 x 314		5 0	02767	28127	17914	0 0 804	00221	
Belgrad 701													
Sofia 730													
Archangelsk 834													
Franz Jos.-Ld. 838													
Leningrad 846													
Moskau 900													
Kijew 867													
Odessa 875													
Vigo 352	5 0	02845	20113	19915	5 0 318		7 0	02845	14235	22235	1 0 107	03281	
Barcelona 358	5 x	02655	16226	17019	5 0 408		1 5	05640	16211	16120	7 0 401	10160	

Ausland	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app		Heute 8 Uhr 9SZ CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
Vardö ○ 004							82	53668	28768	...03	81206	-
Ingöy ○ 005							50	83329	24739	07251	33310	-
Röst ○ 011							80	02667	29687	22003	7070x	00430
Nordöyan ○ 014							82	10665	32568	25404	6x323	01385
Krakenes ○ 021							10	01491	06501	12908	70603	00390
Utsira ○ 036							08	01890	32305	17809	80844	-
Lista ○ 080							00	00490	06100	17717	72102	00190
Færder ○ 086							00	00190	04500	20412	40708	00190
Kopenhagen ○ 181							00	05640	32200	14913	80203	00090
Skagen ○ 182							90	00890	06200	17413	50308	00380
Blaavandshuk ○ 184							50	02838	24697	14710	00804	00180
Hammersh. ○ 185							90	00790	18100	14410	80300	00170
Biarritz 202							6x	03748	24428	21014	8x303	02111
Brest 220							5x	08428	16556	17411	9x602	07100
Paris-Le Brg. 215							51	05735	18428	11515	8x305	-
Perpignan 216							87	12844	28295	18115	73206	-
Le Havre 230							5x	05648	11568	12612	9x802	00561
Marseille 231							87	01664	32017	17916	6x701	-
De Bilt 280							04	02790	06214	13814	72606	00100
Genua ○ 303							50	05573	00030	16120	80308	00160
Venedig ○ 312							77	01665	00017	15520	6x801	00070
Madrid 353							54	05661	00012	06011	80302	0004
Mahon ○ 357							50	01653	00015	18217	40604	00161
La Coruña ○ 362							76	01755	00017	15213	4x302	00270
Funchal ○ 395							00	03790	...00	14716	80302	00172
Pt Delgada ○ 396							5x	01758	00018	21315	0x601	00171
Horta ○ 399							6x	03755	16523	19736	..506	00507
Budapest 541							00	05690	05600	20416	80302	00108
Debreczen 546							80	05690	16640	10114	70304	00090
Warschau 556							80	00590	26600	15914	56602	00090
Vigo 352							7x	06636	16218	23811	4x300	02051
Barcelona 358							30	05796	16116	26617	80406	00160

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

…rgang: 66 Nr.: 157

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 6. Juni 1941

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

…tschland (…besondere III)	Gestern 14 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…g.-Seewarte	00	05790	30200	13712	30705	
…burg-Fu. 405	00	00898	10100	13626	30804	
…en 442	00	00890	31200	13223	30800	
…helmshav. 430	50	05762	32102	15513	60803	
…lhorn 402	04	01890	04401	12026	30807	
…nover 421	00	05790	10200	13225	20807	
… 487	20	05754	18114	14926	4x805	
… 486	10	05661	10204	11326	40707	
…hen 407	36	11765	28396	11921	75602	
…kfurt/M. 412	83	01790	18327	12324	37705	
…tgart/Bö. 448	70	02856	18186	12619	70907	
…rdoken 441	62	64535	18168	18017	4x300	
…drichshf. 444	34	02853	16263	12410	4x712	
…chen 414	15	05772	18315	11422	60706	
…nberg 426	55	02693	30215	11024	46809	
… 451	00	02890	12114	11623	34804	
…urt 446	00	05790	04202	12624	31607	
…sden 410	00	08790	20100	12723	30807	
…kreditz 449	05	01790	08121	14024	31906	
…deburg 408	30	05790	10100	13325	20807	
…lin 440	00	05690	08200	12926	20807	
…sbg./Schl. 420	00	01890	16201	13015	21803	
…slau 411	30	03890	14100	13324	20805	
…witz 454	00	00890	16300	13525	30607	
…igsberg 422						
…zig 406						
…tin 404	00	00890	02300	14322	40002	
…ow 450	00	30990	30200	14025	40905	
… 460	70	05790	06200	15114	70703	
…sbg./Fgh. 400	03	00890	26210	14419	50905	
… 501	00	01890	12414	13024	52808	
…genfurt 502	10	05872	14128	10825	57811	
…sbruck 507	96	01593	22425	09824	42707	
… 505	05	05790	16227	13924	57807	
…zburg 508	18	85771	30228	11324	67907	
… 515	30	01890	08103	12522	45707	
… 669	00	17790	06501	12721	55706	

Station	Gestern 19 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE	
…g.-Seewarte	00	05790	06400	11621	50705	00250	
…burg-Fu. 405	00	30890	06400	11423	40806	00260	
…en 442	00	01890	02101	10726	25807	01260	
…helmshav. 430	40	01752	32302	13116	60806	00170	
…lhorn 402	00	01890	06305	10025	11805	00210	
…nover 421	00	00790	12100	10615	50806	00270	
… 487	5x	25758	16388	10120	8x901	08271	
… 486	57	61624	18328	10919	8x700	17270	
…hen 407	9x	81743	11458	12x17	8x702	04241	
…kfurt/M. 412	7x	01776	24365	10313	2x707	07240	
…tgart/Bö. 448	9x	93538	24496	12515	2x401	00211	
…rdoken 441	62	61538	18168	13110	9x502	10211	
…drichshf. 444	57	21754	21398	13215	8x606	10211	
…chen 414	96	91766	26295	09710	21401	01241	
…nberg 426	07	01890	18227	07724	4x608	00170	
… 451	05	01890	06313	08920	40807	00150	
…urt 446	34	05790	06315	09824	33807	00250	
…sden 410	00	03690	16205	09524	39607	00260	
…kreditz 449	28	01890	02103	10125	33708	00250	
…deburg 408	04	01901	22102	10826	22807	00270	
…lin 440	00	05690	08200	10627	22803	00170	
…sbg./Schl. 420	00	01890	05202	11826	15201	00170	
…slau 411	00	01890	04202	10825	23807	00270	
…witz 454	00	01890	18203	11024	37806	00270	
…igsberg 422	00	01950	55502	16710	52104	00190	
…zig 406	45	01812	35502	17310	60801	01180	
…tin 404	00	00890	31400	11022	50804	00240	
…ow 450	30	03890	02300	13924	20205	00250	
… 460	00	05790	04300	13616	70803	00250	
…sbg./Fgh. 400	50	01761	08201	13110	40703	00220	
… 501							
…genfurt 502							
…sbruck 507	87	10874	16926	07121	42705	00260	
… 505	00	05690	04216	09626	58500	002..	
…zburg 508	0x	41720	52240	54720	05940	—	
… 515	00	01890	08403	08614	43808	00050	
… 669							

Station	Heute 2 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…g.-Seewarte						
…burg-Fu. 405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
…en 442	02	11890	04401	10215	41935	
…helmshav. 430	11	01790	04810	11913	61912	
…lhorn 402						
…nover 421	01	00790	38200	10414	70207	
… 487	54	05855	24505	10210	4x805	
… 486	56	15548	04505	10517	4x507	
…hen 407	34	17744	02256	12215	04509	
…kfurt/M. 412	4x	44.5	24x06	12015	4x301	
…tgart/Bö. 448	45	15457	27049	13413	4x401	
…rdoken 441						
…drichshf. 444						
…chen 414	57	36774	24495	14015	4x206	
…nberg 426	57	15744	31x2.	10214	4x413	
… 451	34	44442	24518	12015	4x410	
…urt 446						
…sden 410	35	35x40	14206	13115	4x309	
…kreditz 449	17	32790	16327	14518	5x912	
…deburg 408	11	14890	02264	10615	76401	
…lin 440	15	27790	13500	11910	60102	
…sbg./Schl. 420	2x	41590	34x12	12013	20500	
…slau 411	15	32921	31100	10415	3x501	
…witz 454	00	01791	34014	10024	20902	
…igsberg 422	34	31890	10264	17415	60202	
…zig 406	34	01890	02208	13907	40300	
…tin 404	34	01890	35407	14011	4x104	
…ow 450	04	77890	12080	12910	4x201	
… 460	11	11990	10305	14401	5x201	
…sbg./Fgh. 400	34	11990	18209	14101	60101	
… 501	02	01.32	2x.02	[illegible]	76402	
…genfurt 502	57	35674	22164	11446	4x407	
…sbruck 507	80	01215	11125	13914	01819	
… 505	55	35744	32005	10914	20912	
…zburg 508	58	25995	1x024	14015	4x107	
… 515	62	04955	26166	12014	9x307	
… 669	55	01415	20516	01412	2x402	

Station	Heute 8 Uhr G.S.Z. C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE	
…g.-Seewarte	00	05990	24430	09445	30530	02010	
…burg-Fu. 405	10	00790	02403	10010	70203	00290	
…en 442	00	15602	26032	08204	71601	00120	
…helmshav. 430	00	02752	04380	08912	40801	00101	
…lhorn 402	11	01490	32102	08511	22803	00101	
…nover 421	02	00790	09304	09914	49401	00010	
… 487	5x	02543	24468	09703	3x303	00151	
… 486	4x	42524	24406	09918	3x305	59591	
…hen 407	5x	44436	24463	12302	xx402	14199	
…kfurt/M. 412	4x	32538	24x05	07014	2x401	19144	
…tgart/Bö. 448	52	41855	24369	03306	9x401	04024	
…rdoken 441	42	42423	24x07	13435	9x302	10131	
…drichshf. 444	52	62837	24152	10400	9x301	04910	
…chen 414	57	12844	22425	10302	9x402	04021	
…nberg 426	6x	22247	16227	02514	9x401	03030	
… 451	62	45745	20128	09615	9x306	04123	
…urt 446	52	05758	22268	09810	5x401	09161	
…sden 410	57	51652	22258	10015	7x904	09150	
…kreditz 449	05	42090	16468	03916	9x202	07151	
…deburg 408	13	35456	22014	10014	75501	10120	
…lin 440	29	21593	08410	10005	26001	09017	
…sbg./Schl. 420	09	02790	08474	02012	66801	09100	
…slau 411	04	03930	30228	10614	7x902	03127	
…witz 454	03	15690	00217	12015	70403	09100	
…igsberg 422							
…zig 406	6x	09925	30128	xxx16	0xxxx	02291	
…tin 404	00	04790	29402	10519	80410	10490	
…ow 450	14	01850	05501	12411	30401	00100	
… 460	11	01490	06401	13112	70400	00070	
…sbg./Fgh. 400	00	00890	28300	13912	70700	00290	
… 501	54	01802	25523	10213	90-03	27180	
…genfurt 502							
…sbruck 507	62	42555	22298	10311	4x209	08171	
… 505	15	16275	32014	10414	99306	00190	
…zburg 508	57	32899	24207	14515	4x300	09141	
… 515	52	05946	16266	14313	9x901	27121	
… 669	57	35545	22128	10914	9x203	04151	

…sserte ◦ und …schiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…mmriff †492						
…kum ◦401	5x	05724	04414	15012	70764	See 0-1
…derney ◦485	50	01714	12514	15310	80803	See 0
…njade †488						
…haven ◦463	50	10848	18218	15412	00801	
…el I †484						
…goland ◦465	5x	05736	26146	15512	1x801	See 1
…nbank †462						
… ◦461	50	01743	52113	14913	70903	See 0
…bg. F. †415						
…el ◦447						
…F.-Sch. †446						
…nlcht. ◦119	03	05890	17100	15414	78800	
…arbelt †409						
…und. ◦406	00	40790	32200	14917	70702	
…a ◦464	00	00890	30100	19416	60303	
…grund †452						
…münde ◦455	00	00890	01300	14415	80401	
…berg ◦194						
…walde ◦429	00	00890	14300	13117	60300	
… ◦						
…sterort ◦						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$	
…mmriff †492							
…kum ◦401							
…derney ◦485	00	01890	02102	13515	35605	00050	
…njade †488							
…haven ◦463	00	00890	28300	15514	40801	xx180	
…el I †484							
…goland ◦465	40	01851	04211	13715	70802	00180	
…nbank †462							
… ◦461	54	01761	50201	13514	70605	08x0xx	
…bg. F. †415							
…el ◦447	04	01690	32401	16310	60305	—	See 3
…F.-Sch. †446							
…nlcht. ◦119							
…arbelt †409							
…und. ◦406	00	00890	02300	15916	70906	00170	
…a ◦464	00	00890	06500	15011	70100	40580	
…grund †452							
…münde ◦455	00	00890	01500	13512	60801	00180	
…berg ◦194							
…walde ◦429	00	00893	04300	15514	50301	00160	
… ◦		007xx	044xx				
…sterort ◦		018xx	046xx				

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
…mmriff †492						
…kum ◦401	34	01890	04401	12811	81701	
…derney ◦485	00	01890	02201	11911	07913	
…njade †488						
…haven ◦463	50	01952	30515	12915	05900	
…el I †484						
…goland ◦465	00	15530	16402	12412	00001	
…nbank †462						
… ◦461						
…bg. F. †415						
…el ◦447	00	50800	32200	09703	40305	See
…F.-Sch. †446						
…nlcht. ◦119	03	15550	15401	14011	71501	
…arbelt †409						
…und. ◦406						
…a ◦464	14	01890	04105	15017	50506	
…grund †452						
…münde ◦455	34	01690	04401	14401	90305	
…berg ◦194	34	01290	06501	16305	20114	
…walde ◦429						
… ◦						
…sterort ◦						

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
…mmriff †492						
…kum ◦401	5X	05725	04405	44413	4x504	00190
…derney ◦485	00	05990	02201	10213	01404	00190
…njade †488						
…haven ◦463	00	30890	28401	15611	00905	xx026
…el I †484						
…goland ◦465	10	01850	46401	14312	62902	00280
…nbank †462						
… ◦461	55	05520	10202	13011	40230	32580
…bg. F. †415						
…el ◦447						
…F.-Sch. †446						
…nlcht. ◦119						
…arbelt †409						
…und. ◦406	00	03900	11699	15509	40212	00280
…a ◦464						
…grund †452						
…münde ◦455						
…berg ◦194						
…walde ◦429	00	00890	00300	09510	60801	00280
… ◦		018xx	063xx			
…sterort ◦		018xx	043xx			

Ergänzende Beobachtungen

…sserte ◦ und …schiffe †	Gestern 17 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…mmriff †482								
…kum ◦401	05724	04414	14012	See 1	05790	04403	12711	
…derney ◦485	01853	32513	14012	See 0-1	01890	32303	12410	
…njade †488								
…haven ◦468	00890	18200	15514		01953	34213	12315	
…el I †484								
…goland ◦465	01851	32411	14115		05752	04303	11411	See 1
…nbank †452								
… ◦461	01861	24201	14014	See 0				
…bg. F. †416								
…el ◦447					01663	32303	17204	See 2
…F.-Sch. †448								
…nlcht. ◦119	05990	28100	14415		00890	08600	14111	
…arbelt †409								
…und. ◦406	03850	32400	14114					
…a ◦464	14841	04701	15314					
…grund †452								
…münde ◦455	00850	02600	14114		00890	04600	13512	
…berg ◦194	00850	04520	14612		01210	46401	15510	
…walde ◦429								
… ◦	007xx	044xx						
…sterort ◦	018xx	045xx						

Station	Heute 5 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…mmriff †482								
…kum ◦401	01890	04801	01401		05790	03302	10305	See 1
…derney ◦485	05900	04201	10912		05720	04400	10003	See 0-1
…njade †488								
…haven ◦468	51955	34413	13415		00850	08500	11004	
…el I †484								
…goland ◦465	05690	06401	10901	See 2	06330	08400	11014	See 2
…nbank †452								
… ◦461					31890	08401	12015	See 3
…bg. F. †416								
…el ◦447	01672	32103	14501	See 0				
…F.-Sch. †448								
…nlcht. ◦119					00890	08500	14013	
…arbelt †409								
…und. ◦406	01890	26402	13212		00990	10600	13213	
…a ◦464	01890	08705	15014					
…grund †452								
…münde ◦455	01900	04402	04706					
…berg ◦194	01901	06214	16305					
…walde ◦429								
… ◦					018xx	064xx		
…sterort ◦					118xx	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

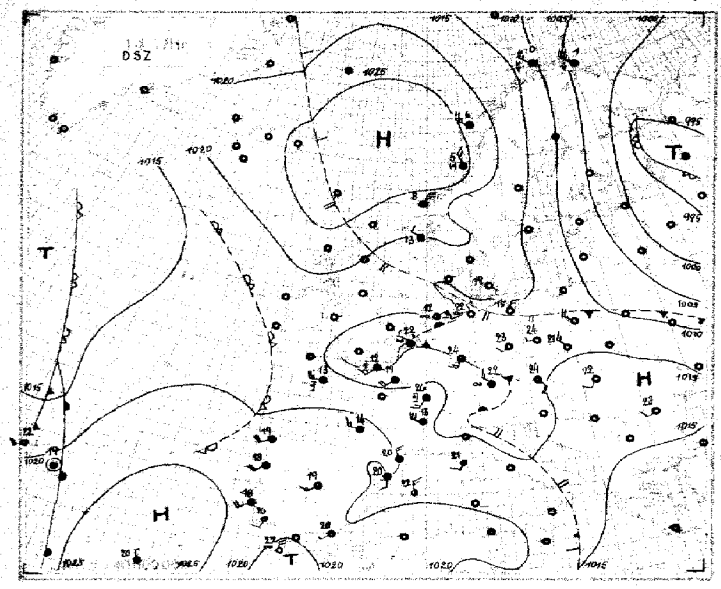
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

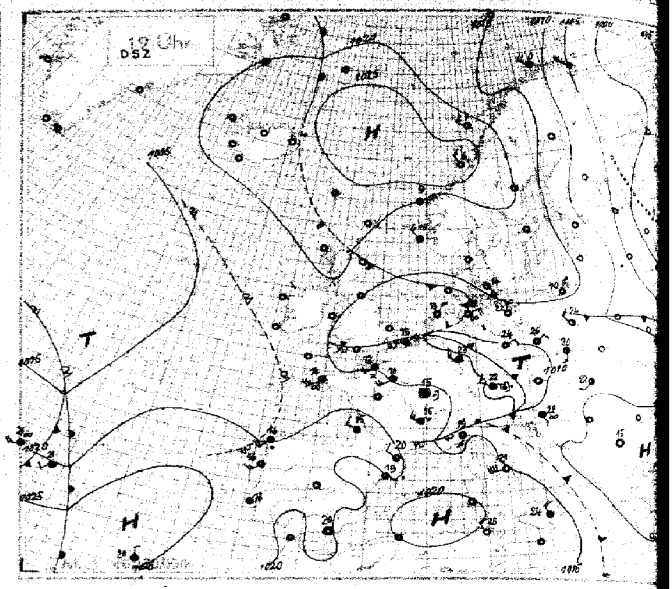
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

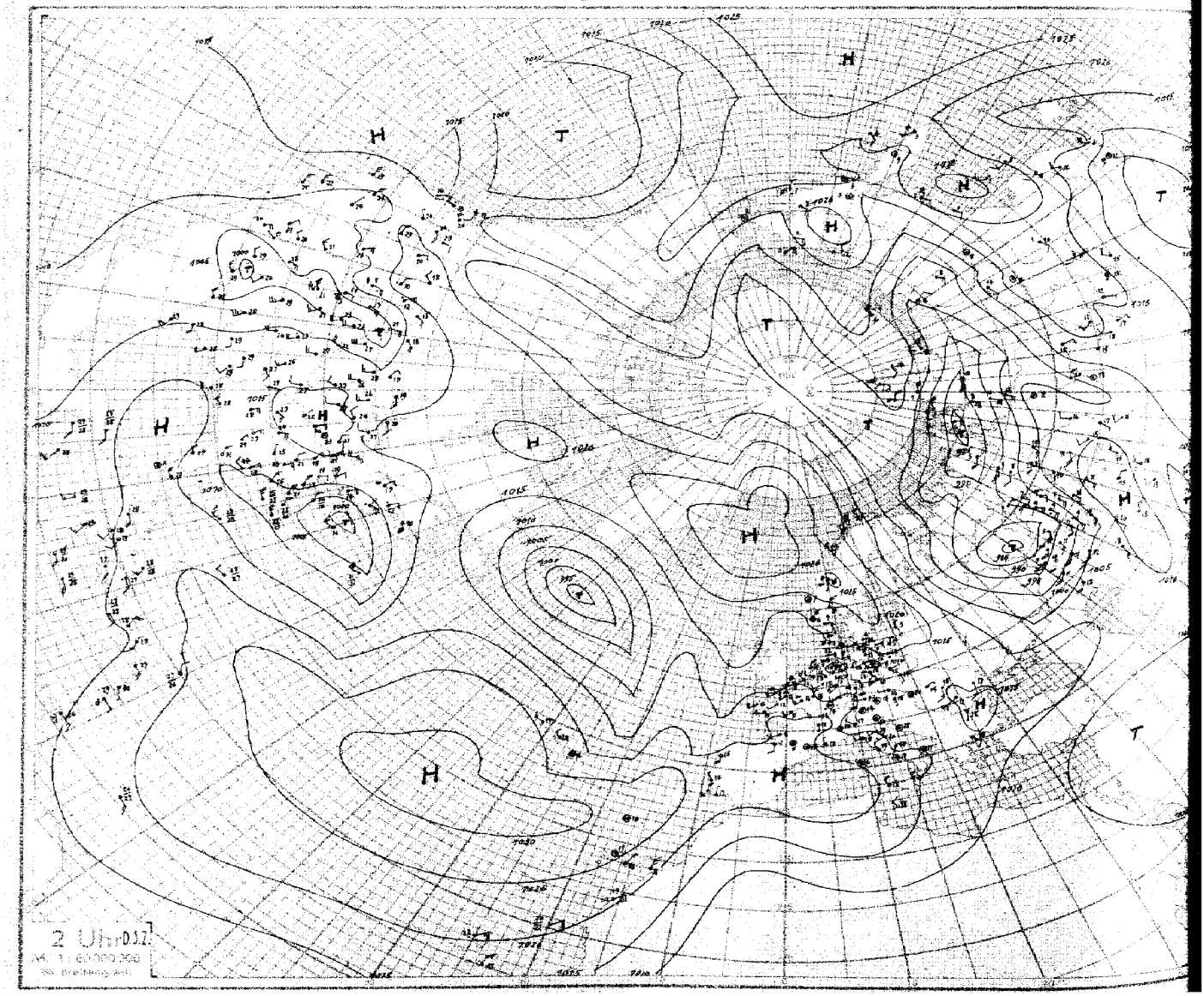
Sämtliche Karten des täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erich RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 157 **Höhenaufstiege** Freitag den 6. Juni 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.	Gruppen	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	06. 05	00 010 03 770 08 915 14 850 22 775 23 763 28 718 42 590 53 524	Sicht 10 km, Vom Boden bis 1400 m leichter, nach oben zunehmender Dunst [illegible]	43 52	27 18	01 01
Höhe = 13 m		094 86 165 52 147 44 102 50 032 67 048 41 520 43 545 70 586 20	[illegible]			
		63 42 63 35 63 35 46 34 43 35 29 35 20 35 12 36 17 42	[illegible]			
München	06. 05	00 953 09 905 20 792 23 765 31 688 39 622 43 292 44 585 60 535	Flugsicht 30 km. Im NE größere Sc-Felder in 1000 m [illegible]	00 54	09 70	05 02
Höhe = 528 m		105 91 096 70 036 87 040 68 523 92 524 70 611 79 998 56 630 80	[illegible]			
		75 34 56 33 55 38 46 35 44 41 36 42 27 40 18 40 08 41	[illegible]			
Dievenow	06. 05	00 015 04 911 20 809 28 720 42 603 51 445 58 456	Flugsicht 30 km. [illegible]	40 53	41 99	33 96
Höhe = 1 m		068 72 139 42 040 72 039 47 560 57 587 80 715 66	[illegible]			
		44 45 45 32 46 34 31 38 25 43 14 43 13 46				
Rangsdorf	06. 06	00 005 03 945 11 880 25 740 36 644 52 523	Flugsicht 20 km. Leichter Dunst bis 2500 m, bei 1800 m [illegible]	14 52	24 50	19 04
Höhe = 38 m		128 68 176 50 185 45 022 56 505 37 029 60	[illegible]			
		62 27 66 38 49 36 34 36 21 41 13 44				
Breslau	06. 05	00 996 04 937 14 858 22 772 27 729 30 700 36 650 48 590 62 523	Bei 1900 m [illegible]	14 52	xx xx	xx xx
Höhe = 147 m		138 75 170 58 112 68 050 90 037 46 02 52 618 34 584 55 538 71	[illegible]			
		72 31 74 41 55 38 63 42 31 38 31 39 17 39 21 42 08 44				
Wien	06. 04	00 991 10 890 12 875 21 788 21 780 34 669 41 612 41 607 53 519	Flugsicht 70 km. [illegible]	45 51	28 86	89 43
Höhe = 157 m		174 69 122 86 139 77 083 80 095 76 502 95 546 80 694 50 550 85	[illegible]			
		86 39 88 44 86 47 69 47 59 49 53 48 36 47 28 46 23 48	[illegible]			
Frankfurt	06. 05	00 997 11 885 12 875 27 824 18 811 33 670 53 517	Starker Dunst. Flugsicht 800 m [illegible]	12 52	04 01	10 04
Höhe = 111 m		163 93 091 94 106 90 076 78 062 70 524 83 645 40	[illegible]			
		10 40 27 38 31 42 61 40 65 41 39 42 43 40				
Landsberg	06. 06	00 996 03 975 05 950 10 900 17 800 27 730 28 720	Drachenaufstieg 8/10 Cu, Ac, Sicht 25 km.	14 xx	27 08	23 01
Höhe = 106 m		412 87 405 70 490 50 460 67 075 55 023 62 026 60				
		56 26 57 29 72 41 93 41 44 38 40 40 32 39				
Münster	06. 05	00 003 06 936 14 667 36 650 44 586 49 543 52 497	Sicht 5 km, nach S/W 2 km, [illegible] bis 150 m [illegible]	14 51	27 38	35 96
Höhe = 57 m		131 93 140 48 529 87 524 46 576 82 595 90 644 80	[illegible]			
		87 34 62 38 43 42 22 42 30 45 24 44 17 46	[illegible]			
Königsberg	06. 05	00 016 02 493 05 900 07 139 12 876 13 850 17 805 21 785 25 740 28 715 31 685 35 655 41 605 45 570 46 552 51 536	[illegible]	00 50	25 54	08 12
Höhe = 20 m		040 87 053 78 046 78 053 45 027 58 027 37 001 37 001 37 529 29 542 23 556 22 578 21 575 21 590 22 512 37 039 39	[illegible]			
		48 14 46 18 43 19 29 19 25 20 20 20 17 20 15 24 12 26 09 27 07 31 07 33 07 36 08 36 02 39 10 42	[illegible]			
Paris	06. 05	00 010 06 143 19 800 20 791 32 678 33 670 36 642 37 633 45 570 51 528	Leichter oc bis 1200 m, in 450 m [illegible] 1700–1800 m [illegible]	06 57	05 03	12 03
Höhe = 49 m		127 87 090 58 510 98 016 57 537 70 545 60 571 57 571 50 318 38 615 37				
		78 32 59 30 45 30 31 27 28 34 24 35 23 35 18 36 10 38 07 37				
Wien	05. 18	00 494 14 803 15 844 25 750 30 730 34 672 46 630 54 517	Sicht 15–20 km, leichter [illegible] bis 1200 m [illegible]	49 02	29 99	94 93
Höhe = 157 m		236 61 149 46 156 43 108 58 478 53 050 40 551 51 600 85	[illegible]			
		42 46 80 48 59 47 92 52 48 50 33 48 28 48 42 49	[illegible]			
Breslau	05. 18	00 997 14 856 15 845 19 806 28 710 37 641 51 532	Dunst bei 1500 m [illegible]	47 51	39 99	00 48
Höhe = 147 m		249 27 422 35 122 33 152 20 057 36 505 42 503 20	[illegible]			
		53 38 36 34 34 35 25 35 28 41 24 43 09 44				
München	05. 18	00 949 15 872 25 762 26 733 43 558 52 533	Leichter oc bis 2000 m, Flugsicht 30 km, [illegible]	20 07	18 07	87 94
Höhe = 528 m		220 60 106 06 060 85 070 70 582 98 601 45	[illegible] über Gipfel			
		41 53 90 53 66 48 90 59 33 61 45 47	[illegible] über Gipfel.			
Rangsdorf	05. 18	00 005 23 770 26 740 32 635 39 620 58 500	Flugsicht 20 km, leichter [illegible] bis 2400 m [illegible]	49 50	42 01	00 54
Höhe = 38 m		208 25 074 32 074 29 003 25 000 25 014 23	[illegible] sonst wolkenlos.			
		58 39 27 37 25 39 15 43 15 44 07 45				
Münster	05. 18	00 004 04 966 21 788 29 715 31 695 36 550 37 538 43 520 53 512	Sicht 15 km, leichter oc bis 2000 m, darüber [illegible]	18 52	22 23	96 98
Höhe = 57 m		258 40 212 38 077 60 018 43 020 43 517 50 518 47 597 56 432 56	[illegible] sonst wolkenlos.			
		80 44 78 44 50 41 36 37 27 40 25 41 24 43 18 44 12 46				
Frankfurt	05. 19	00 987 02 939 10 900 24 750 27 730 40 610 46 510	oo Flugsicht 10 km, ab 800 m [illegible] Dunstgr. bei 1600 m, v. 2000–2400 m [illegible]	17 50	18 07	76 92
Höhe = 111 m		243 56 235 58 155 33 045 56 036 48 547 85 636 80	[illegible]			
		11 49 10 47 77 52 39 34 32 38 39 37 27 47	[illegible]			
Hamburg	05. 18	00 010 05 952 11 883 14 882 17 826 18 817 23 755 45 607 52 580	Sicht 20 km. Leichter [illegible] bis 300 m [illegible]	15 51	48 49	99 97
Höhe = 18 m		234 28 164 29 121 34 121 27 028 25 101 22 048 19 535 22 015 18	[illegible] sonst wolkenlos.			
		47 35 40 33 34 31 27 32 21 31 21 33 14 23 10 41 06 43				
Dievenow	05. 18	00 012 04 966 12 874 24 757 26 735 36 650 40 557 52 511	Flugsicht 50 km, leichter oc [illegible]	14 00	46 99	16 94
Höhe = 1 m		127 72 154 57 130 58 071 46 088 47 012 47 591 63 036 52	[illegible]			
		46 27 04 25 66 38 38 41 39 43 30 46 22 45 14 46				
Brüssel	05. 19	00 006 27 428 08 915 15 840 17 822 21 782 29 700 34 668 51 552	Leichter Regen, Sicht 15 km, [illegible] bis 2300 m [illegible]	12 51	17 01	25 07
Höhe = 55 m		480 75 415 80 412 79 005 90 065 87 055 84 025 42 572 93 513 94	[illegible]			
		92 40 92 42 74 38 34 38 64 39 61 42 51 43 51 46 29 50	[illegible]			
Landsberg	05. 12	00 999 15 829 22 775 26 741 28 730 35 660 43 581 54 513 60 481	Ballonaufstieg: wolkenlos Sicht 25 km.	15 01	42 99	99 52
Höhe = 106 m		246 28 125 28 100 22 089 24 092 26 548 28 552 27 619 25 664 25				
		34 38 31 37 22 39 23 41 26 44 42 41 41 44 27 43 06 46				
Leeuwarden	05. 19	00 013 02 988 04 968 21 780 33 706 53 524 13 52 21 41 2100	Leeuwarden 06. 29 00 010 02 987 05 955 19 800 51 538 Sicht 300 m, 50–200 m nasser St,	13 53	22 63	39 20
Höhe = 2 m		144 72 120 74 162 27 052 24 057 30 652 23	Höhe = 2 m 401 98 027 98 152 30 278 52 516 80 im S z.T. aufreißend, daraus im S Qualm;	u. 2/10	dichter	Ci, Cs
		73 26 05 29 32 27 31 24 22 34 06 42	76 28 74 29 67 34 25 33 42 43 Dunstschicht im NW, über Gipfel 1/10 Ci.			

Nordsee	05 09	00 023	05 965	06 955	08 920	10 850	26 750	29 715	36 050	47 505	57 490	58 485	62 460	/	Atlantik		05 40	00 016	04 950	10 894	12 882	19 799	26 734	29 709	36 689	40 610	53 526	
61 N 01 E		055 60	030 70	080 40	080 40	060 40	030 30	026 20	530 30	600 40	675 50	695 40	715 40	/	49 N	47 W		460 70	410 80	065 90	075 60	025 60	515 50	575 50	580 50	600 50	480 50	
Nordmeer	05 08	00 329	04 975	05 945	07 944	10 880	22 770	27 724	33 674	48 534	57 484	/	Warschau	05 05	00 002	04 970	07 926	14 862	22 773	27 732	30 705	60 478	90 311	10 228	20 197	44 134		
66 N 04 W		025 60	500 60	010 60	605 40	020 30	575 30	600 20	615 50	665 60	715 80	/	Höhe = 107 m		403 72	188 57	437 53	080 53	069 54	042 58	045 57	635 xx	655 xx	577 xx	602 xx	624 xx		
72 088	91 054	02 054	11 045	/	Krakau	05 14	00 991	04 933	13 870	17 830	30 778	42 600	53 526	72 405	77 206	81 165	84 155	86 135	/	Boulogne s/M	05 17	00 011	08 920	18 814	21 780	37 640		
590 xx	558 xx	520 xx	520 xx	/	Höhe = 222 m		062 81	132 76	109 43	077 37	055 34	624 21	600 21	742 27	613 xx	613 xx	585 xx	585 xx		Höhe = [illegible] m		442 90	000 97	554 92	067 73	510 60		
48 53	46 430	90 310	93 252	46 211	37 168	86 070	/	Limoges	05 32	00 933	908	785	745	672	600	551	472	412	367	335	301	280	248	/	Venedig	05 35	00 015	
591 48	520 26	917 xx	510 xx	616 xx	900 xx	920 xx	/	Höhe = 290 m		420 96	413 82	020 xx	514 xx	554 xx	626 xx	694 xx	750 xx	840 xx	920 xx	990 xx	984 xx	980 xx	909 xx	/	Höhe 3 m		495 78	
04 875	14 880	22 780	29 720	31 705	37 650	45 590	54 539	/	Boulogne	06 05	00 211	05 942	05 910	49 796	23 760	28 711	31 640	43 592	50 531	57 469	85 323	95 250	05 240	06 227	46 200	26 197	66 090	
515 30	160 35	080 92	038 15	038 15	515 50	585 75	642 79	/	Höhe = [illegible] m		410 98	071 94	071 84	012 94	016 93	507 69	570 88	573 70	649 76	720 xx	724 xx	812 xx	862 xx	552 xx	518 xx	510 xx	547 xx	
Hoek v. Holland	06 05	00 012	04 960	11 889	15 840	29 733	31 683	35 665	55 575	57 493	56 451	82 308	97 232	03 213	20 190	/	Brest	06 05	00 009	04 960	27 724	31 691	38 630	55 600	80 888	91 292		
Höhe = [illegible] m		110 98	094 xx	094 xx	024 xx	506 xx	515 xx	525 xx	672 xx	628 xx	708 xx	713 xx	580 xx	610 xx	575 xx	/	Höhe = 97 m		123 91	090 84	530 55	530 58	596 60	720 60	949 xx	500 xx		
16 200	23 140	/	Nanzig	06 05	00 974	05 954	10 306	42 600	52 523	76 373	92 298	04 251	/	B-Pest	06 07	00 996	04 970	05 943	07 924	09 915	12 873	13 860	16 850	17 820	35 603	45 580		
954 xx	515 xx	/	Höhe = 236 m		419 99	125 xx	043 xx	568 xx	628 xx	817 xx	821 xx	983 xx	/	Höhe = 130 m		180 69	450 66	475 63	494 65	467 70	445 70	457 79	426 82	430 81	511 85	580 80		
Kieler	06 05	00 007	03 984	08 915	14 856	25 780	31 695	39 621	41 608	44 581	53 512	67 470	72 395	98 266	95 241	47 192	24 170	34 155	40 142	31 110	/	Drontheim	06 06	00 024	43 876	22 775		
Höhe = [illegible] m		058 58	069 56	040 46	057 42	000 69	560 56	591 56	572 46	610 46	650 46	710 xx	785 xx	521 xx	640 xx	605 xx	503 xx	998 xx	606 xx	990 xx	/	Höhe = 34 m		010 76	504 50	634 49		
30 700	37 683	40 567	56 500	64 438	76 370	84 326	90 296	062 35	231 73	28 162	24 148	/	Brda	06 04	00 999	03 953	05 953	40 901	20 808	34 677	36 651	48 304	59 449	69 435	86 343	05 252	12 235	
584 56	528 55	626 38	720 35	778 29	863 xx	937 xx	998 xx	504 xx	515 xx	523 xx	502 xx	/	Höhe = 180 m		158 88	140 58	150 80	184 73	140 63	247 42	247 40	510 40	600 45	670 23	811 15	013 20	054 70	
Kristiansand	06 06	00 018	08 985	08 922	45 842	22 770	25 742	28 720	40 596	54 541	86 412	05 248	05 238	09 225	45 190	/	Bergen	06 05	00 008	05 965	08 920	14 850	23 706	25 750	33 676	35 657		
Höhe = [illegible] m		084 75	122 28	077 45	048 27	507 70	520 74	512 57	002 46	716 49	727 73	582 xx	605 xx	615 xx	530 xx	/	Höhe = 44 m		042 99	134 85	121 79	078 48	032 35	036 38	522 32	518 84		
45 590	55 504	61 404	78 367	71 263	00 261	40 227	48 179	37 149	69 089	80 076	12 045	28 011	05 480	15 002	00 509	02 457	99 400	/	Tromsö	06 04	00 003	02 588	41 851	20 798	25 742	27 774	34 649	
680 40	692 50	890 xx	830 xx	926 xx	998 xx	526 xx	585 xx	512 xx	509 xx	484 xx	978 xx	085 09	243 12	586 03	212 05	256 15	575 03	/	Höhe = 102 m		510 53	575 73	581 85	646 75	680 70	058 77	719 58	
27 611	32 501	65 438	70 383	77 335	84 313	38 293	41 283	/	Warschau	05 49	00 003	12 880	19 800	30 701	34 664	47 594	75 385	85 384	97 225	40 226	22 188	26 177	41 183	49 120	/			
720 80	814 58	870 xx	924 xx	944 xx	968 xx	916 xx	932 xx	/	Höhe = 107 m		237 45	135 47	066 52	037 44	065 43	564 42	812 11	877 xx	789 xx	876 xx	578 xx	565 xx	517 xx	519 xx	/			
Bordeaux	06 05	08 981	09 912	37 654	38 625	51 553	63 402	77 370	00 264	28 105	45 150	/	Marseille	06 06	017	007	971	915	823	792	684	613	520	441	412	380		
Höhe = 48 m		133 xx	414 xx	552 xx	552 xx	641 xx	686 xx	819 xx	530 xx	509 xx	516 xx	/	Höhe = 42 m		419 00	436 00	438 88	090 70	040 60	040 54	519 24	584 90	550 82	720 33	780 34	860 32		
318	255	228	192	161	129	117	105	083	/	Nordsee	06 01	00 017	04 992	06 941	11 892	19 800	26 782	28 720	34 068	36 650	43 570	46 515	57 487	64 444				
867 32	058 32	038 30	020 30	038 30	030 29	040 25	064 27	040 26	/	61 N 01 E		065 60	045 70	010 40	460 20	065 20	015 20	020 30	580 30	545 40	605 40	610 30	690 30	720 30				

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 6. Juni 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ. D. S. Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik	Nordsee	Nordmeer	Venedig	München	Kangsdorf	Frankfurt	Münster	Breslau	Wien	Leeuwarden	Dievenow	Brüssel	Hamburg	Lindenberg	Helgoland R.S.	Berlin R.S.	Boulogne R.S.	Emden R.S.	Königsberg R.S.	Schneidemühl R.S.	Warschau R.S.	Swerdlowsk	Kuibyschew	Wladiwostok	Jakutsk	Blagoweschtschensk		
yy G₁G₁	05 10	05 09	05 08	05 05	05 18	05 18	05 19	05 18	05 18	05 18	05 19	05 18	05 19	05 18	05 11	05 11	05 13	05 17	05 18	05 19	05 18	05 19	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-10	5-18	8-20	9-16	(4-13)	2-12	8-15	5-15	2-14	3-12	(2-16)	5-15	(9-14)	2-15	2-14	†-12	†2-12	†2-15	†-12	†-15	†-16	†-15	†4-25	†3-17	†8-12	†-15	-	†9-13	-
600	2-11	4-7	6-14	7-7	9-5	2-2	7-6	5-6	4-4	5-3	2-7	6-4	9-6	2-5	2-5	-4	2-3	4-5	-3	2-6	-5	4-4	5-13	3-8	9-5	-10	-	[illegible]	-
700	5-2	2+1	2-11	4+4	8+3	2+5	4+2	4+2	3+4	4+7	4+7	4+4	9+0	2+2	2+6	+2	2+6	6+2	+2	3-3	+4	4+5	6-9	3-4	8-0	-3	+2	5-3	2+6
800	6+3	3+4	3-5	9+9	8+10	2+10	5+8	6+9	2+10	5+12	4+6	4+5	9+6	2+8	2+11	+7	2+9	7+6	+7	2+9	+10	5+6	8-3	6+2	9+5	+9	+5	6+2	2+12
900	6+6	4+8	3+2	3+16	6+18	2+18	6+16	4+17	3+17	5+17	2+9	5+13	9+9	3+13	2+18	+10	2+16	9+8	+14	3+6	+15	4+15	8+2	6+6	9+10	+9	7+12	6+5	4+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559	559	548.6	565	561.5	563.0	558.6	557.7	562.4	567.3	558.9	561.5	556.4	559.6	567.0	560.1	564.6	557.7	565.7	555.5	560.5	557.3	531	553	550	557	(554)	525	(559)
600	415	412	414.4	429	423.0	424.3	421.0	422.2	424.1	428.4	421.3	423.6	418.4	421.8	426.5	421.4	415.8	419.0	426.5	416.8	423.4	420.9	397	417	412	416	(417)	392	(411)
700	297	303	299.2	309	302.8	302.6	300.7	301.8	303.0	306.1	300.7	302.6	298.4	301.2	307.0	304.6	304.4	298.2	305.3	297.9	302.6	303.3	281	279	292	298	277	276	300
800	193	197	197.5	202	194.1	195.1	194.1	195.0	195.3	197.4	190.4	194.4	192.2	194.4	198.7	194.8	196.6	191.2	198.4	192.6	199.9	195.5	179	195	187	193	192	179	[illegible]
900	99	103	105.6	102	96.4	97.8	97.4	98.2	98.6	99.2	98.8	97.8	96.9	98.2	103.3	98.5	99.7	96.2	100.3	98.5	98.2	97.2	86	101	92	98	97	81	94
1000	13	18	12.6	19	6.8	8.3	8.6	8.9	9.5	1.9	10.8	10.6	9.7	10.0	11.2	12.7	10.1	7.2	11.0	13.4	11.4	11.5	2	16	-	12	10	-5	4
500-1000	537	541	526.0	551	554.7	554.7	550.0	558.8	551.4	557.4	548.1	550.9	546.7	549.6	555.8	547.4	553.9	557.9	554.9	542.1	548.7	548.8	529	537	544	539	(544)	529	(555)

Ort	Hamburg	München	Kangsdorf	Wien	Breslau	Frankfurt	Münster	Dievenow	Lindenberg	Paris	Königsberg	Budapest	Leeuwarden	Boulogne R.S.	Hoek van Holland R.S.	Kjeller R.S.	Krakau R.S.	Nanzig R.S.	Bordeaux R.S.	Drontheim R.S.	Blida R.S.	Brest R.S.	Kristiansand R.S.	Bergen R.S.	Tromsö R.S.	Nashville	Oklahoma	Atlanta	Lakehurst
yy G₁G₁	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05	06 07	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	05 08	05 08	05 08	05 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-14	(3-16)	(5-15)	8-15	7-16	4-16	8-16	8-18	-	(1-20)	(6-17)	-	(4-14)	†7-18	†-17	†4-17	†4-19	†-16	†-16	†3-22	†4-10	†6-22	†2-15	†5-17	†6-32	-11	4-16	3-7	8-12
600	3-7	4-10	5-5	6-4	5-6	8-7	8-6	5-6	-	3-10	2-8	8-6	4-6	9-9	-8	4-9	4-4	-7	-7	3-13	+2	6-12	4-10	4-8	8-23	2-3	5-0	3+3	7-1
700	3+7	9-1	3+1	9+3	5+1	8-0	4-0	4+7	5+2	9-4	2-4	8+3	4+1	6-2	-1	5-5	5+3	+0	-2	5-8	4+6	6-3	5-3	4-0	7-17	5+4	6+7	6+6	3+7
800	6+6	8+4	5+7	8+9	9+7	9+5	8+6	7+4	5+7	9-7	3+0	2+12	3+8	9+2	+5	4+2	5+9	+4	+5	4-3	5+14	4+1	7+7	3+5	7-15	4+5	6+11	8+12	3+9
900	4+14	7+9	4+15	8+13	5+14	4+10	4+12	4+13	5+16	4+7	5+4	7+16	5+13	3+7	+9	6+4	4+16	+10	+11	6-0	7+18	8+6	3+7	7+11	8-7	6+14	7+18	7+17	5+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554.8	554.3	556.5	558.9	556.4	552.6	555.8	556.5	-	548.9	550.4	(559)	555.9	548.7	552.0	551.6	559.7	554.1	557.1	546	575	548	552	556	520	560	568	572	581
600	417.7	417.7	418.8	420.7	419.2	415.8	418.2	419.7	-	413.8	414.4	422	418.2	412.3	416.4	414.2	421.2	416.9	420.7	412	435	414	417	419	393	420	428	431	433
700	298.3	298.6	298.4	300.2	299.1	296.6	298.6	299.5	298.4	295.8	296.8	302	297.8	293.9	299.1	299.1	300.3	298.7	301.9	296	313	297	298	300	280	299	306	306	311
800	192.0	192.8	191.7	192.5	192.5	190.8	192.8	193.3	192.0	191.4	192.7	194	191.8	188.8	191.3	194.5	193.6	193.2	196.5	194	204	192	194	194	182	193	196	192	197
900	96.2	97.8	95.3	95.7	96.3	95.3	95.7	97.6	95.9	98.1	99.0	97	95.0	94.8	96.3	100.6	96.7	99.0	101.3	102	106	98	100	99	93	98	101	103	87
1000	9.1	11.6	7.7	8.1	6.8	2.6	8.1	11.5	8.0	12.6	15.1	9	8.3	5.6	10.6	14.2	9.2	13.4	14.6	19	17	13	15	14	12	7	11	15	1
500-1000	545.7	542.7	548.8	550.6	547.6	544.0	547.7	545.0	-	536.3	535.8	(550)	547.6	529.1	542.2	536.4	550.5	540.7	542.5	528	558	535	537	542	519	551	557	560	559

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Boulogne	Emden	Königsberg	Schneidemühl	Warschau	Boulogne	Hoek van Holland	Kjeller	Krakau	Nanzig	Bordeaux	Drontheim	Blida	Brest	Kristiansand	Bergen	Tromsö		Nashville	Oklahoma	Atlanta	Lakehurst	Swerdlowsk	Kuibyschew	Wladiwostok	Jakutsk	
yy G₁G₁	05 11	05 13	05 17	05 18	05 19	05 18	05 19	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 04		05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-58	-57	-57	-	-58	-	-58	-55	-64	-54	-56	-	-53	-57	-	-	-65	-57	-47		-64	-61	-53	-	-	-	-	-	-
Höhe	11810	11300	10300	-	11400	-	11000	10580	11300	10580	11200	-	10180	10580	-	-	10900	11800	7900		12000	11300	12580	-	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-44	-	-	-	-	-59	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-59	-		-63	-67	-64	-	-	-	-	-	-
200 „	-58	-56	-50	-	-59	-	-58	-62	-59	-51	-57	-	-52	-54	-	-48	-62	-58	-		-64	-55	-53	-	-	-	-	-	-
300 „	-41	-40	-43	-42	-43	-	-44	-47	-43	-45	-41	-39	-45	-49	2-41	-49	-47	-43	-44		-39	-37	2-39	5-42	-	-	-32	-	-
400 „	-25	-25	-27	-23	-27	-31	-29	-31	-27	-28	-25	-28	-27	-32	2-23	-35	-31	-28	-40		-24	3-29	4-19	6-25	-35	-28	9-20	-24	-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	(1574.2)	1628.5	-	-	-	(1593.8)	1597.8	-	1608.7	-	-	-	-	-	-	-	1617	-		1604	1621	1634	-	-	-	-	-	-
200 „	1182.3	1195.3	1191.0	-	1168.9	-	1172.6	1158.4	1166.3	1166.0	1179.6	-	1174.8	1153	(1158)	1155	1160	1171	-		1184	1193	1210	-	-	-	-	-	-
300 „	921.0	915.8	916.8	911.1	913.2	-	914.5	907.5	910.7	908.2	920.6	912.8	912.6	897	911	895	905	913	862		925	955	945	912	-	-	919	-	-
400 „	712.8	727.6	719.8	719.5	715.9	720.0	720.5	717.3	714.2	712.8	722.4	715.0	717.6	705	710	705	711	716	672		724	734	739	744	686	713	715	710	683

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

Ort	Kottbus	Stettin	Hamburg	Königsberg	Emden	Regensburg	Schweinfurt	Wiener-Neustadt	Dortmund
yy G₁G₁	05 10	05 11	05 11	05 19	05 16	05 06	05 08	05 14	05 10
9 km	†22 35	26 35	24 15	32 30 / 30 40			†25 45		
8 „	23 20	26 25	25 20	39 40	26 65	28 45	27 30	18 20 10	
7 „	22 20	26 30	23 20	31 85	22 65	28 30	28 25	23 20	27 15
6 „	21 25	25 35	23 15	31 85	22 65	28 30	28 35	24 15	25 20

Ort	Berlin	Berlin	Neu-Brandenburg	Klagenfurt	Neu-Brandenburg	Budapest
yy G₁G₁	05 10	05 13	05 13	05 19	06 13	06 06
9 km	†22 25	†20 40		†24 20	25 70	10 35 60 / 10 80
8 „	22 25	20 40	25 80	24 30	25 80	18 65
7 „	22 20	23 40	24 40	25 35	24 40	23 40
6 „	22 35	20 25	24 30	24 40	24 30	25 25

Ort	Kottbus	Hamburg	Schweinfurt	Berlin	Berlin
yy G₁G₁	05 10	05 14	05 08	05 10	05 13
19 „					
18 „					
17 „					
16 „				23 40	
15 „		24 35		23 40	
14 „		24 30	18 85	23 30	24 40
13 „		24 25	19 85	22 30	26 45
12 „		24 60	18 35	23 30	25 45
11 „	21 40	22 36	27 40	21 45	22 45
10 „	27 85	36 10	26 45	23 30	20 40

Wolkenmessungen

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

Ort	Ort	Klagenfurt	Schwerin	Lüneburg	Lüneburg	Boulogne	Boulogne	Hoek van Holland	Boulogne
yy G₁G₁	yy G₁G₁	05 19	05 14	05 16	05 11	05 18	05 11	06 05	06 05
Cu Höhe	12 km								
dd vv	11 „								
Ort	10 „					13 65	13 65		12 20
yy G₁G₁	9 „	22 35			30 20	13 80	13 55		11 15
Cu Höhe	8 „	20 50		19 10	13 15	13 10	13 50	13 05	11 30
dd vv	7 „	22 40	14 30	30 15	39 15	13 15	14 45	14 30	11 40
	6 „	21 35	16 20	27 25	11 10	14 45	14 40	17 30	12 35

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

Witterungsübersicht

Mit der weiteren Ostwärtsverlagerung des westeuropäischen Tiefdruckgebietes [hat] nunmehr auch das Wetter von Mitteleuropa eine Aenderung zu neuer Unbeständigkeit mit kühlerem und gewitterhaftem Charakter erfahren. Von Frankreich her [dra]ng die Kaltluft bereits gestern nachmittag in Süddeutschland mit zum Teil [hefti]gen Gewittern ein. Das der Kaltfront nachfolgende geschlossene Niederschlagsgebiet liegt in den Frühstunden erst über West- und Südwestdeutschland. Im [Lauf]e des Nachmittags tritt nunmehr auch in Nord- und Ostdeutschland der [Über]gang zur Gewittertätigkeit ein.

[Nach]dem gestern noch die mitteleuropäischen Aufstiege starke Erwärmung [mit de]m Zentrum über dem Karpatenraum gelegen hatte, so ist heute nahezu [üb]er dem ganzen europäischen Festland mit Ausnahme des Südwestens und [de]s äußersten Südostens Abkühlung eingetreten. Die stärkste Abkühlung innerhalb der Troposphäre liegt innerhalb der frischen Kaltluft über Südwestdeutschland [mi]t 5 bis 1? Grad im Mittel. Ein zweites Maximum des Temperaturrückganges befindet sich über dem Baltikum innerhalb der über Finnland einfließenden Kaltluft ehemals arktischen Charakters. Das weite Vordringen dieser Luft nach Süden [un]d die zunehmende Erwärmung über Mittel- und Südosteuropa haben zur Verschärfung der troposphärischen Temperaturgegensätze über dem baltischen und ostpreußischen Raume geführt. Die Luft über Südosteuropa hat den Charakter von kontinental subtropischer Warmluft angenommen, während die Begrenzungslinie der frischen Ak heute über Mittelnorwegen und Südfinnland gefunden wird, an der sich über Mittelnorwegen eine kleine Wellenstörung in Ausbildung befindet. Königsberg zeigt bis 2000m Ak, Wien über 1000m reine TW-Werte an.

Im westlichen Teile der nordatlantischen hochreichenden Antizyklone ist durch Warmluftadvektion Erwärmung eingetreten. Die Wettervorgänge an der Warmfront sind vorerst gering, jedoch wird das vorausgehende Fallgebiet ebenfalls im Sinne der vorausgegangenen Störungen südostwärts weiterziehen, während vor ihm der kalte Teil des Hochs nach dem nordskandinavischen Raum übergreift.

Bei anhaltend hohem Azorendruck ist im westlichen Nordatlantik ein kräftiges Tiefdruckgebiet angelangt, dessen zugehörige Kaltfront gestern die Azoren überquert hat und weiter nach dem westeuropäischen Festland vordringt. Eine vorausgehende TL-Okklusion hat heute früh Nordwestspanien, Westfrankreich und Irland mit einem Regengebiet erreicht und wird weiter ostwärts vordringen. Bei hohem Druck im Mittelmeerraum und über Skandinavien wird daher die atlantische Störungstätigkeit im west- und mitteleuropäischen Raume vorerst anhalten.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe

GG = Datum $G_1 G_1$ = [illegible] D. S. Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Kolberg	Königsberg	Stettin	Greifswald	Greifswald	Ueckermünde	Kiel	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Kolberg	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Ueckermünde							
G.G.	06 05	06 03	06 05	06 05	06 05	06 07	06 07	06 07	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 08	06 11	06 11	06 11	06 12							
5 km			32 10	36 10	10.0 31 25	6.0 35 10 03 15	↑ 05 10		6.0 14 15 15 15	↑ 31 80	10.0 ↑ 31 70	15.0 ↑ 31 45			↑ 02 10	19.5 35 45 10.0 34 45	01 10	6.0 01 20 16 10							
4 „			33 05	09 10	9.0 31 20	09 05	08 20		17 15	31 55	9.0 31 80	19.0 31 45			09 10	9.0 35 50	35 10	3.9 35 05							
3 „	31 25		3.9 35 15	15 10	8.4 32 25	00 00	11 15	8.0 36 30	16 10	31 45	8.0 31 80	13.0 31 15			10 10	8.0 36 45	16 10	7.5 32 10							
2 „	10 05	29 45	4.7 00 00	10 25	7.8 31 15	11 20	01 15	7.0 36 30	11 15	35 35	7.0 31 80	12.0 30 85	17.0 31 45		12 20	9.0 36 40	15 15	15 25							
1 „	29 10	31 65	12 15	11 40	6.0 31 20	12 30	13 20	6.0 01 20	12 20	05 50	6.0 31 80	9.0 30 90	14.0 31 45	6.5 11 40	12 30	4.0 04 15	4.5 08 20	12 30							
Ort	Norwegen	Lindenberg	Dresden	Wurzen	Berlin	Berlin	Gotha	Breslau	Weißenburg	Lüneburg	Staaken	Erfurt	Mirow	Gleiwitz	Magdeburg	Neu-Brandenburg	Demmin	Staaken					Kopenhagen	Kjeller	Stavanger
G.G.	06 05	06 06	06 07	06 06	06 06	06 06	06 06	06 09	06 06	06 06	06 08	06 07	06 07	06 06	06 06	06 13	06 08	06 12					05 15	05 17	05 16
5 km					↑ 29 15	9.9 35 05		29 15			6.0 40 00 40 00				09 15	↑ 26 20	01 05						30 25		
4 „					28 05	9.0 32 05		90 00	03 15		10 05		08 15		40 45	4.8 20 10	03 10	13 15					33 15	3.4 32 20	31 25
3 „		5.5 11 20	10 35	2.9 11 20	12 05	8.6 32 10		34 10	01 10		13 05		09 10		43 15	11 05	26 10	11 05					29 30	32 20	33 25
2 „	12 10	11 20	17 15	17 10	11 05	9.0 27 30	11 30	09 05	35 10	20 15	13 15		16 05	24 15	10 15	30 05	11 15	13 20					10 05	35 10	33 10
1 „	11 20	12 25	32 20	27 10	12 20	6.0 28 35	22 05	14 15	22 10	14 10	12 10	5.6 26 30	08 15	12 05	09 20	32 05	14 10	11 30					09 20	36 05	28 10
Ort	[illegible]	Freiburg	Freiburg	Wels	Wien	Coburg	München	Regensburg	Klagenfurt	Klagenfurt	Coburg							Leeuwarden	Leeuwarden	Warschau	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Krakau	Vlissingen	Augsburg
G.G.	06 16	06 05	06 05	06 07	06 07	06 06	06 09	06 08	06 07	06 05	06 07							05 17	05 17	05 18	05 17	05 17	05 17	05 14	05 15
5 km	6.0 20 15 32 15	↑ 25 20	10.0 09 15							27 40	25 20							↑ 33 15			↑ 12 30		28 35		
4 „	18 25	35 30	9.0 07 20							23 35	27 15							08 15			14 20		29 10		
3 „	18 35	28 30	8.0 05 18		30 45					21 40	30 20							10 05		4.6 12 35	13 20		25 20		
2 „	12 35	26 30	7.0 04 10		25 20	1.6 28 40		25 25	1.6 23 20	23 40	14 15							19 15	7.0 14 25	34 15	16 20	7.0 14 20	14 30	4.4 19 20	1.9 21 05
1 „	12 20	23 30	4.0 10 15	22 40	30 45	27 45	25 20	18 30	15 40	25 10	31 10							07 10	4.9 34 20	30 10	09 10	4.6 13 30	14 05	19 45	36 10
Ort	Bergen	Warsenau	Hoek van Holland	Boulogne sur Mer	Brünn	Danzig	Kjeller	Kjeller	Krakau	Krakau	Paris	Brest	Brest	Posen	Kristiansand	Kristiansand	Oslo	Budapest	Bukarest						
G.G.	06 [illegible]	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 04	06 06	06 07	06 05	06 07	06 05	06 05	06 06	06 06	06 05						
5 km	4.5 07 15		↑ 12 45	↑ 14 20	21 40	6.0 28 30 29 30	↑ 32 70		↑ 28 65	10.0 27 60		↑ 14 30	18.5 27 05		↑ 32 40			↑ 20 30	32 15						
4 „	16 20		23 35	18 15	22 25	30 45	32 65		27 35	5.0 26 60		24 25	5.0 27 05	33 05	32 35	5.0 33 70	7.5 32 35	22 15	23 10						
3 „	17 15	19 35	–	23 15	09 25	30 50	30 30		27 15	6.0 25 60	26 30	24 25	4.0 26 40	36 05	–	6.6 33 80	31 35	17 10	16 20						
2 „	2.9 18 10	34 20	13 35	26 30	03 10	30 30	26 20	0.7 32 70	19 10	7.0 26 35	26 30	22 25	7.8 29 20	11 15	11 20	7.6 33 35	26 15	26 30	16 05						
1 „	19 45	30 40	26 30	25 35	11 50	30 20	14 30	2.6 32 70	26 15	4.0 27 35	26 40	28 45	4.0 29 15	12 15	11 20	4.9 31 45	15 30	15 35	09 60						
Ort	Aachen	Nohra b. Weimar	Berlin	Frankfurt	Schkeuditz	Neu-Brandenburg	Dortmund	Berlin	Klagenfurt	Stolzalpe	Breslau	Freiburg	Dresden	Wiener-Neustadt	Nürnberg	Wien	Schwerin	Leeuwarden	Torgau	Klagenfurt	Stolp	Detmold	Leeuwarden	Boulogne s/M.	Boulogne s/M.
G.G.	05 12	05 12	05 15	05 12	05 13	05 13	05 23	05 23	05 15	05 18	05 17	05 15	05 15	05 14	05 17	05 16	05 14	05 16	05 20	05 13	05 14	05 15	05 14	05 18	05 14
5 km		18 10	↑ 20 20		6.0 23 15 13 15	↑ 26 20		6.0 27 20 27 25	↑ 22 15		25 20		4.4 22 30 25 30			21 40	↑ 22 15	↑ 16 10	10 25			31 30	↑ 00 25	↑ 14 40	↑ 14 40
4 „		22 25	18 15	16 20	23 20	4.8 20 10		26 20	22 35		26 20	22 20	25 20			22 30	35 40	13 40	18 20			31 30	19 10	13 40	14 50
3 „	3.7 17 20	25 20	15 05	16 05	19 10	27 05		26 40	26 50		16 05	12 20	23 10	25 15	14 25	24 20	03 45	16 15	22 10			31 30	30 10	14 30	13 50
2 „	2.1 12 05	22 05	08 30	16 05	21 05	20 05	4.6 13 20	19 10	27 10		18 10	24 40	20 45	24 15	13 20	25 15	35 10	46 15	29 05	3.7 25 30		2.4 18 05	12 05	17 30	12 45
1 „	1.3 31 05	11 05	04 05	09 15	07 10	32 05	07 20	12 10	23 25	4.8 18 35	24 05	19 20	12 05	17 40	05 10	15 15	36 15	05 05	19 05	22 15	06 20	09 20	17 10	20 30	18 25
Ort	Kottbus	Stettin	Swinemünde	Hamburg	Kiel	Stade	Stettin	Stettin	Schneidemühl	Stettin	Königsberg	Gleiwitz	Swinemünde	Emden	Köln	Regensburg	Schweinfurt	Wiener-Neustadt	München	München	Erfurt	Dortmund	Berlin	Köln	Ansbach
G.G.	05 10	05 11	05 10	05 11	05 11	05 13	05 07	05 12	05 17	05 21	05 19	05 18	05 16	05 18	05 17	05 06	05 08	05 14	05 10	05 12	05 07	05 10	05 10	05 11	05 12
5 km	↑ 29 25	↑ 19 25	30 20	↑ 34 40	6.0 25 40 28 05	24 40			6.0 35 35 14 40	4.5 28 45	↑ 31 65	30 15	18.0 26 30 27 20	↑ 34 05		↑ 20 20	↑ 16 30	↑ 19 15			6.6 19 20 21 20	↑ 15 10	↑ 23 10	18 15	
4 „	24 15	31 20	37 20	35 20	29 15	27 40		4.5 27 25	16 15	08 20	31 50	27 10	27 20	03 05		21 15	19 20	29 15		21 30	26 20	22 20	13 10	18 20	19 45
3 „	15 05	29 25	31 40	34 40	31 20	28 05		3.5 28 05	27 40	00 00	32 45	26 20	29 20	03 05	04 20	25 25	23 10	23 20		18 20	24 15	35 45	18 05	27 05	20 25
2 „	21 05	35 25	32 25	34 05	30 10	00 00	3.5 34 05	2.5 22 05	18 05	09 40	32 45	23 15	23 20	03 15	32 20	27 20	23 10	28 10	26 05	23 15	1.1 26 05	13 45	17 00	4.8 28 05	14 15
1 „	17 15	31 30	31 30	28 15	33 05	13 05	04 35	09 15	02 10	1.7 24 45	36 45	29 15	28 05	03 05	32 20	31 10	29 15	23 10	22 30	29 20	00 00	10 10	09 00	12 15	10 05

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, °) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr MEZ $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr MEZ $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R s_R T_R E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr MEZ $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick ⁵)	3106	508	xx	46009	48449	00303	0x803									xx	46039	13540	98067	0x884	32520	
Zugspitze ⁵)	2962	418	xx	49109	08249	11104	0x704		xx	46009	08359	89704	0x502	00060		xx	79849	28490	16652	0x902	04520	
Obir ⁵)	2044	506							40	85725	16513	96418	70604	00147		50	85918	20689	93404	xxxxx	36660	
Schneekoppe ⁵)	1610	428	01	01890	36302	13313	53300		96	02890	22415	16712	53704	00150		89	26788	18388	94418	82901	84430	
Feldbg./Schw. ⁵)	1498	427	xx	46009	58569	49009	0x805		xx	44109	43569	47587	0x706	00306		xx	69219	22689	49575	0x601	07800	
Schöckel ⁵)	1445	511	06	05796	13105	56315	78360		14	05698	11214	54414	45706	08181								
Fichtelberg ⁵)	1213	419	00	01842	10302	76317	54801		00	05730	12413	76316	42803	00181		xx	46009	24569	94309	0x300	04150	
Brocken ⁵)	1142	418	10	01851	32401	87416	58802		00	05746	84402	85515	41803	00180		04	35944	05215	83015	40801	01150	
Wasserkuppe ⁵)	926	428	10	01861	12128	08720	47803		16	02461	32226	08321	48805	00220		88	67129	03369	94619	0x802	07120	
Inselsberg ⁵)	916	445	16	01861	04204	07319	32402		04	01890	04403	04719	41806	00180		81	53039	24369	89111	0x501	02120	
Kahler Asten ⁵)	842	417	10	01851	14304	15510	32803		50	02863	10316	13620	33905	00320		XX	89819	80469	11912	0x402	04120	
Feldberg/Ts. ⁵)	801	424	16	01751	14326	12719	56802		33	01753	16364	21017	74603	90180		XX	67139	26469	19011	0x601	81120	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető ⁵)	998	549																				
Dobogokö ⁵)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726																				
Predeal ⁵)	1054	523	00	00890	30300	93916	46803									00	01990	00001	84240	22546	01054	
Fäsaråken ⁵)	3096	024							01	02490	00005	91704	36402	-		15	02687	25329	90120	52603	xxxxx	
Gausta ⁵)	1838	035	76	05951	24203	16407	43300		64	05860	20626	15506	53409	90409		84	05960	24312	15002	53603	00860	
Svandalsfjona ⁵)	1065	026	04	01980	24204	90913	35804		80	01961	24219	90913	53853	00464		80	04994	10305	05308	50302	10120	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																				
Eiffelturm °)	886	209																				
Izaña *)	2866	671																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg ⁵)	1408	272																				
Sylstation ⁵)	1045	068																				
Säntis ⁵)	1020	085																				

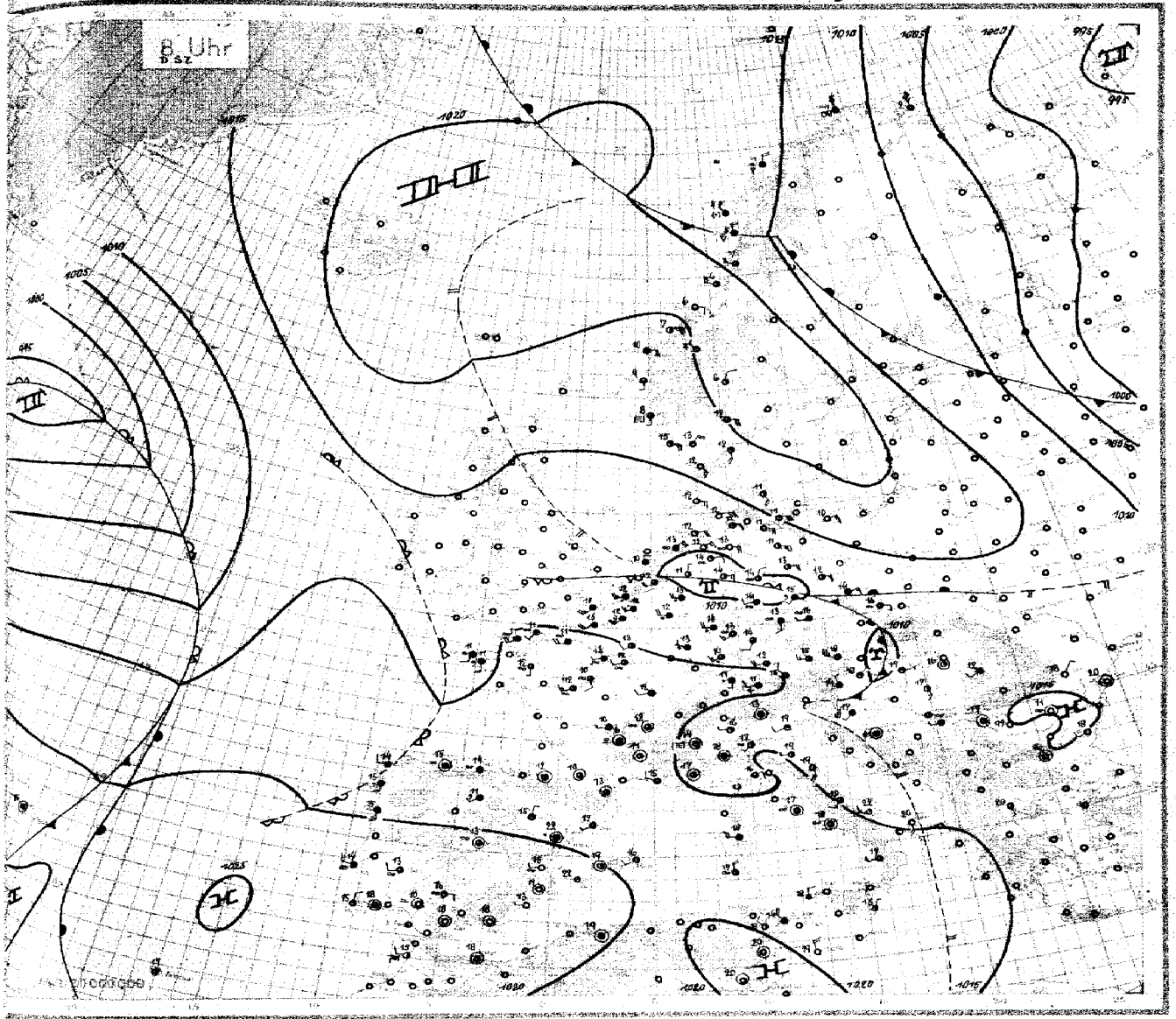
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201	300 01	15x xx	Norfolk	308	28623	99817	Nantucket	506			Rapid City	692	02693	06717	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	229 02	142 19	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681	24402	15x23	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	283 01	116 32	Nashville	327	26900	15427	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	309 08	138 29	Little Rock	340	08101	13427	Buffalo	528	18417	13916	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	246 31	142 27	Santa Fe	366			Chicago	534	18260	16927	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	309 30	122 27	Flagstaff	375			North Platte	542	14602	05113	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	32202	11219	Salt Lake City	572	30501	19224	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10467	13928	Atlantic City	407	30652	09119	Lander	576			Duluth	745	28283	122 17	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32200	15926	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14462	12428	St. Louis	434	18203	14927	Halifax	601			Bismark	764	02403	07727	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10402	09525	Kansas City	446	18302	12227	Eastport	608	08603	18610	Helena	772			Midway	976			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	08252	14212	Resolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270	22200	03734	Denver	469			Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24223	17721	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	28531	10825	San Francisco	494	24601	12517	Green Bay	645	16301	13528	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	28652	07874	Huron	654	16033	14427	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

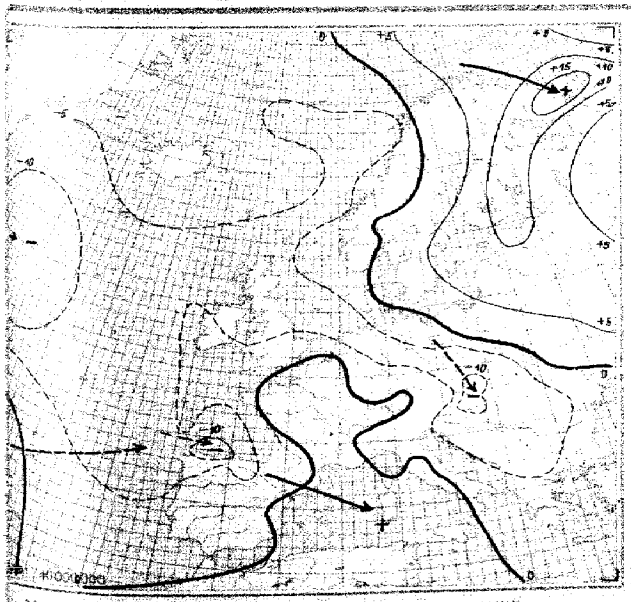
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	BCLCMCNTdKQWNdvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	BCLCMCNTdKQWNdvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT

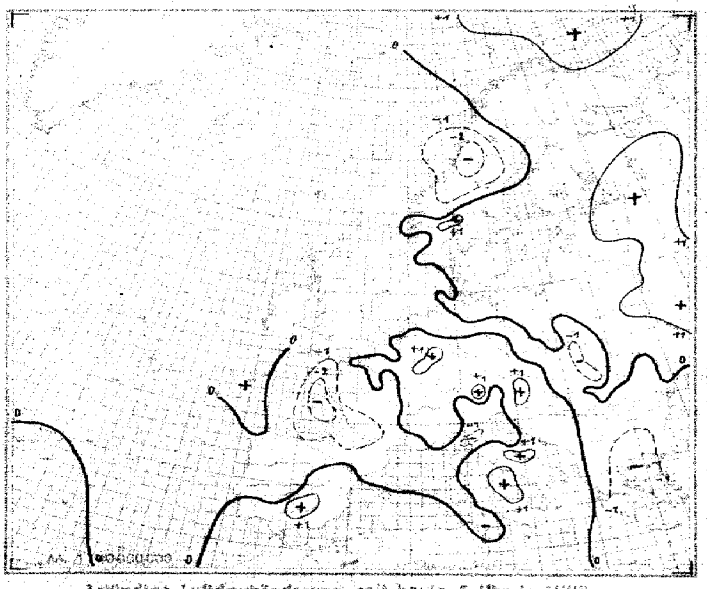
...en ab 1.1.1940 bis auf
...ope verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 6. Juni 1941.* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den 6. Juni 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte		Gestern 14 Uhr Φ.S.Z.					Gestern 19 Uhr Φ.S.Z.						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr Φ.S.					
		CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	000																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	8x	81748	28488	00801	98310	8x	01847	18887	02701	8x 185	01748						8x	81748	28787	05702	0x 181	00210
Ingöy	005	8x	28748	28588	00350	70210	57	03955	28578	11000	6x 390	81947						82	10857	28538	02857	5x81	38487
Röst	011	34	81953	15588	21101	70702	34	81753	27584	14707	80705	63470						86	70953	28487	04704	6x730	98330
Nordöyan	014	87	20490	30328	26705	7x 302	7x	02975	30315	26786	8x 300	–						8x	02945	26485	81786	9x810	81260
Krakenes	021	10	01941	02704	21108	71705	10	01891	04604	19508	77705	00490						88	02990	06434	17910	61810	30240
Utsira	025	05	01890	28104	17715	75360	10	01840	28302	17010	75803	–						53	09553	16128	15708	5x830	–
Lista	030	10	81961	14301	16414	50204	10	01961	30201	17814	70705	00240						00	01990	08483	17015	3x201	05204
Ferder	035	03	01990	03302	20715	40305	20	01965	28103	17317	31805	00290						85	02965	05405	20102	8x300	04290
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	064																						
Härnösand	067																						
Stockholm	069																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	118																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	60	80890	10103	15419	70302	80	01830	12801	16114	61302	00190						00	00890	12400	10011	17302	–
Skagen	182																	35	01990	14403	18012	70523	–
Blaavandsh.	184	50	01851	15112	14511	80802												81	01890	05300	13612	60502	–
Hammersh.	185	00	00850	08400	16012	70903												04	81891	08302	18111	70503	–
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	87	67605	24368	13314	8x 305	15	01862	30203	17816	85802	01160											
Brest	220	5x	21528	14368	17913	4x 305	80	05646	21526	17716	84801	97150											
Paris-Le Brg.	215	86	81745	18427	18714	6x 702	81	01844	21518	14018	61801	00100						5x	85848	82028	15836	8x 581	00102
Perpignan	216						81	01867	18217	18020	5x 601	–						54	08898	00074	18813	83503	–
Le Havre	280	4x	46904	18369	13012	7x 300	5x	08428	10468	14712	7x 306	09351						57	05769	20428	15019	8x 300	00570
Marseille	281						10	01853	23503	17521	63803	–						04	01890	34215	18115	83803	–
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	73	01751	84302	12423	51602	41	81753	04419	10121	46706	00240						6x	85826	22426	12302	8x 201	18121
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Gerua	805						80	02655	16315	14419	80802	–						77	01462	00015	14218	81501	–
Venedig	813						77	81775	08217	12122	5x 801	–						87	81980	22013	01899	60401	–
Rom	823						00	00790	24800	16521	70302	–						50	05566	00025	16514	90102	–
Tarent	838																						
Malta	841																						
Madrid	868	80	01865	20315	07219	30401	81	01890	13316	05019	40601	00210						04	05490	00003	04519	41302	00110
Mahon	867	82	01864	32314	15522	40304	84	01861	08215	19820	64240	00270						50	02787	20204	18617	90301	01760
La Coruña	862	8x	02788	23418	12719	7x 804	80	04658	20468	19916	7x 802	97161											
Teneriffa	870																						
Lissabon	864	10	01774	22403	23018	70403	04	00790	30510	21518	7x 403	–						8x	46209	26249	21914	0x 503	01201
Praya	898						10	81751	4x501	16026	74xxx	00370											
Funchal	895	5x	02766	30101	25520	8x 102	44	02867	32147	24410	7x 803	00270						5R	01743	xxxxx	29817	82404	12102
Pt Delgada	896	5x	03784	30403	23119	8x 401	50	03748	30768	26721	9x 601	91270						21	15463	08418	26218	0x 463	11701
Horta	898	80	58734	30465	18632	40103	10	05654	13419	14721	8x 303	97360						8K	05658	08319	22519	8x 601	03401
Kowno	468																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filisand	477																						
Helsinki	461																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	04	01990	16012	15624	70809	00	02492	16315	15726	25607	00240						54	89790	88018	16719	8x802	–
Debrecen	545	02	03990	16200	17721	50902	00	00840	20132	14421	50408	00170						84	83700	04112	17820	81031	0290
Warschau	556	00	00990	26400	15721	60805	20	81982	18402	10624	60603	00240											
Lemberg	571																						
Pinsk	568																						
Bukarest	575	60	06790	32100	18313	40808	30	07490	30100	16019	60502	00240						00	00890	84100	19925	60803	13101
Belgrad	702																						
Sofia	720						20	05550	00000	15815	53602	00160						12	81990	08012	15726	83601	30590
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Land	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	976																						
Vigo	352	30	81455	10315	23414	80300	80	07848	20316	23615	7x 306	98381						8x	82438	16658	18815	0x 601	38540
Barcelona	358	44	07874	16215	21019	57806	75	07856	18216	20319	80601	98180						05	83700	28127	19617	70905	43758

Spalte: 1 5 6 9 10 13 14 17 18 21 22 25 26 29 30 33 34 37

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66. Nr.: 158

Seite 1

Sonnabend, den 7. Juni 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1937 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland / Landstationen	Gestern 14 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
...Seewarte	00	00893	08300	11326	50605		38	01691	08304	09782	31603	03231	
...burg-Fu. 408	00	04890	07400	10421	46702		10	04481	08401	09323	30511	00040	
... 442	5	01861	08201	09024	60801		0x	05566	08426	18303	[illegible]	00260	
...haven 480	00	05790	06300	10420	50802		20	05763	06403	10334	3x322	00240	
...burg 402	5x	04857	24427	10119	6x304		5x	01442	24426	11915	3x324	93200	
...over 421	55	05765	08216	09523	51300		5x	15915	24426	[illegible]	3x404	00233	
... 427	[illegible]	01451	24465	13613	1x103		53	32538	20368	13242	2x305	[illegible]	
... 486	52	01735	24461	12396	4x302		21	42435	24403	13943	1x303	02151	
... 407							57	25754	22468	13314	8x301	24141	
...furt/M. 412	52	83845	26228	13217	2x305		9x	32445	24486	14344	5x454	05112	
...gart/Bö. 448	52	25830	57367	15213	9x204		86	03844	18268	15714	2x201	19151	
...rücken 441	3x	05747	57464	14816	6x201		5x	02757	26227	15016	6x405	09370	
...ichshf. 444	5x	06434	20363	15711	9x205		57	22845	10266	16613	9x404	10281	
...bon 414	57	02844	24467	14575	9x602		57	03844	22468	15912	8x204	97750	
...berg 426	52	03445	22468	10819	5x101		02	22645	24268	13814	5x102	03501	
... 451	83	12447	20927	11305	5x004		82	05646	24328	11915	9x300	[illegible]	
... 446	83	45755	20827	[illegible]	9x207		8x	02948	24418	11210	3x206	00190	
...den 410	55	05665	04267	10318	8x901		57	15045	08196	10412	9x303	05257	
...ditz 449	35	14755	26266	11221	6x901		97	13445	18396	19747	52901	05211	
...burg 408	57	22664	04668	14548	9x002		57	25054	08326	20049	7x202	09130	
...a 440	58	01490	08304	11022	4x922		57	02874	44614	12410	57521	00230	
...bg./Schl. 420							57	02873	14026	11412	46803	00200	
... 411							57	02954	06227	10920	5x803	00200	
...itz 404							57	05567	06328	09948	9x801	02220	
...berg 422	00	02990	06525	14914	16405		00	01990	32407	16313	15742	00160	
...ig 405	05	00900	08512	13911	40814		00	01990	32401	16711	51905	00130	
... 404	08	01330	43504	13622	40703								
...w 480	04	01990	06501	11619	40502		00	00390	08400	10422	40703	00200	
... 460	00	00990	06500	13016	62802								
...bg./Fgh. 400	00	00990	05400	12918	30901								
... 501							8x	02659	24598	[illegible]	8x203	01020	
...furt 502							54	02973	08165	11749	68764	—	
...bruck 507	52	82455	08168	14314	6x601		52	03655	08267	15114	8x502	05164	
... 506							57	02864	24027	10942	70124	10261	
...burg 503	57	02856	24327	14615	6x801		57	02864	24526	14410	51200	00140	
... 515	8x	05848	18425	11516	9x801		8x	02348	02228	11815	8x105	00180	
... 669							58	01857	06427	08321	5x503	00210	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
...riff †482													
...um o401	00	15790	04504	10117	7x171	Sep	20	05454	24524	19515	70400	00170	
...rnsey o486	00	05790	06400	10915	60903	Sep	20	05761	06501	10029	68403	00450	
...jade †488													
...ven o468	00	00990	10740	12158	15505		00	00800	10500	10920	00301	00144	
...l †484													
...land o465	00	00790	06600	10019	61803	Sep 3	00	05790	06401	10618	61801	00190	Sep
...bank †462													
... o461	00	00890	10700	10717	60203	Sep	00	04890	10600	11117	60803	00400	
...bg. F. †416													
...el o447	00	01x91	32202	18311	91804		00	00890	30301	11010	50807	00190	
...F-Sch. †448													
...leicht. o119	00	00890	09510	10122	60801								
...arnbelt †409													
...mund. o406							00	00890	06500	11519	40603	00250	
...as o464	04	01990	39807	14412	60806		04	01990	39818	13315	60074	00190	
...grund †452													
...münde o455	00	00890	02500	12914	91600								
...rg o204	06	01190	38502	14911	21905		24	01992	04503	15015	61402	00210	
...walde o429	00	01490	08402	16210	31803		00	00690	05200	15016	50503	00280	
... o								019xx	064xx				
...rort o								019xx	064xx				

Deutschland / Landstationen	Heute 2 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
...Seewarte							5x	55538	22328	11011	6x303	97110
...burg-Fu. 408	60	01643	22414	11012	9x203		5x	51118	22252	10312	6x202	30128
... 442	50	05755	24425	10614	[illegible]		5x	15646	22728	10612	[illegible]	40120
...haven 480	5x	05643	22326	11715	8x305		5x	05548	23328	11312	8x302	20110
...burg 402							5x	15648	24326	11513	9x200	10120
...over 421	62	41645	24268	12515	6x104		4x	15646	24262	12213	3x402	10421
... 427	5x	55543	16126	13712	9x801		41	05665	46128	12012	3x302	92121
... 486	5x	45446	22226	13713	2x201		5x	15654	22127	12013	3x804	92121
... 407	5x	22545	18314	13912	8x802		5x	32587	20727	12413	6x612	97121
...furt/M. 412	5x	15417	21267	15715	8x002		50	25574	07124	11410	9x704	92080
...gart/Bö. 448	84	45195	20113	17426	60701		74	05543	00124	15009	20201	93441
...rücken 441							50	25514	42125	12512	6x707	60101
...ichshf. 444							72	18404	24127	14615	2x901	00072
...bon 414	54	02675	22264	14210	9x601		66	41990	18102	15602	7x601	00066
...berg 426	5x	05793	12285	14013	8x905		53	05653	24124	12812	81364	97111
... 451	52	05645	24228	13211	9x300		52	05745	24228	12611	9x301	98111
... 446							5x	45648	22328	12312	9x205	30124
...den 410							5x	58628	24346	10713	6x491	97125
...ditz 449							5x	34375	26528	10113	4x401	21122
...burg 408	52	05635	28226	11915	8x406		82	52535	26266	11408	9x401	97131
...a 440	51	01652	10114	11515	8x800		63	05690	28113	12514	5x201	60120
...bg./Schl. 420	70	01596	06214	12413	66806		84	01790	08218	11913	55604	30100
... 411	57	02723	20127	10414	6x200		63	06790	08227	09914	70461	61180
...itz 404	5x	34678	06408	09613	9x915		6x	64548	12262	16611	9x613	09101
...berg 422	70	00990	32800	16307	7x600		07	01890	05025	04910	67300	05040
...ig 405	00	01990	32012	16215	88802		04	05890	33013	04410	79642	03420
... 404	05	01990	10302	13110	6x300		06	01993	10301	12401	70661	00080
...w 480	53	01975	08201	10910	70402		84	01890	11203	10713	60000	00095
... 460	04	01890	06300	11011	70803		xx	46209	26249	10113	9x401	00096
...bg./Fgh. 400							00	05990	12203	09712	81602	00080
... 501	52	64765	28468	10014	9x901		[illegible]	92751	14568	19413	8x401	99102
...furt 502												
...bruck 507	54	15781	15014	17610	00301		51	05766	20024	15909	80905	00080
... 506	64	01890	06014	13110	92204							
...burg 503	5x	25565	26155	10212	[illegible]		74	01877	12213	14912	81601	97090
... 515	5x	05648	22268	13612	6x404		52	05746	24328	12812	6x300	02111
... 669	52	22646	26468	10114	9x905		52	64646	24428	10112	9x401	06021
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
...riff †482												
...um o401	5x	15328	24428	10915	8x901		57	05845	22427	04712	8x405	00080
...rnsey o486	5x	15651	22527	11013	9x201		5x	45724	64428	10311	9x602	20170
...jade †488												
...ven o468	60	02890	26340	10413	70712		5x	15648	24224	10413	70801	xx500
...l †484												
...land o465	00	00790	36500	10412	90201		xx	46009	22449	09510	0x701	00090
...bank †462												
... o461												
...bg. F. †416												
...el o447							5x	12958	12228	16208	8x602	06170
...F-Sch. †448												
...leicht. o119							00	06790	06260	09914	81305	—
...arnbelt †409												
...mund. o406	04	20890	08407	11412	66702							
...as o464	04	01990	08612	12212	60301		04	01990	46184	12212	70806	00291
...grund †452												
...münde o455	05	01891	06303	12712	59300		03	01890	14301	11712	60801	00100
...rg o204	04	01390	36203	14300	50701		84	01990	13323	12411	66804	00470
...walde o429							00	01890	40202	13311	71902	00180
... o								017xx	801xx			
...rort o								326xx	261xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr: wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
...riff †482																
...um o401	15763	16203	09122		05644	24415	11013		65628	22427	10211		03645	26438	10012	
...rnsey o486	05461	04403	09621		05743	12503	10915		03725	12428	11612		15724	24428	10711	Sep 4
...jade †488																
...ven o468	01890	10500	10719		00890	08409	10015		01744	22674	10613		15648	24228	11513	
...l †484																
...land o465	00890	06500	10318		05952	06503	09914		02009	22349	09910		46209	24489	09612	
...bank †462																
... o461	01590	10601	12918	Sep 4					01390	08402	10012	Sep	01891	14201	09514	Sep 6
...bg. F. †416																
...el o447	01890	32300	10010	Sep 4	00890	04200	16407		01890	26303	15804		03758	16228	14109	
...F-Sch. †448																
...leicht. o119									02090	08315	10411					
...arnbelt †409																
...mund. o406					01991	08415	11714		01890	04312	10918		16753	18113	10018	
...as o464	01990	39814	14013		01997	06411	15011		01992	18542	12411		12554	41826	11115	
...grund †452																
...münde o455	00490	04540	12814		01490	04302	12712		01890	14209	11810		02890	12315	10417	
...rg o294	01594	35604	14314		01573	06203	14418		01890	14203	13267		11990	14804	11918	
...walde o429																
... o																
...rort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

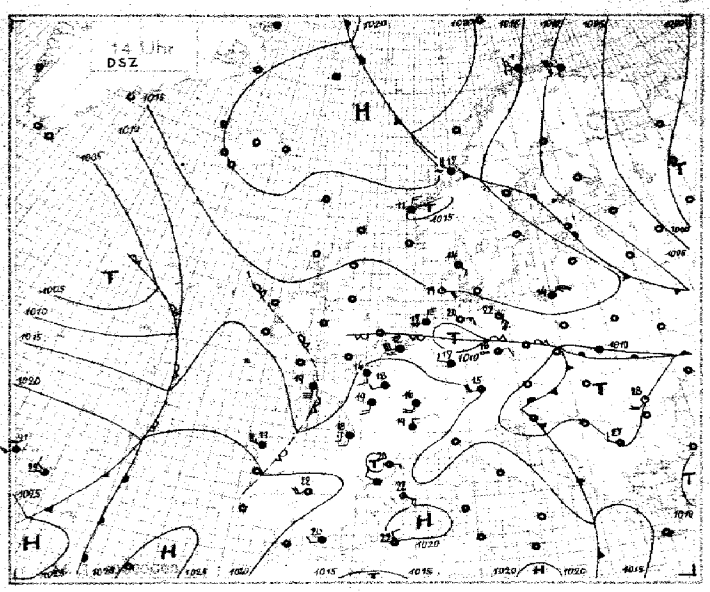
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRjjj

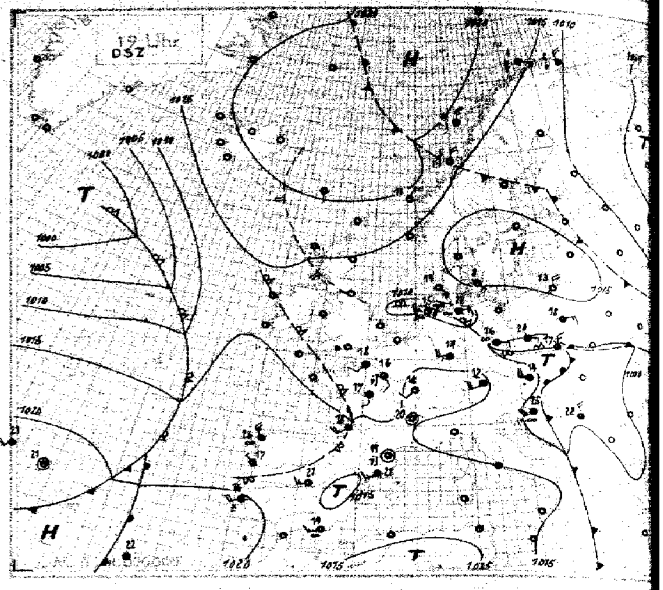
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

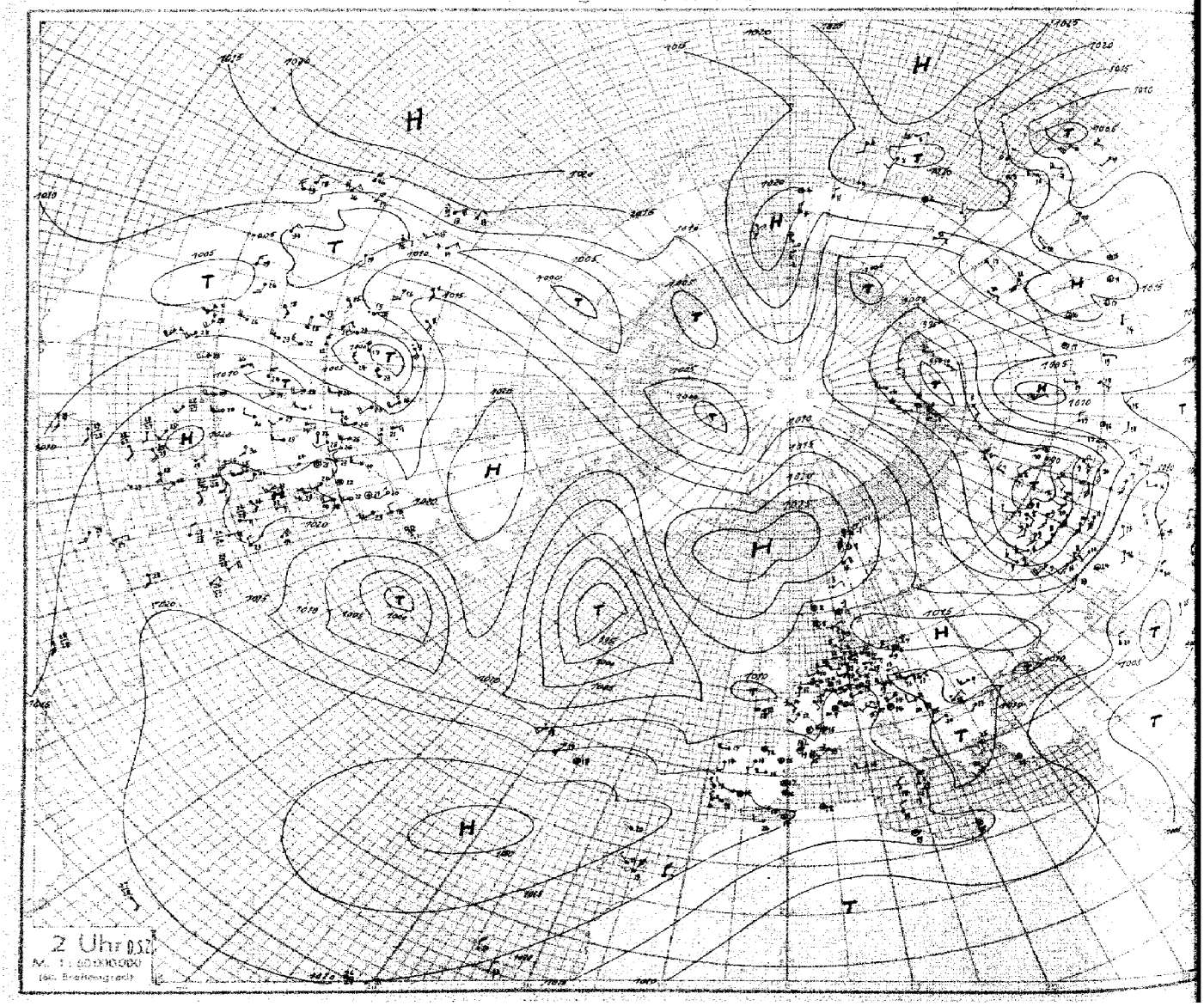
Sämtliche Karten d... weiteres nach der ... gezeichnet. (Er...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 158

Höhenaufstiege

Sonnabend den 7. Juni 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 T_dp T_dp.

Ort	yyGG																
Hamburg	07 05	00 009	04 960	06 944	14 856	22 775	26 730	31 692	40 568	51 531							
Höhe = 18 m		128 94	091 90	132 71	080 81	039 65	506 78	537 36	602 70	661 47							
		86 34	67 30	72 36	65 37	35 35	30 35	10 35	28 39	09 36							
Rangsdorf	07 05	00 005	05 954	13 869	14 854	24 744	25 740	35 668	37 64[illegible]	38 5[illegible]							
Höhe = 78 m		114 80	135 45	080 71	090 68	015 85	020 75	540 78	628 47	650 39							
		67 28	46 29	55 34	57 36	48 37	46 38	39 39	21 33	10 42							
Königsberg	07 05	00 012	02 994	14 856	15 840	18 810	21 785	36 642	37 635	50 532							
Höhe = 20 m		055 70	116 40	011 65	031 35	090 65	008 30	580 30	571 50	667 58							
		39 14	34 29	31 22	xx xx	25 25	15 25	10 32	19 36	14 38							
Münster	07 08	00 005	04 965	08 915	11 880	12 872	16 835	31 688	32 676	44 578	53 515						
Höhe = 67 m		117 96	092 91	078 80	050 95	058 83	026 75	647 98	525 72	614 68	655 48						
		81 31	64 19	57 29	57 30	54 31	43 31	39 37	33 39	19 39	11 42						
Wien	07 04	00 991	05 947	14 848	23 760	29 700	31 685	44 578									
Höhe = 157 m		123 90	095 48	053 95	503 95	527 45	518 75	597 70									
		81 33	76 33	63 36	46 35	43 39	44 40	20 44									
München	07 05	00 953	07 936	08 918	27 722	32 675	34 658	39 620	47 558	51 532							
Höhe = 528 m		071 90	094 70	098 70	537 70	558 47	558 55	583 30	634 50	660 60							
		60 26	52 30	58 32	29 32	17 31	15 31	10 34	14 38	13 40							
Breslau	07 05	09 996	04 965	07 929	12 878	17 820	22 767	30 693	35 650	50 536	72 523						
Höhe = 117 m		135 55	136 58	160 47	098 69	069 66	035 69	584 80	537 52	540 51	651 57						
		58 31	47 31	69 36	49 36	44 37	34 35	30 38	25 41	18 41	10 44						
Lindenberg	07 06	02 995	26 740	45 843	49 808	37 720	32 675	34 655	38 625	43 515							
Höhe = 106 m		104 08	150 65	275 95	065 80	010 40	525 90	520 55	550 55	325 80							
		54 24	04 34	72 40	69 40	52 43	43 42	27 40	23 41	21 44							
Dievenow	07 05	00 012	04 966	17 828	29 738	34 690	52 520										
Höhe = 1 m		075 48	135 65	270 61	320 73	595 44	555 62										
		43 47	35 38	39 34	44 39	22 40	46 40										
Brüssel	07 06	00 005	02 990	05 973	25 245	17 826	21 780	25 750	28 710	30 698	35 649	36 642	47 557	52 521	55 501	62 483	
Höhe = 55 m		404 98	440 77	44[illegible] 77	425 64	039 39	013 82	015 58	521 48	521 48	557 52	560 42	632 69	677 65	680 40	728 40	
		77 29	73 32	79 39	61 38	54 34	54 39	32 33	24 33	22 34	49 36	47 35	40 38	40 37	07 41	05 42	
Klagenfurt	07 04	00 961	35 948	07 923	14 850	23 780	33 635	45 584	05 440	51 221	74 295	98 287	08 237	12 220	24 185	30 170	78 088
Höhe = 449 m		394 70	445 50	450 75	455 57	360 87	557 70	580 [illegible]	740 xx	900 xx	9[illegible] xx	945 xx	980 xx	980 xx	95[illegible] xx	987 xx	990 xx
K.S.		69 31	87 41	86 44	73 50	61 42	30 37	20 41	xx 43	xx 50	xx 57	xx 59	xx 98	xx 115	xx 98	xx 135	xx 242
Lindenberg	06 12	00 997	08 913	41 857	15 865	22 777	27 720	37 686	36 640								
Höhe = 106 m		176 46	016 55	422 66	418 56	095 54	021 45	095 47	510 42								
		58 32	51 34	07 40	55 40	43 40	42 41	28 41	20 40								
Hamburg	06 18	00 002	40 882	11 884	19 807	28 720	31 683	45 570	62 527								
Höhe = 18 m		520 42	417 50	123 47	064 56	506 30	504 52	608 91	650 50								
		68 38	48 33	47 38	41 35	30 34	27 27	18 41	11 40								
Breslau	06 18	00 996	07 933	12 873	15 846	25 740	30 682	52 520	55 507	92 457							
Höhe = 117 m		497 58	445 91	450 73	091 77	022 77	502 48	638 78	541 75	597 70							
		82 41	67 37	64 37	65 40	46 39	26 39	20 45	19 47	12 48							
München	06 18	00 952	13 864	24 752	29 620	56 409											
Höhe = 528 m		428 84	064 88	005 93	585 93	696 63											
		79 86	62 35	49 38	30 39	40 40											
Wien	06 18	00 993	10 390	14 857	20 793	22 772	36 650	38 630	50 531								
Höhe = 157 m		138 86	072 76	072 68	035 80	025 80	547 85	570 82	636 83								
		83 35	58 32	55 34	47 35	45 36	36 41	30 40	21 45								
Rangsdorf	06 18	00 095	24 745	36 735	53 517												
Höhe = 38 m		482 53	527 52	530 70	535 56												
		86 40	61 40	46 41	02 47												
Paris	06 19	00 020	38 917	45 837	45 803	21 752	30 690	32 675	36 645	35 634	40 311	57 528					
Höhe = 46 m		175 64	295 80	037 75	013 96	002 28	634 45	555 88	501 70	508 70	598 53	558 45					
		70 30	65 34	56 34	52 34	50 34	35 34	33 36	24 36	23 37	16 36	07 39					
Münster	06 18	00 025	01 995	04 963	08 918	16 835	19 806	35 720	55 513								
Höhe = 57 m		130 93	123 88	095 38	075 96	060 80	044 90	507 90	635 78								
		88 65	79 32	77 32	67 32	55 35	54 37	47 41	25 41								
Dievenow	06 18	00 013	02 992	14 854	17 827	19 802	27 720	35 670	52 401								
Höhe = 1 m		440 02	462 45	021 45	068 51	064 58	000 65	511 48	652 60								
		61 28	62 30	31 27	36 25	43 36	33 34	25 38	11 43								
Königsberg	06 11	00 013	03 978	25 952	11 885	13 865	23 765	25 745	27 725	32 682	40 610	48 588	57 555				
Höhe = 20 m		130 48	279 50	095 48	051 50	080 40	523 37	522 37	541 39	579 39	603 59	619 60	663 70				
		44 25	29 21	42 24	50 22	32 21	15 24	46 26	45 26	40 32	14 34	16 30	14 39				
Brüssel	06 10	00 006	09 902	12 878	46 885	13 815	25 746	26 734	30 703	31 689	37 634	41 603	59 474	61 466	63 449		
Höhe = 55 m		162 71	082 83	082 76	049 82	049 82	609 45	008 80	515 84	510 84	558 82	560 64	725 82	695 85	716 74		
		76 33	62 32	59 34	53 34	54 36	45 35	44 38	41 39	43 42	30 41	26 43	13 45	10 46	07 46		
Freiburg	07 06	00 985	04 950	12 880	19 800	30 700	37 660	75 580	83 310	01 255	44 210	22 186	25 170	35 159	01 100		
Höhe = 269 m		085 92	110 80	090 75	020 90	530 90	635 45	85x xx	9[illegible] xx	500 xx	510 xx	990 xx	500 xx	984 xx	510 xx		
K.S.		95 36	67 30	61 35	44 32	26 32	12 40	xx 42	xx 54	xx 58	xx 75	xx 92	xx 39	xx 415	xx 457		

Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	h_ch_cAA	LLT_sT_s	Reihe
Sicht 8 km. Starker Dunst bis 1500 m. [illegible] stark [illegible] St, darüber mäßiger [illegible] Dunst bis [illegible]. [illegible]	11 55	02 03	60 57	3
Sicht 10 km. 700–2800 m mäßiger Dunst [illegible] [illegible]	11 44	30 57	05 04	6
Dunst bis [illegible]. [illegible]	06 55	20 94	05 02	9
Sicht 1½ km. Sehr starker Dunst bis [illegible] [illegible]	08 66	02 00	30 74	12
Häufiger Regen und Dunst. [illegible]	09 55	24 02	11 08	15
Flugsicht 60 km. [illegible]	08 57	15 96	05 05	18
[illegible]	12 65	26 88	98 02	21
Ballonaufstieg. 5–9/10 Ac, Sc, Sicht 25 km, Ac Grenze 5100 m, Sc-Grenze 450 m	11 53	26 93	02 01	24
Flugsicht 40 km, in d. H. zunehmend co bis 1500 m dann v. 2100–2400 m im N 2/10 As, am NE-Horiz. As mit Banke, in 3500 u. 4800 m fern am Horiz. nach NE bis etwa 6000 m Gradientschichten, Nebensonne.	11 53	40 99	00 81	27
Flugsicht 10–15 km starker Stadtdunst bis 600 m mäßig co bis 4500 m, schwache Dunstschichten bei 4500 u. 5800 m, 5800–6100 m, 5/10 St in 1500–1700 m vereinz. bis 2000 m, 5/10 Ac in 2200–2500 m in NE vereinz. auch in [illegible] Ac u. Ac len[illegible], in etwa 4500–5000 m am E-Horiz. Ci.	10 58	41 19	01 04	30
	14 53	36 47	89 95	33
Ballonaufstieg, 5–8/10 C, Ac, As. Wolkenuntergr. 2600 m.	15 xx	32 99	97 51	36
Sicht 30 km, ab 1000 m 15 km, leichter zunehmend. co bis 2600 m, an d. Dunstobergrenze im W, S u. SE 2/10 As, Ac mit einz. Quellungen bis 4600 m reichend, im N v. 3200–4700 m 3/10 dünner As, über Gipfel 4/10 dünner Cs bis 4200 m.	14 64	21 28	03 01	39
Dunstzunahme m. d. H., ab 4500 m 8/10 Sc, Cu, Obergrenze uneinheitlich, Quellungen bis 5700 m, bei 3800 m Schwaden v. As tra. 8/10 As tra, Ac tra v. 4500–5100 m über Gipfel 8/10 Ci fil, Ci den untere [illegible].	14 53	16 19	99 04	42
Flugsicht 20–30 km. v. 900–1100 m 5/10 Sc, v. 2500–5000 m unregelmäßig geschichteter As u. Ac, darin ab 3000 m sehr leichter Eisansatz, über den Zentralalpen u. fern im N [illegible] Cb bis über Gipfel, über Gipfel 8/10 Ci unc. u. Cs.	40 59	40 92	98 01	45
Nach Frontgewitter mäßig Regen, bei 3000 m in Schneefall übergehend bis über Gipfel, Flugsicht 4–8 km, im W bei 500 m Fr-Reste, 3000–3700 m 9–10/10 Ns u. Ac 10/10 As 4000 m bis über Gipfel, mäßig. Vereisung ab 3100 m.	09 65	04 02	21 09	48
Flugsicht 40 km, leichter m. d. H. stark zunehmend co bis über Gipfel, 400–600 m 3/10 Sc, 1600 m bis über Gipfel 4/10 wechselhafte Schicht, Quellbewölkung mit 0/10 [illegible] in S geschlossene Ns, im W stark aufgelockert.	13 63	13 16	96 02	51
mäßiger co, Flugsicht 30–40 km, einz. Fc Cu in 700 m, v. 1600–3400 m 2/10 Sc, vereinz. Ci dünn bis 4800 m; im NE 2/10 Cs, sonst wolkenlos.	08 67	09 01	52 03	54
Sicht 1500 m, 2/10 Fs, Sc 150–600 m, darüber sehr starker co bei 1500 m an Obergrenze 5/10 Ac, nur 5500 m 8/10 Ac lent. in S 8/10 Cs bei Abstieg NS nach W auflockernd [illegible] 8/10 Wasserwolkenquellungen bis 4000 m durchsetzt, im NE [illegible]	04 54	01 00	25 15	57
Flugsicht 50 km, v. 2000–2500 m Dunstschichtung, darin v. 2300–2500 m 2/10 Sc flac in Bänken v. ESE nach W.	11 64	23 66	08 03	60
Am SW-Horizont Spuren von As u. Cs, sonst wolkenlos.	06 58	31 46	26 10	63
Flugsicht 6–8 km; mäßiger Stadtdunst bis 700 m, 2/10 Sc 700–800 m, 5/10 Fs 1900–2200 m 5/10 Sc in 2200–2400 m, im SW vereinzelte Quellungen bis ca. 3500 m, 6–8/10 dünner As u. Ac über Gipfel stärker im NW 5/10 [illegible]	10 54	12 31	47 11	67
	09 57	40 20	05 95	69

Alma Ata	06 10	00 017	36 947	41 830	48 815	30 800	35 745	39 695	32 680	40 600	43 590	54 510		Nordmeer	06 08	00 025	03 976	06 945	11 889	17 825	22 704	33 675	44 650	54 600			66
Höhe = 47 m		440 70	095 80	460 90	015 95	025 70	010 50	535 40	535 40	601 50	610 50	675 80		Höhe = m		025 98	020 98	040 50	015 60	515 40	580 50	575 30	605 40	710 60			
Kuibyschew	06 04	01 939	40 879	20 775	50 586	34 480	66 413	77 390	79 332	Tokalsk	06 12	01 201	35 921	29 706	40 616	57 500	61 472	65 453	70 311	73 296	Irkutsk	06 20	05 960				69
Höhe = 58 m		086 83	033 95	523 95	654 74	816 65	572 68	872 61	940 xx	Höhe = 409 m		134 70	442 xx	502 xx	556 xx	652 xx	698 xx	598 xx	684 xx	884 xx	Höhe = 467 m		128 95				
21 791	20 709	31 693	37 643	43 595	51 541	57 497	Boulogne s/M	06 18	00 012	04 984	18 918	48 566	47 520	21 080	23 060	29 778	45 505	61 465	45 437	81 340	09 255	48 196	27 179	39 142	46 129		72
407 60	026 72	026 48	505 37	530 39	581 50	638 55	Höhe = m		129 83	088 85	050 85	056 88	050 55	021 68	018 57	526 66	613 57	719 50	731 42	890 xx	560 xx	502 xx	970 xx	948 xx	742 xx		
Warschau	06 19	00 881	11 853	19 807	25 737	39 625	49 544	68 452	82 457	73 394	82 346	96 281	08 232	19 017	30 444	66 170	69 090	86 071	35 062	31 031	Hoek van Holland	07 05	00 015	35 966	37 655		
Höhe = m		179 31	095 34	073 38	015 48	530 58	600 48	676 51	695 xx	770 xx	883 xx	946 xx	550 xx	567 xx	514 xx	507 xx	513 xx	588 xx	923 xx	934 xx	Höhe = m		417 96	567 xx	656 xx		
83 480	83 333	02 251	03 245	07 232	08 229	41 220	44 204	24 175	Bergen	07 05	00 005	02 992	06 948	09 900	17 822	23 762	30 698	47 557	61 474	73 392	00 262	11 220	24 155	01 130			75
705 xx	928 xx	589 xx	578 xx	878 xx	588 xx	588 xx	587 xx	537 xx	Höhe = 44 m		062 95	096 98	096 98	036 96	040 68	024 47	532 47	525 48	694 xx	782 xx	502 xx	558 xx	985 xx	995 xx			
Drontheim	07 05	00 018	06 942	11 860	28 809	33 659	45 586	50 522	56 43x	Kristiansand	07 05	00 013	02 985	04 942	16 832	19 805	24 750	29 710	39 620	41 600	50 540	55 488	55 437	04 242	09 232		
Höhe = 34 m		048 70	510 66	588 90	650 39	641 37	714 35	771 xx	885 xx	Höhe = 64 m		079 88	095 58	095 68	029 64	629 86	512 20	526 16	616 52	011 17	665 32	778 66	928 xx	755 xx	614 xx		
15 202	18 182	Kiefer	07 06	00 999	04 950	07 910	20 787	30 685	36 640	46 560	50 533	62 452	72 391	82 340	00 261	15 230	47 190	42 135	52 115	70 087	77 077	Kanzig	07 05	00 976			78
540 xx	5[illegible] xx	Höhe = 112 m		079 88	078 89	072 91	010 90	511 98	588 98	560 90	662 82	7[illegible] xx	823 xx	875 xx	542 xx	530 xx	482 xx	472 xx	483 xx	475 xx	560 xx	Höhe = 286 m		407 78			
16 242	18 862	47 828	45 572	64 448	73 384	85 295	62 254	30 166	39 144	61 100	Marseille	07 04	013	988	929	883	773	700	585	529	443	369	331	280	233	218	
060 01	546 xx	046 xx	616 xx	760 xx	849 xx	927 xx	504 xx	508 xx	978 xx	510 xx	Höhe = 12 m		158 00	157 91	138 72	412 67	048 07	022 81	596 80	665 35	776 28	806 26	880 25	036 20	080 20	015 20	81
Narvik	07 07	01 002	87 006	27 845	58 473	59 808	14 204	52 128	Tromsö		00 005	35 980	11 886	23 760	25 741	30 690	32 673	38 620	46 590	52 511	64 430	69 397	77 353	80 339			
Höhe = 40 m		020 77	639 85	628 90	779 48	792 xx	899 xx	856 xx	Höhe = 402 m		504 77	519 76	503 72	630 60	601 60	6[illegible] 58	541 63	680 63	739 66	768 60	832 xx	879 xx	921 xx	919 xx			
16 106	49 278	98 260	07 242	56 232	42 210	28 164	37 143	46 125	Warschau	07 05	00 000	04 969	41 890	47 830	25 746	29 628	57 477	84 329	91 296	01 281	04 223	47 195	29 163	57 127	62 099	75 078	84
460 xx	956 xx	917 xx	409 xx	958 xx	401 xx	899 xx	913 xx	910 xx	Höhe = 107 m		084 54	106 47	059 33	050 23	516 34	532 30	712 xx	928 xx	993 xx	657 xx	658 xx	657 xx	501 xx	513 xx	806 xx	778 xx	
Krakau	07 08	00 989	45 842	24 768	35 659	43 592	51 535	59 478	69 418	99 265	Nordsee	07 08	00 015	03 978	05 953	44 855	48 817	80 792	29 703	34 658	85 960	45 613	52 521	55 441	62 445		
Höhe = 222 m		408 92	400 87	041 70	531 90	655 70	623 70	651 70	749 xx	980 xx	61 N 01 E.		065 60	035 70	090 40	040 80	020 40	025 30	515 40	550 40	555 30	5[illegible] 30	805 30	695 60	760 52		87
66 425	Limoges	07 06	981	867	831	789	700	579	552	483	420	369	327	291	259	251	232	215	Boulogne s/M	00 009	46 834	27 727	29 706	51 533			
799 xx	Höhe = 296 m		120 92	046 95	082 95	002 50	534 70	643 80	649 81	715 75	782 60	804 60	946 68	020 52	020 52	804 62	040 80	022 51	Höhe = m	460 30	045 xx	523 xx	523 xx	560 xx			
69 472	71 353	94 346	02 252	06 285	46 202	21 188	38 075	Bordeaux	07 06	00 007	15 540	97 853	34 663	61 460	76 375	03 250	25 175										90
920 xx	880 xx	974 xx	478 xx	509 xx	990 xx	970 xx	970 xx	Höhe = 46 m		825 97	635 xx	240 xx	540 xx	780 xx	850 xx	694 xx	604 xx										

yy = Datum. G_1G_1 = D. S. Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee Schiffsstelle	Nordmeer Schiffsstelle	Atlantik Schiffsstelle	Lindenberg	Hamburg	München	Bangsdorf	Wien	Breslau	Paris	Münster	Dierekow	Brüssel	Königsberg	Helgoland R.S.	Königsberg R.S.	Friedrichshafen R.S.	Swinemünde R.S.	Hoppegarten R.S.	Warschau R.S.	Freiburg R.S.	Erfurt R.S.	Boulogne R.S.	[illegible]	Joliet	Miami	Jakutsk	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	06 09	06 18	06 10	06 12	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 19	06 18	06 18	06 19	06 19	06 11	06 19	06 18	06 18	06 18	06 19	06 18	06 18	06 18	06 08	06 08	06 08	06 05	06 05	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-19	6-21	8-19	–	(5-17)	6-20	7-15	(8-16)	5-15	(3-15)	7-15	6-18	(4-28) 4-17	(7-19)	†-15	†3-19	†2-19	†-17	†-14	†5-15	†-17	†5-14	†5-17	†2-10	2-13	†3-9	†-17	-14	[illegible]
600	4-10	4-11	5-10	4-5	6-1	9-11	8-6	8-9	7-7	5-10	7-7	5-10	6-7	5-11	-8	3-9	8-4	-8	-5	5-5	5-8	8-6	5-4	3-1	2-4	3+1	-6	3-1	[illegible]
700	3-0	1-8	4+3	4+1	9-1	4-3	8+1	8-1	5+1	9-5	9-1	5-3	3-1	3-4	-1	3-4	5-4	+0	+2	5+0	5-1	5+0	6-3	3+6	2+2	3+10	-0	1+3	[illegible]
800	2+5	4-3	7+4	5+8	5+6	9+3	8+6	8+3	7+6	9+2	9+4	5+3	8+4	3-0	+5	3+7	9+3	+6	+8	3+7	7+4	9+6	6+3	9+15	3+8	6+14	+6	[illegible]	[illegible]
900	3+9	6+2	4+7	5+12	5+12	6+9	7+12	7+8	7+12	6+9	9+9	4+9	2+8	5+4	+13	4+6	7+10	+10	+14	3+11	5+11	9+11	8+1	7+18	4+16	2+21	+15	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	553	547.2	552.1	(550.3)	553.3	552.1	554.4	551.1	555.3	549.6	551.9	554.6	546.2 553.3	548.9	553.6	550.3	553.6	554.8	556.4	557.5	555.5	554.7	550.2	563	564	572	557	552	[illegible]
600	417	417.7	416.6	418.7	416.7	416.6	417.1	414.6	418.1	415.7	414.7	417.3	416.4	413.8	416.8	424.8	418.1	418.7	418.8	419.8	419.0	417.1	414.1	423	426	431	419	424	[illegible]
700	298	295.6	298.5	298.5	297.9	298.4	297.3	295.8	298.4	296.0	295.6	298.2	297.2	296.0	297.6	296.4	300.3	299.2	298.4	299.7	310.1	297.6	306.0	304	305	308	30[illegible]	303	[illegible]
800	192	193.1	193.5	192.[illegible]	194.8	193.4	191.6	190.5	192.2	191.6	190.0	192.5	192.0	192.3	192.0	192.5	195.3	193.0	191.8	193.7	195.5	192.4	190.8	193	199	200	194	196	[illegible]
900	97	100.8	99.7	95.4	96.0	97.8	95.2	95.9	96.4	97.3	95.5	97.6	99.4	98.5	96.5	99.1	100.5	99.9	95.6	98.4	100.3	96.0	96.3	95	102	102	98	98	[illegible]
1000	14	17.2	19.0	8.8	8.0	12.3	5.6	9.7	8.6	12.0	[illegible]	10.8	10.7	15.4	9.1	13.6	14.0	10.6	8.3	11.3	13.2	9.1	10.6	6	13	13	11	11	[illegible]
500-1000	539	530.0	533.1	(547.5)	545.3	539.8	547.0	541.4	546.7	537.5	541.2	543.8	542.6	535.5	544.5	536.7	539.6	544.2	548.1	546.2	547.3	545.6	539.6	557	551	559	545	[illegible]	[illegible]

Ort	Hamburg	Bangsdorf	München	Breslau	Münster	Wien	Königsberg	Dierekow	Lindenberg	Brüssel	Nordsee Schiffsstelle	Freiburg R.S.	Nanzig R.S.	Kjeller R.S.	Klagenfurt R.S.	Swinemünde R.S.	Bergen R.S.	Drontheim R.S.	Erfurt R.S.	Hoek van Holland R.S.	Kristiansand R.S.	Warschau R.S.	Krakau R.S.	Tromsö R.S.	Narvik R.S.	Marseille R.S.	Boulogne R.S.	[illegible] R.S.	[illegible]
yy G_1G_1	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 05	07 06	07 06	07 08	07 05	07 05	07 06	07 04	07 04	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 07	07 04	07 11	07 06	07 0[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4-19	3-16	(6-20)	5-17	4-17	–	5-19	(6-16)	(6-17)	(4-27) 4-18	5-19	†4-20	†-19	†8-21	†6-17	†7-19	†4-17	†3-29	†-17	†-18	†5-26	†-19	†[illegible]-32	†6-27	†-25	†2-17	†-19	†[illegible]-26	†-1[illegible]
600	6-8	4-7	4-10	6-2	6-9	3-8	4-10	[illegible]-6	6-7	4-[illegible]	5-14	5-10	-10	5-12	6-7	8-8	4-8	3-18	9-8	-10	1-11	-9	7-6	6-19	-18	8-8	-19	8-12	-1[illegible]
700	3-9	5-0	6-4	8-3	9-4	9-3	3-4	5+2	9-9	4-2	3-2	6-3	-2	9-6	1-0	6-1	4-0	3-12	8-1	-4	0-3	3-5	6+0	5-13	-13	8+18	-3	[illegible]-3	-1[illegible]
800	6+6	7+5	7+2	6+6	7+2	9+3	6+0	5+5	8+6	8+2	3+2	9+2	+4	9+2	8+7	9+4	5+4	3-6	1+4	+1	3+3	2+5	7+7	6-11	-7	6+6	+2	[illegible]	+1[illegible]
900	7+11	6+10	7+9	6+12	8+7	9+8	5+5	6+10	7+11	1+9	3+5	7+10	+9	9+7	8+14	8+8	6+5	7-4	9+9	+6	5+6	3+7	8+10	7-6	-3	6+12	+9	4+7	+1[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549.6	551.6	550.5	551.4	549.2	(547.8)	547.4	554.6	551.1	548.2 549.2	548.6	550.6	553.4	546	558.9	550.4	552	535	551.2	548.4	547	549.0	553.1	527	533	556	548.6	[illegible]	[illegible]
600	414.1	414.7	413.5	415.7	412.9	412.0	412.6	411.2	415.2	413.8	413.1	415.4	417.9	412	421.8	411.6	416	403	415.5	412.3	413	412.7	415.5	399	407	420	415.[illegible]	[illegible]	[illegible]
700	295.1	295.5	297.0	296.1	293.5	293.2	294.8	297.0	296.0	295.9	294.8	297.4	295.9	294	302.3	295.5	297	288	296.5	294.1	295	295.5	295.8	285	287	301	[illegible]	295	[illegible]
800	189.6	189.4	192.6	190.4	188.9	188.3	190.5	192.7	189.8	190.9	189.9	192.7	193.8	190	195.7	190.9	191	187	193.3	189.1	191	190.0	189.3	185	186	195	18[illegible].9	191	[illegible]
900	94.9	94.1	98.1	95.2	94.8	93.9	97.3	96.3	95.5	96.0	96.2	98.0	99.[illegible]	96	98.1	95.2	97	97	96.5	96.1	97	95.9	95.2	96	95	99	96.[illegible]	97	[illegible]
1000	8.0	7.6	12.7	8.3	1.3	6.0	12.0	10.0	8.[illegible]	9.4	12.0	12.2	14.9	11	10.5	9.6	11	09	10.3	10.5	12	10.5	7.1	4[illegible]	[illegible]	12	10.[illegible]	[illegible]	[illegible]
500-1000	541.6	544.0	537.8	543.1	538.9	(540.5)	535.4	544.6	544.0	537.8	536.6	538.4	539.0	530	548.0	540.8	541	518	541.8	537.5	535	537.5	546.0	515	517	543	538.6	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Lindenberg	[illegible]	Friedrichshafen	Swinemünde	Königsberg	Warschau	Freiburg	Erfurt	Boulogne	Freiburg	Nanzig	Kjeller	Klagenfurt	Swinemünde	Bergen	Drontheim	Erfurt	Hoek van Holland	Kristiansand	Warschau	Krakau	Tromsö	Narvik	Marseille	Boulogne	Oklahoma	Miami	[illegible]	[illegible]
yy G_1G_1	06 11	06 12	06 18	06 18	06 18	06 19	06 18	06 18	06 18	07 05	07 05	07 06	07 04	07 04	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	07 06	07 04	07 05	07 07	07 04	07 12	06 08	06 08	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-52	-51	–	–	-57	-47	-56	-56	-51	-50	-54	-48	-61	-56	–	–	-60	-61	-57	–	-46	-40	-58	-50	–	-62	–	–
Höhe	10800	980[illegible]	9400	–	–	11300	9960	11300	10900	11400	10240	8995	10640	11000	11100	–	–	10240	1200	10904	–	9800	11400	10900	10600	–	11500	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	–	-50	–	–	-51	–	–	–	-51	-51	-48	-48	-52	-50	–	–	–	–	-51	–	-49	–	–	-47	–	-66	–	–
200 "	-59	-53	-45	–	–	-56	-45	-52	-51	-50	-53	-50	-46	-55	-54	–	–	-54	-53	-56	–	-40	-46	2-55	-49	–	-53	–	–
300 "	-45	-46	-46	–	-44	-42	-46	-42	-47	-42	-42	-47	-42	-47	-43	–	-45	-44	-47	-48	-42	-44	-35	2-44	-42	–	3-37	-39	6-4[illegible]
400 "	-28	-30	-30	-30	-27	-26	-30	-27	-29	-33	-33	-32	-29	-32	-28	-40	-29	-32	-33	-32	-27	-37	-30	2-26	-31	2-29	3-22	-3[illegible]	6-1[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	–	1621.2	–	–	1612.8	–	–	–	1603.8	1611.1	1604	1634.7	1595.1	1613	–	–	–	–	1591.2	–	1604	–	–	1617.0	–	1522	–	–
200 "	1165.0	[illegible]	1171.0	–	–	1179.2	1151.9	1173.3	1166.4	1164.5	1168.9	1157	1183.3	1156.4	1169	–	–	1153.6	1152	1153.3	–	1142	1163	1179	1165.5	–	1216	–	–
300 "	910.1	[illegible]	921.6	–	917.9	916.1	918.9	914.4	906.4	905.4	906.5	898	914.2	902.7	911	–	906.7	899.9	899	899.6	912.2	874	887	915	902.6	–	914	[illegible]	872
400 "	714.9	709.[illegible]	716.2	714.[illegible]	715.5	715.1	714.8	712.6	710.0	708.9	711.2	704	711.5	709.5	715	686	712.3	707.5	705	706.8	714.3	684	696	717	707.9	728	735	[illegible]	682

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

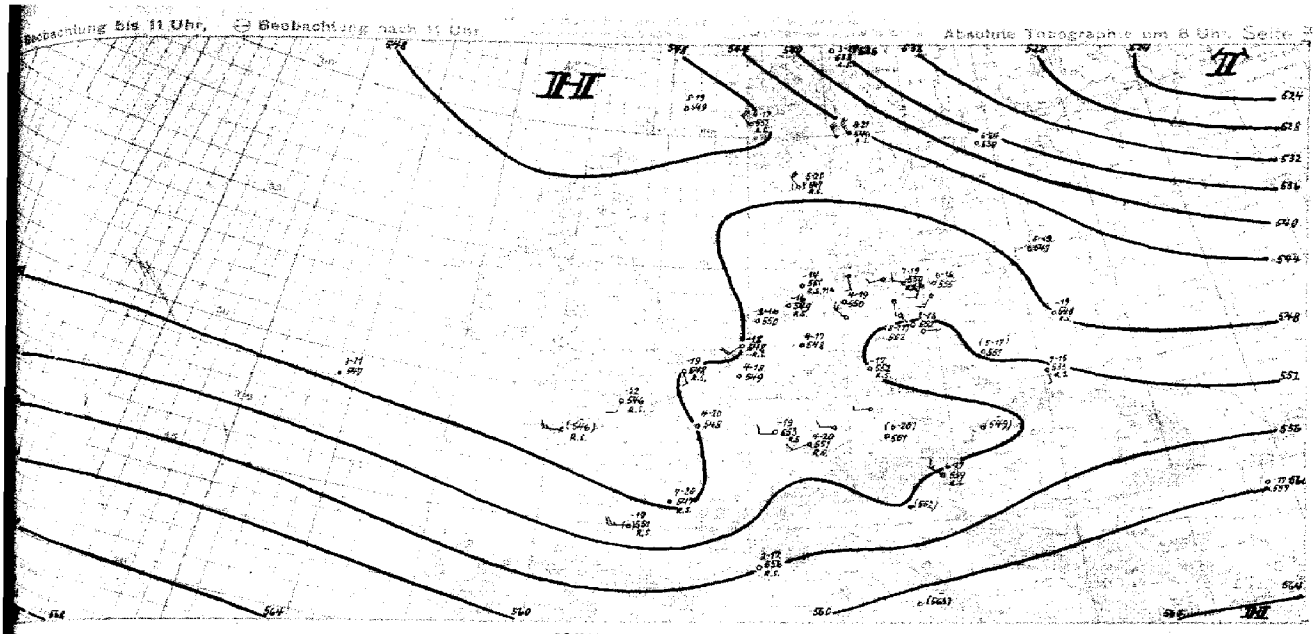
Ort	Lindenberg	Königsberg	[illegible]	Freiburg	Neu-Brandenburg	Boulogne sur Mer	Hoek van Holland	Warnemünde	Freiburg
yy G_1G_1	06 16	06 19	06 13	06 18	06 13	06 18	06 17	07 05	07 05
9 km	09 30	15.0 30 70 / 10.0 31 60		†26 20		10.0 11 110 / 11 105		† 34 50	† 26 50
8 "	04 35	9.0 31 55 / 31 65	09 45	26 20	33 35	11 30		31 15	26 40
7 "	05 35	32 70	03 35	27 20	32 30	11 50	18 45	19 10	26 30
6 "	6.1 03 30	32 70	07 10	27 10	29 40	10 35	13 30	35 10	25 25
Ort	Nanzig	Kjeller	Bergen	Hoek van Holland	Greifswald	Klagenfurt	Stettin	Boulogne sur Mer	
yy G_1G_1	07 05	07 16	07 05	07 05	07 05	07 07	07 11	07 11	
9 km	10.0 26 45 / 29 45				33 10 / 31 10		30 20	11.0 32 45 / 32 35	
8 "	26 40	31 15			30 15		19 20	32 55	
7 "	27 30	31 70		25 10	30 10	27 45	31 20	42 45	
6 "	27 25	34 55	10 50	31 20	35 30	27 45	26 45	16 30	

Ort	Freiburg	Warnemünde	Freiburg		
yy G_1G_1	06 18	07 05	07 05		
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "			30 65		
12 "	28 30		29 45		
11 "	28 40	35 25	28 45		
10 "	28 30	32 45	27 45		

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G_1G_1							
Cu Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Die Tiefdruckzone, die sich gestern über Deutschland hinweg erstreckte, hat sich in südöstlicher Richtung verlagert und ist dabei mit über Westdeutschland nach Norden vorangekommen. Die auf ihrer Westseite vordringenden feuchten Ø-Massen haben inzwischen ganz Südostdeutschland und den westlichen Teil Norddeutschlands überflutet. Die Aufstiege von Wien und München zeigen kräftigen Temperaturrückgang, in den unteren Schichten bis fast 10 Grad. Bemerkenswert ist die im Hinblick auf die zyklonalen Verhältnisse geringe Windtätigkeit. Die Erwärmung der Meeresluft in den unteren Schichten ist noch nicht soweit fortgeschritten, daß es zu stärkerer Labilisierung kommen konnte. Die Luftmassen östlich der Okklusion sind stabil geschichtet und trocken. Im Aufstieg von Königsberg ist bis über 3000 m trockene kontinental-arktische Kaltluft anzutreffen.

Über Süddeutschland ist im Bereich eines schwachen Zwischenhochs weitgehende Auflösung eingetreten. Die gestern vor der französischen Küste gelegene Okklusion ist inzwischen bis weit nach Frankreich hinein vorgedrungen, wobei sich ihr Schlechtwetter gebiet infolge der geringen Strömungskonvergenz abschwächte. Eine weitere von Westen herangegangene Luftmassengrenze, deren Kaltfront gestern die Azoren überschritten hatte, ist bis zur Biskaya vorgedrungen. Auch ihr Schlechtwettergebiet ist hier weitgehend aufgelöst worden, während es im Bereich stärkerer Konvergenzen im Seegebiet westlich Irlands noch gut ausgeprägt wiedergefunden wurde.

Das gestern auf dem mittleren Nordatlantik eingetretene Depressionsgebiet hat sich nach Osten vorgearbeitet. Im Raum westlich Irlands ist der Druck weiter gefallen. Der Schwerpunkt des Tiefdruckgebiets, der gestern im Seegebiet östlich Neufundland lag, hat sich in nordöstlicher Richtung verlagert und liegt heute im Raume nordwestlich der Lofoten. Der Ausläufer arktischer Kaltluft an der Westseite des inzwischen nordostwärts verlagerten russischen Störungszentrums ist bereits bis nach Südschweden gedrungen. Im Mittelmeerraum sind nur geringe Änderungen zu verzeichnen: Über Irland sich vorherrschend Hochdruckeinfluß geltend.

Im großen und ganzen wird die Wetterlage bis morgen noch keine wesentliche Änderung zeigen. Die Frontensysteme verlagern sich langsam nach Osten, während die großen Strömungssysteme erhalten bleiben. Eine stärkere Tendenz dürfte vielleicht das neue ozeanische Störungszentrum bringen, dessen Kaltfront mit kräftigem Druckfall heute früh die Azoren überschritten hat. Es wird in England den Luftdruckfall hervorrufen, der nach den Singularitäten und entsprechend einem Symmetriepunkt vom 3. Mai dort erwartet werden kann.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

T = Datum G, G, = MEZ. D. S. Z. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Stettin	Hannover	Stettin	Braunschweig	Mirow	Stralsund	Kiel	Peckernunde	Greifswald	Helgoland	Stettin	Schleswig
G.G.	07 01	07 05	07 06	07 05	07 06	07 06	07 06	07 07	07 05	07 06	07 11	07 10
0 km		↑ 14 10	21 20	20 20	21 10		19 10		↑ 28 20		↑ 18 15	
4 m		28 15	30 10	20 10	04 05		22 05		30 15		32 20	25 20
8 m	32 20	24 20	28 10	22 15	10 05	28 25	11 20	29 10	30 20	32 05	31 15	27 10
9 m	32 05	28 18	09 00	23 10	14 10	24 10	07 20	10 05	25 05	32 05	25 10	19 15
11 m	15 25	19 10	05 15	07 05	13 15	08 10	03 15	18 05	10 20		10 20	12 25

Ort	Berlin	Nürnberg	Berlin	Wiesbaden	Breslau	Erlangen	Fassberg	Neuruppin	Frankfurt	Lennwin	Landsberg	Saarbrücken
G.G.	07 06	07 06	07 05	07 07	07 05	07 06	07 05	07 04	07 07	07 07	07 09	07 07
0 km		09 05					31 05 / 32 05	33 05				07 15
4 m		09 10					28 30	26 10			28 35	12 15
8 m	05 25	09 10	12 10		03 05		10 30	13 10	27 10	32 20	27 35	11 05
9 m	09 35	09 15	12 10	29 20	06 20	28 05	19 10	14 15	09 05	30 10	28 35	04 10
11 m	11 15	09 10	10 15	28 20	08 15	27 15	16 20	14 10	3 21 15	26 10	26 05	29 15

Ort	München	Freiburg	Nürnberg	Klagenfurt	Stuttgart	München
G.G.	07 07	07 05	07 06	07 07	07 04	07 04
0 km		↑ 25 35	27 15	↑ 31 35	24 25	
4 m		26 30	25 30	29 10	26 30	
8 m	23 30	27 30	29 10	36 20	24 25	27 10
9 m	23 30	26 30	30 30	39 20	21 10	27 30
11 m	28 30	25 30	32 30	44 15	08 10	28 10

Ort	Narvik	Oslo	Kjeller	Aalborg	Helgoland	Bergen	Brawlbrim	Haar van Ruitland	Narvik	Krakau	Bordeaux	Stuttgart bei Alten
G.G.	07 07	07 06	07 06	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 07	07	07 04	07 11
0 km	↑ 23 20	32 60	↑ 31 55			↑ 37 45		↑ 23 20	05 20	47 55 / 48 10	27 55	↑ 17 15
4 m	23 20	33 40	29 45	35 30	33 40	30 30		30 15	05 20	48 20	27 50	18 40
8 m	22 30	30 40	30 25	32 30	31 30	21 10		30 20	05 20	48 45	27 55	18 15
9 m	20 15	33 20	29 20	31 05	25 25	03 10		34 10	05 20	48 15	29 15	17 15
11 m	18 15	29 30	27 55	29 45	23 10	05 20		23 45	01 20	39 25	28 50	15 15

Ort	Narvik	Haar van Ruitland										
G.G.	06 06	06 07										
0 km	↑ 10 50											
4 m	07 20											
8 m	11 45											
9 m	12 30											
11 m	07 10											
13 m	12 45											

Ort	Hannover	Hannover	Meppen	Bremen	Stettin	Lübeck	Königsberg	Stolp	Stettin	Stettin	Kiel	Hannover
G.G.	06 06	06 13	06 13	06 18	06 17	06 06	06 06	06 06	06 22	06 17	06 15	06 10
0 km		14 30	09 30			↑ 40 15	↑ 32 05	30 30		04 10	↑ 01 45	
4 m		16 15	04 20	13 10		18 20	12 45	33 25		33 10	10 20	12 50
8 m	21 30	22 05	18 10	13 10		18 15	19 40	30 15		14 10	16 15	14 10
9 m	21 05	21 15	16 30	13 15	13 30	20 15	09 40	36 10	15 05	15 05	15 05	17 10
11 m	19 10	17 30	09 30	11 15	11 15	13 15	08 10	09 30	13 15	08 20	13 30	15 20

Ort	Freiburg	Stolp	Greifswald	Neue Bremerhaven	Hamburg	Bremerhaven	Flugsicherung	Wrist	Stolzenfels	Muenchen	Dresden	Kopenhagen	Paris
G.G.	06 18	06 14	06 14	06 15	06 14	06 18	06 13	06 12	06 19	06 20	06 15	06 15	06 18
0 km													
4 m	27 25	29 30	27 05	19 05								31 35	
8 m	26 15	31 20	25 05	19 05								31 05	
9 m	26 50	01 10	25 15	15 15	14 50							31 20	
11 m	27 10	01 10	25 15	15 15	14 50	18 35	22 35					34 05	33 20
13 m	27 40	02 10	26 30	15 25	14 25	18 35	22 35					34 05	33 20

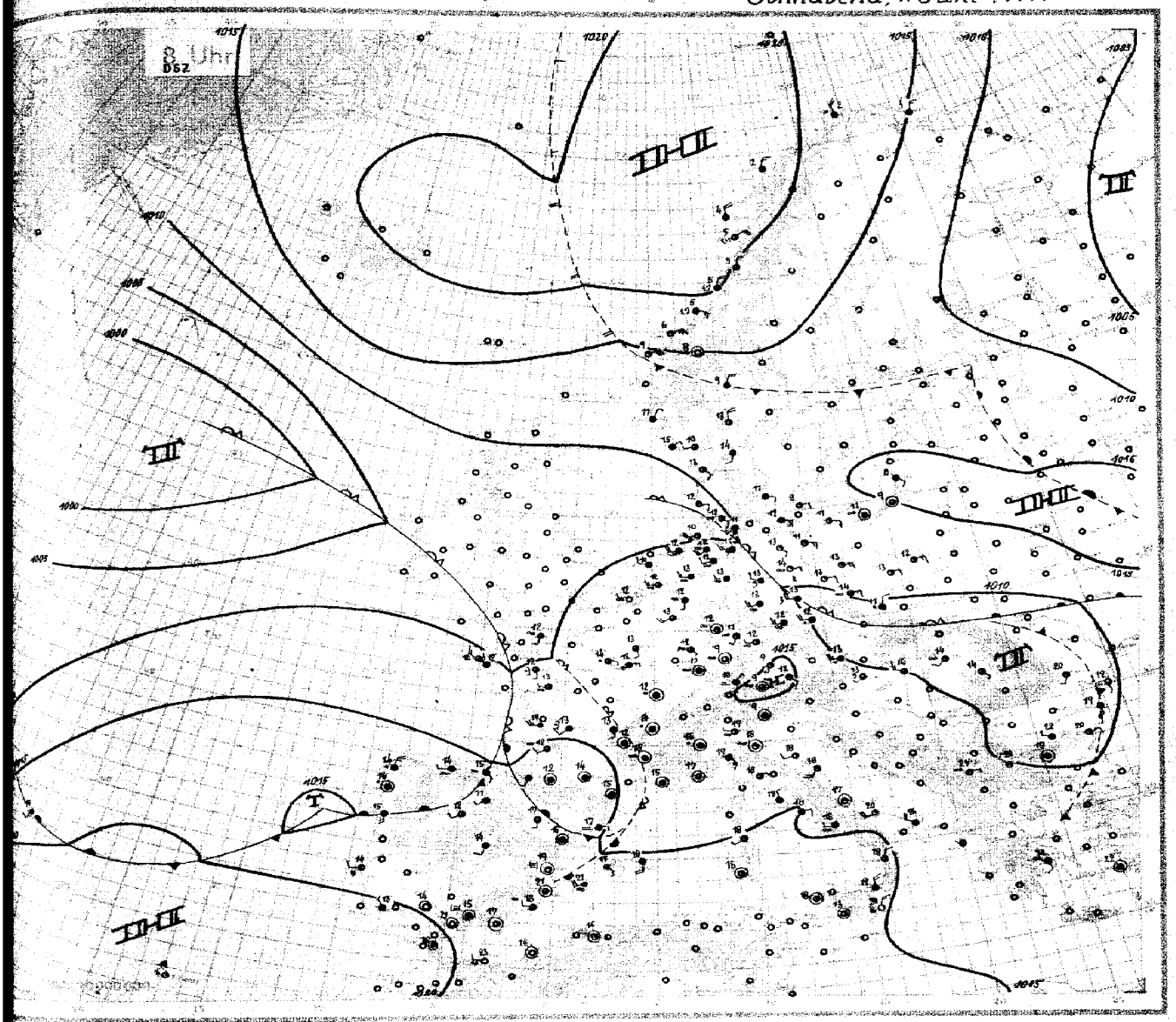
Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

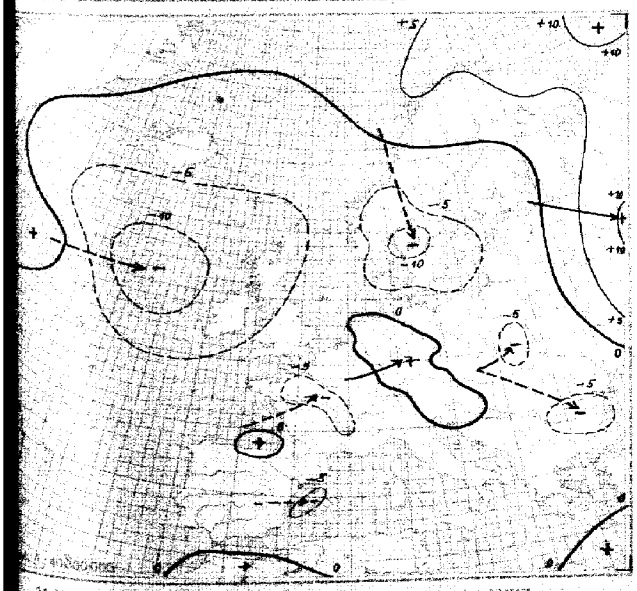
Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{24} T_T E$	$C_H H' H_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H$
Sonnblick	⊙	3106	508							xx	79189	04449	04253	0x200	03629		x 9	84453	28243	95655	00200	24654
Zugspitze	⊙	2962	416	xx	73109	24679	47085	0x200		xx	77009	26279	04453	01303	04529		x x	46009	28349	16256	0 x 500	25548
Obir	⊙	2044	506							57	22601	46467	02616	96701	02187							
Schneekoppe	⊙	1610	438														x x	57609	21569	37946	0 x 801	23560
Feldbg./Schw.	⊙	1498	497	xx	46130	36749	46404	8x301		36	02824	22545	48038	98301	18031		5 4	85833	28325	46805	8 x 892	00527
Schöckel	⊙	1445	511							59	02765	32528	03886	8x700	—							
Fichtelberg	⊙	1213	419	61	87486	28503	78742	0x105		59	12844	24525	24672	78742	80151		x x	57009	26769	73307	8 x 702	23504
Brocken	⊙	1148	418	xx	46589	24490	83442	9x500		xx	87989	02169	83310	0x300	80151		x x	69009	24569	58046	0 x 310	27041
Wasserkuppe	⊙	926	428	xx	69109	24449	15x78	0x303		xx	67009	04349	06409	0x302	06111		x x	96009	24489	86007	8 x 802	24091
Inselsberg	⊙	916	445	87	49100	26569	03742	8x295		xx	57006	24869	15909	0x403	13021		x x	46809	26649	04887	8 x 503	27473
Kahler Asten	⊙	842	417	xx	57079	22569	12509	0x305		x1	57009	25669	11108	0x300	00021		x x	46009	22849	12267	8 x 601	24101
Feldberg/Ts.	⊙	801	424	xx	49100	28669	20839	7x304		xx	59100	28569	21909	5x302	01221		5 x	82756	26346	23189	0 x 691	01021
Jungfraujoch	*)	3578	286																			
Säntis	*)	2500	365																			
Kékestető	⊙	998	549																			
Dobogokö	⊙	700	540																			
Mus Allah	*)	2420	726	50	03842	04245	95042	54801									5 6	01643	00013	94608	3 0 502	25545
Predeal	*)	1054	595	20	46783	24404	80021	40805														
Fetsräken	⊙	2098	024																			
Gausta	⊙	1888	085	14	45081	24014	05805	5030		46	05053	26326	18407	46803	60XX9		6 6	15981	06315	16703	6 3 805	00016 *
Svandalsfjona	*)	1065	025														0 0	21180	12284	91709	6 0 803	00444
Pic du Midi	*)	2859	247																			
Mont Ventoux	*)	1900	248																			
Mont Aigoual	*)	1554	249																			
Puy de Dôme	*)	1467	246																			
Eiffelturm	*)	888	209																			
Issaïa	*)	2868	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg	*)	1408	272																			
Sylstation	*)	1045	068																			
Sätif	*)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDFww PPP
Key West	201	3x4 10	18038	Norfolk	308	13265	26949	Nantucket	506			Rapid City	662	30661	81909	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	12201	18328	Wytheville	319			Boston	509	24400	28628	Baise	681	30261	08176	Lake Dore	921			Coppermine	938	
Jacksonville	206	24440	26030	Nashville	327	12200	15929	Cleveland	524	14109	17626	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	12201	26322	Little Rock	340	26300	09524	Buffalo	528	18317	18019	Quebec	714			Slave Lakout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	36301	18079	Santa Fe	366			Chicago	534	16382	19226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	28645	06928	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	14217	19324	Salt Lake City	572	06203	04738	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	16401	15124	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08102	16426	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	24501	14128	St. Louis	434	14403	11224	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	12502	09128	Kansas City	446	16261	07522	Eastport	608	36102	13642	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	24163	07518	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	24308	05420	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	26203	12519	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nothingham Island	908			Bermuda	009	
Wilmington	301	14317	26723	San Francisco	494	28610	24615	Green Bay	645	12403	11235	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	16317	24602	Huron	654	22603	06419	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

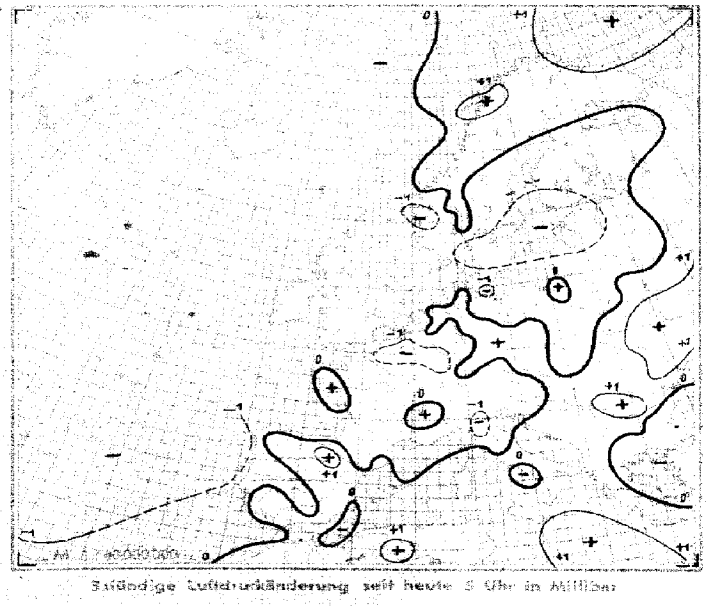
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD_1 WN_1$	$d_1 v_1$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD_1 WN_1$	$d_1 v_1$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww PPV





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 7. Juni 19[illegible]

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004	5x	[illegible]	28785	[illegible]	8x305		3x	41957	32487	49512	8x306	–
Ingöy ○005	60	41744	29328	14507	9x307		xx	85929	09421	15404	9x713	–
Röst ○011	34	83085	32525	18703	88205		86	10954	32514	19104	71003	02390
Nordöyan ○014	5x	25877	05427	13609	7x803		82	10962	32413	18705	7x811	07280
Krakenes ○021	25	12896	24325	16017	97921		14	02891	04413	16110	61608	00380
Utsira ○028	20	22990	20114	49694	66300		28	02990	00014	14114	75803	00290
Lista ○030	[illegible]	[illegible]	02528	14415	04708		40	01067	11422	14816	48715	00390
Ferder ○036	53	[illegible]	32204	24607	x4825		38	12990	20405	15114	6x811	00290
Haparanda 050												
Jönköping 058												
Wisby ○054												
Härnösand ○057												
Stockholm 059												
Gällivare 061												
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 151												
Scilly ○158												
Reykjavik 170												
Bolungarvik ○172												
Akureyri ○174												
Seydisfjord ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181	24	21992	10503	[illegible]	53203		50	01673	10302	17208	00803	–
Skagen ○182	[illegible]	[illegible]	12033	18314	65302							
Blaavandsh. ○184	54	21341	08402	[illegible]	30301		00	00890	10500	12049	20802	–
Hammersh. ○185	04	01900	08402	16009	70300		04	01990	08311	16309	70802	–
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202							57	61745	22168	16118	4x300	02101
Brest 220	8x	[illegible]	16257	12215	9x802		57	02845	22326	11715	8x501	92070
Paris-Le Brg. 215	8x	12757	22127	16518	5x901		86	25647	14287	14306	7x803	02181
Perpignan 216	49	02884	08124	15120	63705		09	25844	00036	15119	73600	–
Le Havre 280	85	02843	10214	15714	69811		57	02844	20165	13918	x7804	99080
Marseille 281	14	[illegible]	24123	17121	65903		16	02890	24205	16320	7x804	–
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 298	8x	05325	12823	02103	8x304		5x	61624	22428	11743	8x802	97211
Nord-Hinder †298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○805												
Venedig ○812												
Rom ○822												
Tarent ○888												
Malta ○841												
Madrid 363 (MEZ)	52	12794	22404	15222	30803							
Mahon ○857 (MEZ)	60	21790	10513	18922	71908		60	31790	16313	17921	65807	10233
La Coruña ○862 (MEZ)	26	02853	26525	18011	70301		87	05753	61528	18126	7x301	00370
Teneriffa ○870 (MEZ)												
Lissabon 384 (MEZ)							xx	46239	20469	20116	4x802	02182
Praya ○388 (MEZ)							71	01632	60214	026xx	xxxxx	09470
Funchal ○395 (MEZ)							8x	02745	xxx25	22822	8x802	00x70
Pt Delgada ○396c (MEZ)	35	[illegible]	26109	23122	98302		44	03763	00028	22521	77501	00070
Horta ○398c (MEZ)	2x	15680	[illegible]	[illegible]	9x401		23	05753	18445	21421	7x606	00270
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541												
Debrecen 546	70	35956	14115	11424	50902							
Warschau 556							07	02990	08325	12418	32702	00200
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 575	[illegible]	[illegible]	24115	21028	55809		00	02980	20004	14923	56801	00280
Belgrad 701												
Sofia 720	70	02851	26215	00127	36908							
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. ○828												
Leningrad 846												
Moskau 809												
Kijew 867												
Odessa 978												
Vigo 352	40	02834	29034	15510	84407		70	02854	23214	49810	81390	00681
Barcelona 358	20	02862	26205	17025	52610		49	02966	24325	16021	60866	00260

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006												
Myggbukta ○000												
Jan Mayen ○001												
Spitzbergen ○002												
Bäreninsel ○003												
Vardö ○004							7 [illegible]	02967	09327	14503	[illegible]	[illegible]
Ingöy ○005							5 2	61744	30468	17502	[illegible]	[illegible]
Röst ○011							8 4	02954	31425	28704	[illegible]	[illegible]
Nordöyan ○014							8 2	10976	02427	19905	[illegible]	[illegible]
Krakenes ○021							1 0	01991	04601	14800	[illegible]	[illegible]
Utsira ○028							[illegible]	02996	03125	11611	[illegible]	–
Lista ○030							[illegible]	02990	04125	11915	[illegible]	[illegible]
Ferder ○036							[illegible]	02998	32404	11413	[illegible]	[illegible]
Haparanda 050												
Jönköping 058												
Wisby ○054												
Härnösand ○057												
Stockholm 059												
Gällivare 061												
Valentia ○101												
Blacksod-P. ○104												
Lerwick ○110												
Stornoway ○111												
Aberdeen ○116												
Croydon 151												
Scilly ○158												
Reykjavik 170												
Bolungarvik ○172												
Akureyri ○174												
Seydisfjord ○176												
Westm.-Ins. ○178												
Kopenhagen ○181							6 3	01890	10203	12011	6 5 303	
Skagen ○182							6 7	02890	16215	11914	7 7 803	
Blaavandsh. ○184							5 4	01841	18208	09812	9 4 302	
Hammersh. ○185							5 4	01952	18213	13408	[illegible]	
Scoresbysund 190												
Thorshavn ○191												
Julianehaab 196												
Godthaab 197												
Godhavn 198												
Angmagsalik 199												
Rochefort 201												
Biarritz 202							0 7	03796	18128	161xx	9x603	[illegible]
Brest 220							5 x	03658	28358	11912	9x201	[illegible]
Paris-Le Brg. 215							6 7	62646	10167	11414	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216							5 7	02x73	00026	15815	8x30x	
Le Havre 280												
Marseille 281							5 4	02751	00017	14115	9 6 301	
Zürich 281												
Lugano 284												
De Bilt 298							5 x	05625	22327	11312	8x204	[illegible]
Nord-Hinder †298												
Terschell'bk. †299												
Genua ○805							8 x	03658	12328	12319	2x512	
Venedig ○812												
Rom ○822							7 0	02655	18206	15476	8x303	
Tarent ○888												
Malta ○841												
Madrid 363 (MEZ)							6 x	03568	18218	12014	9x301	[illegible]
Mahon ○857 (MEZ)							1 4	12562	16414	15418	8 4 300	[illegible]
La Coruña ○862 (MEZ)							9 x	61748	44568	16414	9x301	[illegible]
Teneriffa ○870 (MEZ)												
Lissabon 384 (MEZ)							x x	57209	22249	19014	[illegible]	[illegible]
Praya ○388 (MEZ)							5 0	07701	32201	1701x	[illegible]	[illegible]
Funchal ○395 (MEZ)							1 0	01771	xxxC1	22211	[illegible]	[illegible]
Pt Delgada ○396c (MEZ)							x x	07308	18609	16617	xx608	[illegible]
Horta ○398c (MEZ)							x x	67208	18669	16617	[illegible]	[illegible]
Kowno 466												
Riga 470												
Dorpat 476												
Filsand 477												
Helsinki 481												
Kuopio 484												
Ankara 747												
Budapest 541							x 1	xxxxx	26326	10016	[illegible]	[illegible]
Debrecen 546							5 2	05753	20266	09214	[illegible]	[illegible]
Warschau 556							0 4	02494	02314	11612	[illegible]	00080
Lemberg 571												
Pinsk 589												
Bukarest 575												
Belgrad 701												
Sofia 720							1 6	01812	28212	10520	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824												
Franz Jos.-Ld. ○828												
Leningrad 846												
Moskau 809												
Kijew 867												
Odessa 978												
Vigo 352							6 x	64428	00058	14414	[illegible]	00042
Barcelona 358							4 2	04753	08447	16117	[illegible]	[illegible]

Spalte: 2 [illegible] 4 [illegible]

Jahrgang: 66 Nr.: 151

Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonntag, den 8. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Landorte III	Gestern 14 Uhr G.S.Z. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr G.S.Z. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTwTxE
Hbg.-Seewarte	71	32664	20326	10516	6×401		5x	13868	22438	39915	7×703	03180
…burg-Fu. 408	5x	05747	14357	19716	5×702		7x	02857	14327	29017	7×502	97190
…en 442	5x	22734	14368	10415	8×801		5x	15744	26128	69516	6×404	01160
…elmshav. 430	54	05754	22325	10417	50812		5x	05648	22328	10019	70802	00190
…ltkorn 402	5x	03748	24126	10617	7×802		16	02753	28226	09114	60805	00210
…nover 421	5x	05648	24228	11316	5×403		57	05653	26227	10217	74605	20180
… 487	25	05454	14327	10918	6×825		87	03756	00028	09518	1×504	00300
… 486	22	02754	24126	11121	5×804		80	25655	22124	09618	70605	47220
…hen 407	16	02864	16127	10719	6×407		16	02854	14346	09516	6×503	08201
…kfurt/M. 412	8x	02756	22316	12218	6×824		27	01763	24325	10319	5×604	02210
…tgart/Bö. 443	26	02854	28114	12815	78802		84	01856	24317	10518	5×604	00200
…rbrücken 441	8x	05858	16218	12318	5×825		8x	03657	18387	10216	7×701	27210
…drichshf. 444	24	02854	16225	11818	27833		86	02854	22226	10214	6×300	20150
…chen 414	6x	05665	18126	11117	4×707		80	01664	31315	09417	58501	00190
…nberg 426	55	02855	24125	11718	50805		83	02854	18225	10118	50605	20190
… 451	81	05746	28328	11319	7×803		51	05744	00028	10814	74602	00161
…urt 446	5x	05748	14228	11617	6×903		74	05764	00027	10119	5×806	00190
…sden 410	52	05626	24458	11014	8×401		52	05545	24358	10114	8×902	97151
…kenditz 449	6x	62645	24468	11514	9×202		52	05634	26366	10514	9×805	97141
…deburg 408	52	35625	26258	10315	8×101		52	52645	26228	10316	7×803	93170
…lin 440	55	32774	18226	09432	4×462		5x	01766	24316	08718	74401	02230
…bg./Schl. 420	3x	01840	06304	09023	36906		84	01872	12214	07721	36601	00240
…plau 411	10	01761	02214	08321	46704		25	01773	16316	07721	56503	00250
…witz 454	5x	05628	01358	08612	6×701		5x	54528	30228	08315	8×901	01231
…igsberg 422	04	02990	08225	10420	17824		94	02990	04424	11016	37703	00200
…zig 405	24	01890	52305	12317	48605		08	01890	01304	11115	48703	30180
…ttin 404	26	01990	10335	16421	39605		03	01890	06202	08321	49809	00230
…w 450	25	01862	30103	09522	40846		80	05654	22314	08320	60633	00230
…l 460	5x	05528	10248	10314	9×101		54	05634	10254	09214	81704	97150
…sbg./Fgh. 400	5x	05758	10218	09515	7×201		5x	05628	10218	10018	5×703	00170
…n 501	57	02754	24468	09015	7×850		54	02775	26467	09315	7×863	02111
…enfurt 502							44	03973	18324	05421	×6503	00230
…sbruck 507	2x	32473	04114	08221	42714		27	10683	06425	06119	52603	00220
… 505							84	02965	16326	06917	03801	00240
…sburg 508	24	01874	18215	11219	5×465		84	01874	28315	09019	52804	00200
…r 515	52	05745	16226	12214	7×301		27	05744	30128	10815	7×603	02160
…g 669	6x	62438	26362	10114	9×201		72	22644	18348	09314	9×803	92141

Deutschland Landorte III	Heute 2 Uhr G.S.Z. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr G.S.Z. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTnTnE
Hbg.-Seewarte							5x	05548	04128	09915	8×306	00750
…burg-Fu. 408	5x	15648	02128	09512	9×401		5x	05637	00017	09512	9×200	00100
…en 442	86	45390	00648	09311	67601		53	05553	02157	09113	8×301	40110
…elmshav. 430	56	01747	04427	10511	80501		54	02745	20427	10012	80301	00100
…ltkorn 402							25	02790	04126	08812	90500	00090
…nover 421	27	05690	00028	10113	9×401		55	05490	20025	09814	90501	00120
… 487	33	05690	16124	09512	60803		57	15665	16526	14113	00501	00140
… 486	3x	35644	00027	04614	9×000		57	95644	00027	09214	6×303	54100
…hen 407	43	01971	18124	09713	60801		51	61867	18287	09213	6×301	92121
…kfurt/M. 412	5x	34768	18128	10914	6×001		55	45690	18525	10713	35402	00100
…tgart/Bö. 443	54	01859	00325	11812	9×702							
…rbrücken 441							6x	35748	14318	11011	9×831	47100
…drichshf. 444							57	32654	00026	12811	10301	15990
…chen 414	5x	34787	22628	11712	0×811		52	61756	20168	12011	9×201	94071
…nberg 426	04	35690	06501	11111	91000		57	55655	06012	11311	60101	00090
… 451	59	15656	00056	11011	40300		56	05790	00014	10911	81500	00120
…urt 446							04	05791	20014	10012	94201	00110
…sden 410	5x	05548	24126	10112	00500		57	61445	02064	09613	9×300	4×121
…kenditz 449	5x	36453	16227	10412	9×501		52	05446	16128	09514	9×402	20151
…deburg 408	5x	05558	14128	10415	8×300		51	61554	00068	09514	9×306	32141
…lin 440	5x	05665	24226	09016	9×500		5x	05768	18218	08915	9×301	00150
…bg./Schl. 420	93	02790	14117	08714	9×401							
…plau 411	02	33790	24328	09014	8×301							
…witz 454	5x	05648	28228	09411	08801		~	44104	26149	09212	2×105	02101
…igsberg 422	05	02890	35425	17509	7×201							
…zig 405	04	01895	30125	11110	77300		54	02961	01414	12810	68135	00060
…ttin 404	84	31643	04326	08313	70101		5x	32777	02027	08613	8×166	00110
…w 450	54	05655	32027	08635	7×901		54	02865	01326	09112	7×402	00120
…l 460	5x	51528	18128	04711	0×401		5x	05327	00028	10611	0×105	00100
…sbg./Fgh. 400	5x	51628	00768	09511	0×402		5x	52418	12158	09511	0×201	17111
…n 501							5x	05624	26225	09515	76402	-
…enfurt 502	44	02873	08124	10411	01301		27	09462	04138	10213	87201	01101
…sbruck 507							5x	51438	04368	12211	0×300	01111
… 505	55	05763	00024	11012	08191		57	05573	16126	10812	03105	00091
…sburg 508	44	01773	32116	12011	60102		57	05764	12116	12512	8×463	00100
…r 515	53	05644	02027	11019	4×500		20	35780	14105	10811	81203	00060
…g 669	52	05546	24228	10011	0×201		57	05545	26168	09712	0×302	94111

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$
…kumriff †432												
…rkum ∘401	5x	03856	18326	11012	7×100	See 1	57	01856	26327	10412	8×705	00090
…lerney ∘486	53	01854	22415	10614	7×102	See 1	57	02733	14415	10210	7×802	00170
…enjade †488												
…haven ∘468	5x	05548	21336	11512	40305		50	02745	24326	10613	40805	××600
…e 1 †484												
…goland ∘465	××	46109	22349	10910	0×302	See 2-3	××	46109	22449	09910	0×805	00236
…rnbank †462												
… ∘461	13	05645	18202	09516	03600		5x	05734	14114	08415	81801	000×0
…bg. F. †415												
…el ∘447	44	02664	16225	16610	70802	See 1	34	01883	32213	12814	71803	00180
…l F.-Sch. †448												
…chmicht. ∘119												
…sarnbelt †409												
…münd. ∘406	80	05454	30314	09617	73802		5x	15565	18215	08816	80802	00150
…ona ∘464	56	01835	08425	11117	60000		54	01973	08524	09217	59802	00290
…grund †452												
…münde ∘455	04	02890	02414	10116	50801		56	02874	02526	08816	70805	00220
…rt ∘114	04	02890	22404	11114	54703		44	02890	04615	09313	57704	00190
…walde ∘429	00	01890	31301	11317	51607		78	01873	04214	09415	50805	00080
…n ∘								028××	043××			
…terort ∘								017××	042××			

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^0}{T_dRD_K}$
…kumriff †432												
…rkum ∘401	57	02944	14225	10010	8×701		5x	03646	04218	09712	6×401	00060
…lerney ∘486	57	02845	24127	09910	8×421		5x	03642	14127	09712	8×301	00060
…enjade †488												
…haven ∘468	54	01745	26317	10611	00302		5x	05748	20028	09311	0×300	××180
…e 1 †484												
…goland ∘465	5x	05528	23128	09510	0×300		5x	05528	20028	09510	0×401	00050
…rnbank †462												
… ∘461							5x	05534	12118	09115	0×301	000×0
…bg. F. †415												
…el ∘447	59	02578	24128	12004	7×325	See 1	05	01895	14214	13306	70304	00190
…l F.-Sch. †448												
…chmicht. ∘119	××	46109	22164	09412	9×303							
…sarnbelt †409												
…münd. ∘406	53	35543	00024	09611	00302		5x	10848	06298	10410	8×466	00181
…ona ∘464	5x	01957	04529	09012	7×501		52	01855	24688	10909	8×107	91581
…grund †452												
…münde ∘455	44	01666	04126	08613	8×500		52	61867	04627	08710	0×301	00100
…rt ∘114	04	01695	12325	09513	60301		57	61866	46568	10008	8×302	47081
…walde ∘429							57	23863	08159	11509	8×901	02181
…n ∘								028××	085××			
…terort ∘								018××	045××			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr G.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †432																
…rkum ∘401	02848	24127	11013	See 0-1	02844	24227	10110	See 0	03346	24226	09511	See 0	05748	24218	09612	
…lerney ∘486	03745	24427	10813	See 0-1	02845	26267	10011		02845	24128	09511		03838	26128	09912	See 0-1
…enjade †488																
…haven ∘468	01743	02415	10613		01745	26417	10611		35662	24445	09210		03748	06228	09612	
…e 1 †484																
…goland ∘465	05518	22348	09711	See 2-3	05528	26248	09510	See 2	45528	24228	09210	See 1	05528	08128	09910	See 1
…rnbank †462																
… ∘461	01845	18203	08616	See 0					05748	18528	08913	See 0	53636	10428	08913	
…bg. F. †415																
…el ∘447	01883	31213	12414	See 1	03890	02118	11005	See 1	01775	04128	12606	See 1	02690	04200	13310	See 1
…l F.-Sch. †448																
…chmicht. ∘119					46109	27164	09512		46109	04449	10112					
…sarnbelt †409																
…münd. ∘406	05554	30214	09017		05564	04128	09313		05658	35428	09212		03668	06345	11115	
…ona ∘464	01972	04522	09618		01955	08126	09513		15964	37887	04510		02345	06845	11910	
…grund †452																
…münde ∘455	02890	02525	09215		01665	00025	08613		02777	02517	08410		61856	02668	10410	
…rt ∘114	01890	04515	10013		02890	08124	09010		02866	04515	09508		02680	06566	11811	
…walde ∘429																
…n ∘																
…terort ∘																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

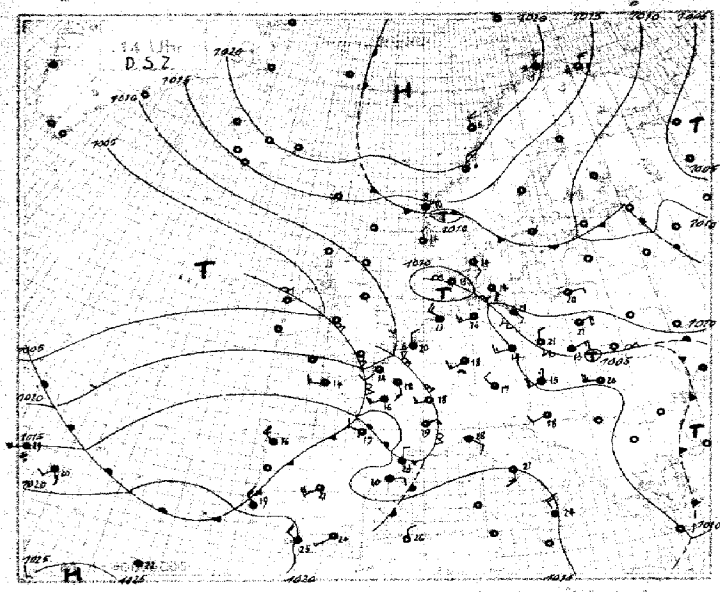
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRjjj

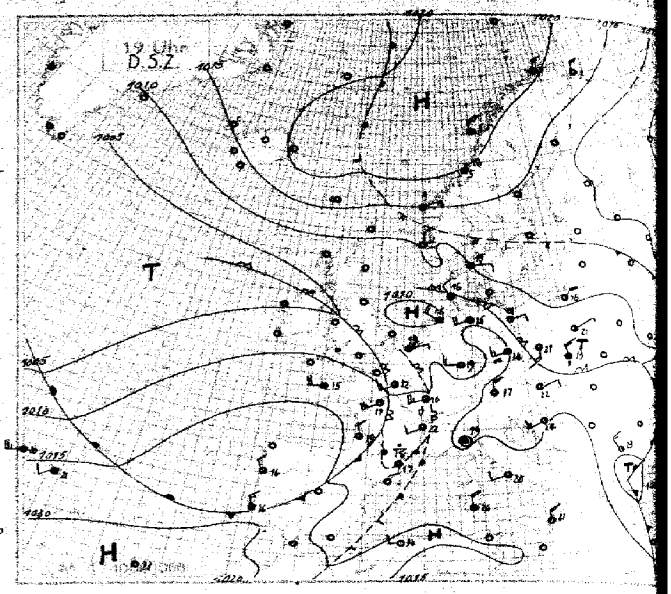
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

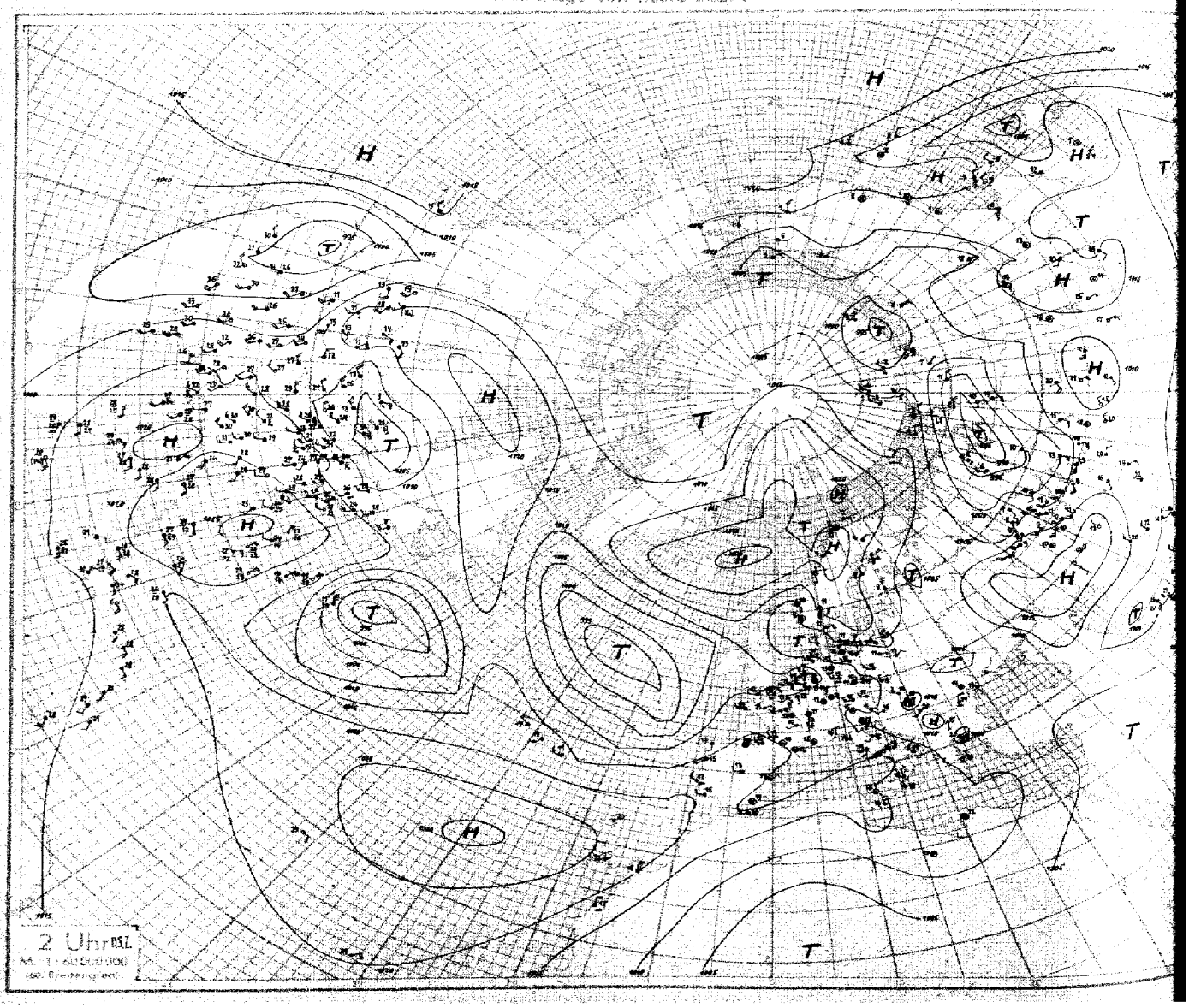
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 159

Höhenaufstiege

Sonntag den 8. Juni 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_4H_4 RRP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 Täp Täp

Ort	yyGG																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_0H_0AA	LLT_5T_5
Hamburg	08.05	00 006	07 926	11 878	14 849	26 733	31 686	36 638	42 529	48 550	50 530						Flugsicht 2 Km. ∞¹ n.c.z. von 250–400m. 10/10 leicht nässender St, darüber ∞¹ übergehend in St von 1400–2700m, darüber ∞¹ bis 3300m. Bei 4300m im S Spuren von Ac cast. Fimes 4/10 Ac, As. > Gipfel fern im E Spuren von Ci.	08 57	04 02	51 10
Höhe = 18 m		106 94	073 95	063 69	054 94	550 98	536 61	575 83	612 65	655 73	678 68									
		74 18	66 30	67 39	62 35	46 36	24 34	25 37	17 36	15 37	12 37									
München	08.05	00 950	10 745	31 678	33 670	45 570	59 533										Bei Start leichter Regen. Flugsicht 25 Km. Von 1400–2000m 9/10 Fs. Von 2600–4800m ungleichmäßig geschichteter Ns und As, darin ab 2800m mässige Vereisung. > Gipfel 9/10 As–Cs	04 56	04 01	06 05
Höhe = 528 m		108 93	029 80	549 98	559 78	620 91	663 58													
		79 35	47 34	40 39	31 38	24 41	12 39													
Wien	08.04	00 991	04 907	12 870	16 736	35 659	39 615	41 604	52 520								Flugsicht 6–8 Km. ∞. 3/10 Sc von 900–1500m. 8/10 Sc mit [illegible] Aufquellungen von 1700–[illegible]m. Oberhalb 3900m [illegible] Eisansatz. Über 4000m bis Gipfel 2/10 Ac, [illegible]. > Gipfel 2/10 Ci, Cc, Ci dens mit Fallstreifen.	11 55	07 34	93 04
Höhe = 157 m		143 68	100 88	595 77	507 98	592 88	586 98	580 80	446 81											
		90 38	74 38	65 38	50 38	33 40	32 41	28 42	20 45											
Münster	08.05	00 002	02 953	03 978	14 557	28 708	30 696	36 629	38 623	52 520							Sicht 1200m. Bodennebelschwaden. ∞3 bis 200m, darüber ∞2 n.o.a. bis 1900m, daran 7/10 flacher Sc, darüber ∞¹ n.o.z. bis 3400m. Von 3400–5800m 9/10 Ac tra, darüber sehr gute Sicht. Im NE und E 4/10 As-Bänke um 5500m, sowie Ci rad von NW nach SE. Am SW-Horizont 3/10 Ci, Cs.	16 58	10 12	82 01
Höhe = 57 m		110 97	153 70	150 60	062 68	557 78	545 70	613 90	586 55	677 42										
		79 31	76 35	69 33	47 31	32 34	27 33	23 33	17 35	08 38										
Rangsdorf	08.05	00 003	04 956	17 817	19 803	45 572	46 568	53 516									Flugsicht 2–3 Km. ∞2 bis 2800m, darüber ∞° bis > Gipfel. Bei 200m 3/10 Fs. Von 700–1500m 2/10 [illegible] Sc. Von 3000–4700m 4/10 Ac. > Gipfel im NE-Halbraum 3/10 dünne Cs-Streifen. Kein Niederschlag in den Wolken.	11 54	04 04	92 00
Höhe = 33 m		139 95	130 78	655 98	057 81	616 88	612 77	676 76												
		94 37	76 36	67 39	60 39	24 40	22 42	15 42												
Breslau	08.05	00 995	10 899	19 800	19 707	33 666	35 576	51 525									Bis 90 m über Grund zunehmender ∞², übergehend in 7/10 Hochnebel bis 500m. Bei 900m und > Gipfel ringsum am Horizont 2/10 Ac lent. > Gipfel 1/10 Ci fil, Cc.	11 56	11 01	79 45
Höhe = 117 m		126 95	112 43	042 42	530 68	536 32	614 75	671 61												
		87 35	40 30	40 33	24 33	16 34	19 38	12 38												
Frankfurt	08.05	00 997	05 953	05 869	20 786	25 740	25 707	32 677	36 648	46 610							∞°. Flugsicht 20 Km. Quelliger Cu mit Untergrenze in 2100m. Im W Ac und As von 3000–3200m. Im S Cb mit Ambossform bis > Gipfel. > Gipfel Ci-Aufzug von W bis SW.	04 54	28 45	65 99
Höhe = 111 m		128 57	114 78	114 69	019 65	521 95	546 97	551 78	566 56	607 71										
		80 34	69 34	64 33	38 32	42 35	37 35	28 35	19 34	20 36										
Paris	08.05	00 005	02 995	06 912	11 883	19 778	31 685	40 610	46 558	51 523							∞° bis 800m. Von 800–900m 5/10 nach E ansteigender und quelliger Sc. In 4800m 3/10 quelliger Ac, besonders im NE-Quadranten, darüber Ci-Spuren.	– –	– –	– –
Höhe = 46 m		095 98	111 88	074 91	165 75	012 71	557 68	610 62	662 66	698 58										
		75 28	73 30	64 32	54 31	37 30	26 32	15 33	13 35	09 36										
Dievenow	08.05	00 005	05 950	23 755	34 655	36 640	46 547	51 525	53 512								Flugsicht 40 Km. ∞° n.o.z. In 1200m 2/10 St im SW. Von 2700–3800m 6/10 St und Cs im E leicht quellend, darüber in 4300m 9/10 As, Ac lent im W. > Gipfel 4/10 Ci, Cs. Beim Abstieg weit auf See 2/10 Hochnebel.	11 47	40 28	90 00
Höhe = 1 m		096 37	148 47	026 84	566 76	571 62	660 70	660 53	675 58											
		64 25	57 32	48 37	26 35	21 35	14 36	11 40	11 40											
Lindenberg	08.06	00 994	04 940	06 940	14 856	21 775	26 735	32 680	36 640	43 590	48 550	51 530					Ballonanstieg. 9/10 Sc, Fs. Nebeldunst. Sicht 1.5 Km. Wolkenuntergrenze 450m.	11 54	07 29	02 23
Höhe = 106 m		133 98	122 55	120 75	095 90	555 98	015 85	525 95	545 80	595 95	615 50	640 65								
		96 36	88 38	76 35	53 41	44 42	49 41	45 42	34 42	30 43	14 42	16 43								
Brüssel	07.19	00 002	04 965	33 670	36 643	38 625	44 560	45 570	47 558	52 521							Zahlreiche leichte Regenschauer, darin Sicht 4–6 Km, außerhalb 20–30 Km. ∞. Im 2300m Spuren von Cu. 8/10 Sc von 3000–3500m. 3/10 Ci und Cs [illegible] von 7000–8000m. 4/10 Ac lent von 3200m. 4/10 Ac, As von 3000–4000m. 3/10 Ci [illegible] von 4000–6000m. > Gipfel 5/10 Ci, Cs, Cc.	12 56	13 18	66 04
Höhe = 55 m		170 68	147 41	541 90	573 90	576 85	622 71	626 65	642 70	681 53										
		81 37	65 34	38 40	31 38	29 39	18 38	17 39	16 38	09 38										
Dievenow	07.18	00 012	12 877	19 705	35 654	43 590	45 575	51 515									Flugsicht 40 Km. ∞ n.o.z. bis 1900m. Von 2700–3900m über Land 8/10 Ac. Im S einzelne Cb in 6000m. Bei 4800m im E 2/10 Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 Ci dens und Ci fil von E nach W verlaufend.	12 55	25 66	09 04
Höhe = 1 m		147 50	098 40	528 60	518 44	604 57	605 57	654 50												
		51 27	34 38	31 31	16 33	21 38	12 37	17 39												
Frankfurt	07.19	00 997	04 956	17 820	32 673	35 667	37 632	39 624	44 576								∞°. Flugsicht 20 Km. Im NE-NW-Halbraum 5/10 quelliger Cu mit Untergrenze in 2100m. Im W Ac und As von 3000–3200m. Im S Cb mit Ambossform bis > Gipfel. > Gipfel Ci-Aufzug von W bis SW.	12 55	21 39	11 06
Höhe = 111 m		195 45	160 45	064 69	518 98	522 67	546 39	560 45	587 28											
		64 36	54 34	50 36	43 42	33 42	17 40	18 39	09 40											
Rangsdorf	07.18	00 003	07 925	49 900	35 650	54 508											Flugsicht 8 Km. ∞¹ n.c.z. bis 3500m. Bei 600m 3/10 Cu. Bei 1800m 4/10 Sc. Von 2300–3000m [illegible] Ac und As, daraus vereinzelt feiner Regen und ab 3000m Graupel. Mehrfach Cb bis 6000m zum Teil mit Ci. > Gipfel ringsum 4/10 Ci, Ci nol.	13 55	07 01	89 00
Höhe = 33 m		186 71	122 86	118 75	548 98	665 57														
		96 42	82 41	73 39	40 41	32 42														
Hamburg	07.18	00 006	10 898	12 878	15 890	17 820	32 678	41 602	49 542	52 518							Flugsicht 20 Km. ∞° n.c.z. Im 700–1000m rings 8/10 Cu und Sc, darüber ∞¹. Von 1400–1600m 7/10 Sc, darüber ∞2 bis 2800m, darüber sehr gute Sicht bis > Gipfel. Bei 4500m fern im N 1/10 Ac lent. > Gipfel rings 4/10 Ci und Ci unc, fern im SW Cb.	09 57	09 00	33 03
Höhe = 18 m		160 64	065 92	069 33	040 98	041 41	546 52	603 47	670 58	695 52										
		72 34	62 31	59 33	62 35	53 34	21 32	13 35	14 37	08 36										
München	07.18	00 949	23 761	15 747	37 640	38 629	59 537										Flugsicht 20 Km. ∞° bis 1800m. Von 1800–3000m 6/10 Cu. N- und NE-Halbraum fast wolkenfrei. Im S einzelne Cb ab 4500m. Cb mit Amboß bis knapp > Gipfel. Fern im W 2/10 Ac lent. > Gipfel 5/10 Ci unc, Ci fil und Cs.	15 54	20 06	44 99
Höhe = 528 m		185 50	015 82	025 82	559 53	550 40	637 28													
		71 41	49 38	50 41	20 37	17 38	07 39													
Paris	07.19	00 004	06 944	22 770	29 709	36 636	37 632	40 609	48 546	51 526							Leichter Schauer, ab 2800m in Schnee übergehend. Flugsicht um 30 Km. 7/10 Cu, Cb, Ts von 500–3800m. Ab 2500m 8/10 Ac → Cu cong, geschichtet bis 3500m. Im S einzelne Cb bis > Gipfel. Sonst 2/10 dichter Ci.	10 55	05 00	70 01
Höhe = 46 m		167 82	114 84	501 95	537 98	574 84	572 78	591 75	640 89	655 81										
		97 41	76 36	47 35	41 37	29 38	27 39	15 38	21 42	18 43										
Münster	07.18	00 003	10 894	11 887	20 800	33 675	33 667	40 615	46 562	54 505	61 452						Sicht 8 Km. ∞¹ n.c.z. bis 1500m. 3/10 Fc von 700–1000m. Im E und W einzelne Cu cong in 3000m, vereinzelt bis 4500m. Im NW Cb bis 6000m. 4/10 Cu fra von 2800–3200m. > Gipfel Spuren von Ci. Im W 2/10 Cs.	11 56	08 00	87 04
Höhe = 57 m		177 67	085 82	088 73	036 60	560 90	536 75	585 70	670 52	668 45	724 55									
		68 35	64 34	58 34	37 32	32 35	31 38	23 38	15 39	09 42	02 42									
Breslau	07.18	00 994	47 929	08 917	17 825	28 708	31 686	47 560	58 483	60 466							Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2800m. Bei 1300m Spuren von Fc. Von 1400–1800m 3/10 Cu. Von 1700–2800m 3/10 Ac tra, Ac floc. Von 5400m bis > Gipfel As tra. Ferner > Gipfel 4/10 Ci.	14 55	16 04	94 24
Höhe = 117 m		208 50	150 54	149 47	063 57	524 77	515 46	606 54	686 47	704 53										
		76 41	61 37	54 36	41 33	35 35	23 36	16 42	05 43	09 44										
Lindenberg	07.12	00 996	08 915	18 816	22 773	31 683	38 631	41 605	59 476	60 472	06 447						Ballonanstieg. 4/10–7/10 Ac, Cu, Ac lent. Sicht von 20 auf 15 Km zunehmend.	15 53	16 12	84 52
Höhe = 106 m		206 54	162 71	066 98	047 98	504 72	547 58	565 75	686 54	683 52	712 45									
		85 42	77 48	75 45	64 45	39 42	46 47	31 45	10 45	10 46	07 50									
Wien	07.18	00 991	07 925	11 887	26 735	27 723	36 660	46 567	47 561	50 535	53 516						Flugsicht 15–20 Km. Vom Boden bis 1000m ∞¹, von 1000–5000m ∞¹. Von 700–1000m 1/10 Cu. Im SW-Quadranten 4/10 Sc. Ab 700m Cu. Von 2100–2500m 8/10 stark nässender Sc. 8/10 mehrschichtiger As von 2800m bis > Gipfel. Im NE, E und SE Sc und As, Obergrenze bei 6000m. Im As oberhalb 3100m leichter Eisansatz.	11 54	13 18	93 06
Höhe = 157 m		162 70	160 77	049 63	502 98	501 87	538 98	600 85	598 78	628 93	637 83									
		81 37	68 35	54 34	51 39	45 39	43 43	27 45	21 46	25 46	22 48									
Leeuwarden	07.19	00 010	07 932	27 925	30 593	54 510											Bis 1000m ∞¹. Sicht 8 Km. Von 500–600m 9/10 quelliger St, nach SW stark aufgelockert.	10 54	04 00	60 14
Höhe = 1 m		145 60	078 96	086 85	528 85	698 26														
		81 34	69 31	65 32	46 42	06 42														
Brüssel	08.06	00 002	02 989	06 940	27 928	25 740	34 630	39 615	43 583	46 560	51 523						Sicht 4 Km. Sehr starker Stadtdunst bis 300m. Talnebel. ∞. 3/10 dünner Sc von 300–400m. 2/10 Sc um 1800m. 4/10 Ac von 2500–2900m. 4/10 Ac von 3100–3400m. 4/10 Ac von 3900–4000m. [illegible] Sc.	10 57	09 14	91 02
Höhe = 55 m		110 95	131 86	101 93	105 83	515 95	560 65	600 95	615 80	642 86	670 66									
		77 30	84 35	76 35	70 34	44 35	31 37	27 37	22 39	20 39	12 40									
Krakau	08.04	00 981	05 945	12 876	17 820	35 760	37 688	38 621	45 572	57 489	69 410	00 260	06 135	12 214	22 176	30 160		10 55	05 03	69 51
Höhe = 212 m		121 95	150 89	085 94	042 97	508 97	518 89	564 60	610 –	685 –	779 –	538 –	561 –	561 –	616 –	515 –				
		87 35	77 35	76 40	61 37	45 36	44 42	19 43	– 35	– 39	– 45	– 50	– 56	– 64	– 93	– 64				

[illegible]chensk, Höhe: 142 m — 07.00 — 31 995, 04 960, 20 794, 48 615, 50 538, 74 407, 98 301 / 177 45, 187 45, 039 48, 585 51, 631 51, 774 51, 851 51; 16 851, 18 837, 52 531, 63 456 / 256 35, 264 31, 632 66, 728 –

Komsomolsk, Höhe: 18 m — 07.00 — 00 013, 16 896, 21 779, 28 714, 31 684, 50 536, 70 406, 80 304 / 784 68, 019 56, 016 52, 536 52, 516 52, 654 52, 772 –, 918 –

Alma Ata, Höhe: 842 m — 07.03 — 07 933, 15 887, 12 871 / 193 75, 213 38, 215 36

Chabarowsk, Höhe: 89 m — 07.00 — 01 002, 05 951, 10 893, 17 818, 30 643, 50 529, 58 477 / 185 75, 050 71, 040 57, 016 51, 559 31, 697 29, 758 26

Taschkent, Höhe: 478 m — 07.03 — 04 959, 12 870, 17 779, 26 682, 45 576, 56 533, 56 505, 64 453 / 306 50, 148 35, 179 35, 041 47, 584 59, 604 70, 607 35, 677 30

Irkutsk, Höhe: 467 m — 07.00 — 05 959, 12 872, 17 823, 23 767, 25 748, 42 603, 55 503 / 107 78, 168 45, 164 34, 147 28, 076 32, 241 29, 550 25

Nowo Sibirsk, Höhe: 133 m — 07.02 — 01 987, 06 945, 16 831, 26 737, 28 712, 32 584, 35 556, 39 628, 40 616, 46 564, 50 537, 55 515, 58 485 / 051 89, 149 84, 115 61, 059 77, 037 75, 011 64, 510 84, 530 84, 532 70, 570 48, 595 51, 613 26, 636 20

Rom, Höhe: 3 m — 07.06 — 00 016, 02 990, 06 965, 06 460, 09 415, 11 890, 21 790, 39 535 / 160 85, 145 90, 145 88, 135 66, 143 50, 140 37, 075 44, 533 20; – 553, – 627, – 567, – 513, – 464, – 367, – 327, – 247, – 250, – 235, – 209, – 195, – 175 / 976 55, 228 19, 518 21, 583 26, 492 23, 740 20, 790 10, 264 15, 958 17, 023 15, 088 16, 018 15, 014 15

Venedig, Höhe: 13 m — 07.05 — 00 200, 04 570, 14 860, 21 750, 43 595 / 174 83, 174 97, 105 95, 040 65, 615 55

Blida, Höhe: 180 m — 07.04 — – 997, – 551, – 928, – 811, – 749 / 155 54, 158 84, 168 73, 121 47, 109 42

Atlantik 49 N 16 W — 07.39 — 00 011, 07 931, 13 858, 16 833, 18 810, 23 766, 30 649, 35 651, 36 642, 42 598, 48 545, 55 500 / 155 50, 090 70, 035 70, 025 60, 035 60, 025 40, 502 40, 565 50, 570 50, 600 50, 655 30, 705 30

Nordmeer 69 N 15 W — 07.10 — 00 021, 06 968, 09 910, 13 869, 14 755, 27 718, 30 691, 35 653, 44 578, 51 523 / 015 60, 515 90, 010 50, 585 40, 585 98, 555 50, 578 40, 585 40, 650 50, 745 60

Bergen, Höhe: 44 m — 08.05 — 00 003, 32 989, 15 970, 08 931, 24 755, 41 661, 55 513, 65 432, 83 331 / 866 99, 100 45, 112 88, 046 46, 007 50, 650 42, 678 34, 766 –, 911 –

Drontheim, Höhe: 14 m — 08.05 — 00 001, 06 939, 18 804, 27 717, 30 696, 45 569, 53 505, 61 455, 72 466, 80 332, 84 236, 19 188, 43 130, 20 073 / 044 75, 121 60, 536 55, 561 51, 561 42, 660 15, 714 13, 767 45, 857 –, 912 –, 020 –, 508 –, 960 –, 960 –; 44 315 / 510 –

Hoek v. Holland, Höhe: – — 08.05 — 00 009, 15 840, 24 750, 34 506, 76 364, 07 228, 15 209, 23 178 / 168 99, 054 –, 509 –, 714 –, 841 –, 576 –, 576 –, 510 –

Boulogne s.M., Höhe: – — 08.05 — 00 807, 24 746, 45 560, 57 480, 11 330, 25 334, 00 258, 86 234, 19 160, 31 150, 75 080 / 110 88, 518 97, 614 42, 757 75, 926 –, 929 –, 530 –, 554 –, 525 –, 520 –, 520 –

Danzig, Höhe: 136 m — 08.05 — 00 995, 04 469, 11 682, 24 709, 42 599, 56 498, 94 136, 16 100 / 104 91, 116 –, 104 –, 515 –, 590 –, 716 –, 560 –, 502 –

Limoges, Höhe: 296 m — 08.06 — 00 980, – 947, – 884, – 769, – 740, – 665, – 585, – 561, – 520, – 495, – 440, – 387, – 358, – 320, – 280, – 244 / 104 95, 117 82, 083 64, 027 85, 004 85, 524 73, 400 46, 612 65, 654 65, 465 63, 734 40, 413 66, 868 66, 876 64, 957 64, 017 65; 44 564, 25 483, 36 503, 09 164, 25 192, 34 175, 44 147 / 504 –, 466 –, 932 –, 962 –, 174 –, 154 –, 122 –; 24 754, 30 498, 35 650, 43 581, 51 500, 63 445, 69 411 / 247 10, 550 10, 560 20, 820 20, 710 10, 785 20, 820 10

Blida, Höhe: 180 m — 08.04 — 00 955, 04 955, 19 851, 22 765, 28 719, 38 645 / 225 40, 235 –, 120 –, 132 –, 078 –, 049 –

Nordmeer 69 N 05 W — 08.08 — 00 022, 01 006, 03 962, 11 884, 13 852, 13 750, 33 662, 41 590, 49 534 / 015 60, 015 70, 015 60, 525 80, 015 50, 540 70, 610 70, 685 70, 735 70

Nordsee 61 N 01 E — 08.09 — 00 011, 24 960, 08 915, 15 843, 16 818 / 070 50, 045 70, 090 40, 055 40, 063 20

Leeuwarden, Höhe: 1 m — 08.16 — 00 004, 05 455, 06 940, 50 538 / 112 40, 056 98, 046 60, 656 30

Warschau, Höhe: 107 m — 08.05 — 00 996, 04 965, 10 930, 20 773, 26 757, 56 507, 01 356, 19 190, 61 498, 79 374 / 144 57, 133 64, 597 58, 057 65, 305 52, 479 51, 556 –, 443 –, 518 –, 991 –

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik 44N 19W	Nordmeer 63N 05	Rom	Venedig	Lindenberg	München	Kangsdf	Paris	Münster	Hamburg	Breslau	Wien	Leeuwarden	Brüssel	Dievenow	Helgoland	Blida	Warschau	Rabat	Omaha	Buffalo	San Antonio	Taschkent	Alma-Ata	Chabarowsk	Komsomolsk	Blagoweschtschensk	Irkutsk	[illegible]
yy G₁G₁	07 09	07 10	07 04	07 05	07 18	07 18	07 18	07 19	07 18	07 18	07 18	07 18	07 19	07 19	07 18	07 11	07 06	07 20	07 06	07 08	07 08	07 08	09 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-21	6-52	—	—	5-16	(8-49)	5-17	(8-18)	4-19	5-21	4-17	8-15	2-15	(6-16)	5-19	↑7-16	↑2-10	↑3-17	↑2-9	↑6-50	↑2-12	↑2-5	3-11	6-17	7-23	5-17	↑5-17	2-15	2-[illegible]
600	3-11	5-14	3-5	-11	7-7	4-8	9-9	8-10	7-9	4-11	5-8	8-8	2-10	5-9	7-10	6	2+1	3-8	2+0	5-2	3-3	2+4	3-1	6-5	7-12	5-9	5-0	5	2+[illegible]
700	4-3	4-7	3+2	4-1	7+0	7-4	9-1	9-4	9-4	5-4	7-3	9-2	8-4	6-2	9-2	+0	6+8	5-1	6+8	3+5	3+5	6+10	3+10	3+9	7-4	5-4	4-1	4-3	5+[illegible]
800	6+3	9-5	9+8	9+8	9+6	8+6	9+3	9+2	6+3	9+2	5+4	9+4	8+1	6+3	9+5	+6	4+12	4+6	7-14	4+12	5+9	9+15	3+20	3+17	5+1	5-1	4+5	9+10	[illegible]
900	7-6	4-0	5+14	9+14	9+15	5+15	7+11	8+4	8+4	9+7	5+13	6+10	9+6	4+8	9+10	+10	8+16	4+12	9+14	6+18	4+18	9+19	3+24	3+21	5+5	5+2	7+14	8+14	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	547.1	545.4	562.6	564	555.6	553.3	550.8	547.3	548.8	545.4	551.2	551.5	550.8	548.6	552.3	554.2	573	551.6	574	559	568	574	568	565	592	549	552	554	565
600	412.7	409.9	524.4	420	418.5	416.9	413.5	411.5	412.9	410.6	414.4	414.3	414.2	415.5	416.3	414.4	432	414.6	433	410	429	431	429	526	409	412	416	415	432
700	294.1	293.1	304.0	302	299.0	297.8	295.6	293.4	294.2	292.7	295.3	295.3	295.2	293.8	297.3	294.9	309	295.7	310	298	308	307	306	304	291	294	298	295	294
800	188.7	190.9	197.2	195	191.9	194.9	189.7	192.0	189.4	188.0	193.1	189.9	189.3	189.5	192.1	188.9	200	190.2	201	191	201	197	196	195	187	190	193	188	191
900	94.9	99.2	100.8	100	96.8	95.7	94.0	94.5	94.2	93.7	94.6	94.9	94.2	94.2	96.6	93.3	103	94.7	104	93	104	99	96	96	94	97	97	91	93
1000	9.0	16.5	13.5	12	8.4	7.3	6.5	7.8	9.8	7.6	6.5	8.0	8.2	7.1	9.9	7.4	15	7.2	16	5	16	10	6	7	9	13	9	[illegible]	6
500-1000	538.1	526.9	(549.1)	553	547.2	546.0	542.3	539.5	541.0	537.5	544.7	543.5	542.6	541.5	541.4	543.8	558	544.4	557	544	552	564	562	559	533	535	543	549	558

Ort	München	Breslau	Kangsdf	Hamburg	Münster	Wien	Paris	Dievenow	Frankfurt	Lindenberg	Leeuwarden	Brüssel	Nordmeer 69N 15W	Nordsee 63N 01E	Boulogne	Drontheim	Warschau	Danzig	Hoek v. Holland	Bergen	Krakau	Tromsö	Blida	Limoges	Narvik	Helgoland	Atlantik	Freiburg	Königsberg
yy G₁G₁	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 04	08 04	08 02	08 09	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 04	08 06	08 07	08 11	08 10	08 05	08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(6-20)	(6-19)	7-18	(6-20)	(7-19)	(8-16)	(5-22)	5-18	—	(6-16)	(3-18)	7-19	(7-18)	1-22	↑7-21	↑2-22	↑6-18	↑-19	↑-22	↑3-19	↑-17	↑9-29	↑-8	6-16	↑-18	↑-17	↑4-10	↑9-10	↑[illegible]
600	9-10	7-10	7-15	6-13	9-12	8-9	6-13	7-11	(7-12)	9-8	3-11	9-11	7-18	2-10	4-10	9-14	5-10	-8	-12	4-11	8-8	8-22	+2	6-9	-10	-8	5-10	5-10	[illegible]
700	9-4	4-3	7-4	6-3	7-4	8-2	4-4	7-3	9-5	9-1	3-5	9-4	7-10	9-9	9-4	4-8	5-2	-3	-3	6-4	8-2	8-16	+7	7-1	-14	-2	5-1	9-1	8-[illegible]
800	8+3	6+4	9+4	9+3	7+2	9+5	7+2	8-4	6+2	9-5	3+1	9+3	7-6	2+4	9+2	3-4	6+1	-5	+3	6+3	9+3	9-18	+13	8+6	-11	+5	9+2	9-3	4+[illegible]
900	9+8	4+11	9+10	6+7	6+9	8+10	7+7	4+12	7+8	9+10	9+5	3+9	8-1	6+8	8+7	6+1	5+10	+11	+8	4+8	9+10	9-5	+19	8+9	-5	+10	9+7	9+10	9+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549.0	547.9	549.2	544.3	545.7	550.1	541.0	547.6	(545.7)	550.9	546.4	548.6	546.2	542.5 546.6	548.3	540	545.6	547.3	543.3	546	546.9	534.7	575	550	529	548.0	535	546.8	[illegible]
600	413.5	413.9	415.8	399.7	410.6	413.3	409.2	412.6	409.2	408.2	410.6	410.2	409.7	411.1	407.2	406	410.2	412.0	409.3	411	410.7	409.0	433	414	399	411.9	395	413.5	407
700	295.1	294.2	294.9	291.8	293.2	294.7	292.2	294.6	293.4	295.2	292.6	292.3	294.7	292.8	289.1	290	292.3	293.8	292.3	294	291.9	292.1	310	295	284	293.3	278	292.2	291
800	190.1	189.3	188.3	182.11	188.7	189.6	187.9	189.3	189.0	189.3	187.9	189.9	192.7	187.8	181.7	187	187.9	188.9	189.8	189	187.0	191.8	202	197	186	187.9	173	190.8	187
900	95.3	94.1	93.1	92.9	94.1	94.4	94.0	94.0	94.5	94.0	93.2	93.0	100.6	93.5	90.7	96	93.6	94.1	93.5	94	92.4	97.8	104	97	97	91.9	79	96.5	92
1000	9.3	7.5	6.3	7.5	7.3	7.7	3.5	7.3	8.4	7.5	7.5	6.7	-19.4	8.8	6.0	13	7.3	8.7	8.4	8	6.8	15.7	14	11	14	7.4	-8	9.8	13
500-1000	539.7	540.4	542.9	536.8	538.4	542.4	534.5	540.3	(537.3)	543.4	538.6	538.9	522.8	536.8	537.3	527	538.3	538.3	535.2	538	544.1	519.0	561	540	515	540.6	538	537.0	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Blida	Warschau	Rabat	Boulogne	Drontheim	Warschau	Danzig	Hoek v. Holland	Bergen	Krakau	Tromsö	Blida	Narvik	Helgoland	Freiburg	Königsberg									Omaha	Buffalo	San Antonio	[illegible]
yy G₁G₁	07 11	07 06	07 20	07 06	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 04	08 07	08 11	08 05	08 05									07 08	07 08	07 08	07 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-59	-59	—		-55	-62	-58		-58		-54	-59	-64	-58	-58	-52	—									—	-67	[illegible]	—
Höhe	11400	10600	—	—	10600	10400	10600	—	10700	—	10000	8000	13400	9200	11700	9800	—									—	13400	16700	—
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	—	—	—	—	-52	-46	-52	—	—	—	—	-49	—	—	—	-53	—									—	-60	[illegible]	—
200 mb	-58	-59	—	3-64	53	-53	-55	-51	-52	—	-58	-42	-60	39	-51	-50	—									—	-58	[illegible]	—
300 mb	-46	1-35	43	3-36	-46	44	-48	-41	-43	—	-46	-49	-34	-32	-37	-48	-48									-39	-37	4-33	—
400 mb	-28	2-20	3-28	3-23	-34	4-34	-35	30	32	-31	-30	-40	-20	-38	-27	-33	-33									8-21	-23	[illegible]	5-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	—		—	—	1592.5	1591	1597.[illegible]	—	—	—	—	1594.1	—	—	—	1601.7	—									—	1643	[illegible]	—
200 mb	1164.7	1202	—	1206	1153.0	1142	1153.0	1152.4	1152.3	—	1158.8	1138.9	1207	1145	1169	1157.6	—									—	1198	[illegible]	—
300 mb	908.4	942	908.6	943	896.0	890	897.5	897.8	896.3	—	904.4	874.7	944	894	957.8	899.4	891.0									925	935	[illegible]	903
400 mb	712.9	738	712.5	739	701.5	699	704.4	704.6	701.3	705	706.9	687.7	740	684	708.5	701.3	699.0									726	732	[illegible]	

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

Ort	Berlin	Klagenfurt	Lindenberg	Leba	Königsberg	Emden	Pforzheim	Hoek v. Holland	Athen
yy G₁G₁	07 11	07 14	07 13	07 12	07 19	07 17	07 20	07 20	07 13
9 km				10 20	↑ 29 85		34 25	↑ 10 80	
8 km				12 40	29 85	12 25	30 25	17 70	30 55
7 km		28 30	07 05	33 30	29 85	12 30	32 20	13 65	30 55
6 km	31 10	27 20	07 05	23 30	34 85	12 35	32 20	14 60	30 55

Ort	Nantes	Hoek v. Holland	Emden	Königsberg	Königsberg	Freiburg	Hoek v. Holland	Erfurt	Limoges
yy G₁G₁	07 04	07 13	08 05	08 04	08 05	08 05	08 05	08 08	08 05
9 km		↑ 34 40			↑ 24 40	↑ 22 45	07 15		18 15
8 km		21 50	08 45		29 40	22 40	15 15		10 25
7 km	23 15	29 30	07 30	30 65	30 35	23 35	14 15		10 30
6 km	29 40	19 50	30 25	30 65	30 35	23 30	14 20	17 15	16 20

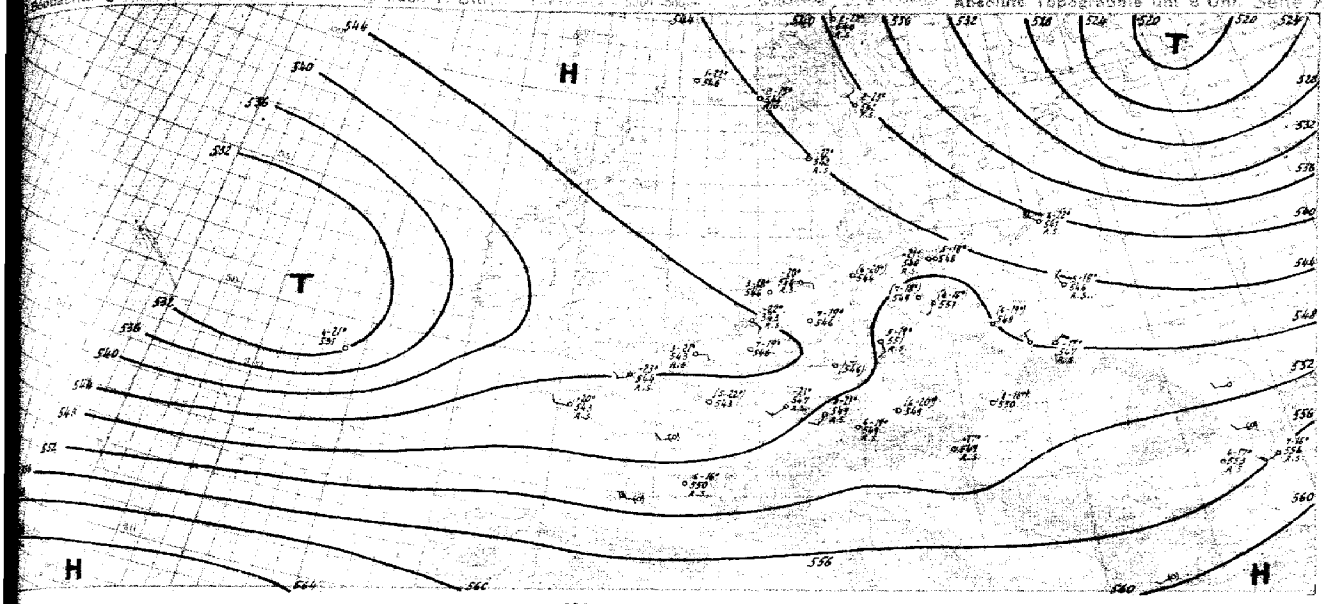
Ort	Königsberg	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Königsberg	Freiburg
yy G₁G₁	07 19	07 20	07 15	08 05	08 05
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km	29 40	19 85	17 85		
11 km	29 90	40 65	14 70		22 40
10 km	29 40	18 90	18 45	29 90	22 45

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								

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



Witterungsübersicht

Noch immer sind die Druckunterschiede über dem größten Teil Europas gering – eine Erscheinung, die fast regelmäßig vor Eintritt der Juni-Singularität zu beobachten ist. Die Geschwindigkeiten, mit denen die atlantischen Störungen über Westeuropa bisher ostwärts vordringen, betrugen daher im Mittel nur etwa 20 km/h. Die gestern über die westliche Bretagne in die Tiefdruckzone über England laufende TL-Störung hat heute morgen die Reichsgrenze erreicht und wird unter weiterer Nordwachung nur noch wenig ostwärts vorankommen. Der Aufstieg von Brüssel zeigt auf der Rückseite der Störung bei kräftiger Feuchtezunahme nur eine geringe Abkühlung gegenüber dem Vortage. Sonst sind über Mitteleuropa in der unteren Troposphäre keine wesentlichen Änderungen eingetreten. Mit Ausnahme von Paris und Metz ist die Schichtung nach wie vor leichtlabil.

Die Okklusion, die von der Westukraine über Schlesien nach der Deutschen Bucht verläuft und auch heute noch in der relativen Topographie durch ein langgestrecktes Warmgebiet zu erkennen ist, wird über Deutschland nahezu stationär bleiben, während das Tiefgebiet des Tiefdruckkerns am Okklusionspunkt sich mit der südwestlichen Höhenströmung über Südrußland in nordöstlicher Richtung verlagern wird.

Der bereits vor zwei Tagen im Raume nördlich der Azoren einsetzende Druckfall hat sich weiter verstärkt, so daß eine aus dem mittleren Atlantik ostwärts gezogene Störung bereits einen Kernwert von unter 995 mb westlich von Irland besitzt. Die Kaltfront hat im Laufe der Nacht die Azoren überquert, an der Warmfront ist ein etwa 300 km breites Niederschlagsgebiet beobachtet worden. Die Störungsfront der atlantischen Störungsgebiete kann bereits morgen über dem westeuropäischen Raum erwartet werden. Das Zentrum dieses Tiefs jedoch wird bei der kräftigen Süd- bis Südostströmung auf seiner Vorderseite vor der irischen Küste liegen bleiben. Es ist anzunehmen, daß dem atlantischen Tief noch weitere Störungen auf westöstlicher Zugstraße folgen und diese in den europäischen Raum eindringen werden, zumal der hohe Druck über dem Nordmeer – wie besonders aus der Höhenwetterkarte zu erkennen ist – weiter abgebaut wird.

gez. Scherer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

T = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bakme	Köln	Emden	Stettin	Kolberg	Fabberg	Lindenberg	Berlin	Königsb.	Königsb.	Swine-münde	Kolberg	Dortmund	Frankfurt	Harris-grinde	Nieder-streen	Pforzheim
GG.	18 09	02 08	08 08	08 06	08 06	07 02	08 06	08 06	08 04	08 06	08 06	08 08	08 10	08 12	08 11	08 11	08 10
50 km	42 32		↑ 08 25				23 05		↑ 30 40	↑ 30 05							34 35
4 "	36 35		10 30				24 10		30 45	31 05							33 05
8 "	30 35	34 30	12 20			12 20	24 10	21 15	29 35	31 40						04 05	36 20
9 "	29 35	17 30	08 30	10 10	27 20	19 15	24 10	20 15	27 35	31 35	10 15	08 05	17 10	28 15	05 05	11 05	06 20
1 "	25 35	20 05	02 25	29 05	34 20	02 20	25 15	22 10	30 10	05 10	05 05	08 05	19 10	23 10	07 05	15 05	07 20

Ort	Pamport	Nürnberg	München	Wien	Regensb.	Gotha	Klagenf.	Wels	Freiburg	Nürnberg	Stuttgart	Wien	Erfurt	Frankfurt	München	Harris-grinde	Wels
GG.	18 20	08 09	08 09	08 02	08 03	08 06	08 05	08 04	08 05	08 06	08 09	08 05	08 08	08 05	08 09	08 03	08 12
50 km									↑ 23 25				↑ 17 15			24 45	
4 "													16 15	32 24 H 26		04 20	30 20
8 "			28 20		34 30	12 10	30 15	32 35	24 25				16 05	24 20		04 20	29 10
9 "	29 10	28 10	34 20		34 40	27 15	04 20	41 05	26 30	25 10	25 20	34 15	29 20	25 15	29 20	03 10	28 10
1 "	28 10	31 10	25 30	32 35	29 15	29 10	34 10	16 05	24 25	29 15	28 20	32 20	29 15	25 15	28 05	09 05	30 10

Ort	Nebelhorn	Cuxhaven	Nanzig	Forts.	Fürst	Paris	Bordeaux	Nantik	Forts.	Forts.
GG.	18 20	08 05	08 05			08 06	08 05	08 07		
50 km		↑ 29 15	↑ 24 45	22 45				↑ 35 50	33 50	
4 "		09 05	25 40	22 30			27 45	36 25	33 50	
8 "		08 10	28 20	28 40			26 50	36 20	33 50	
9 "		06 10	24 30	23 45	21 45		29 40	35 20	33 50	34 40
1 "		04 05	25 30	23 45	20 45	27 20	25 20	32 40	33 45	37 45

Ort	Feldberg	Zürich	Mark Holland	Stettin	Athen	Zentr.	Mark Holland	Augsburg
GG.	18 20	07 20	08 17	07 18	07 13	07 07	07 13	07 15
10 km		↑ 28 35	19 25		↑ 28 35	↑ 28 15	↑ 27 30	
4 "		30 10	17 10		29 45	28 25	14 15	
8 "		34 05	23 20	24 30	27 30	28 20	17 05	
9 "		34 20	25 20	35 55	30 20	27 15	17 10	24 40
1 "		33 20	29 15	26 15	28 15	34 20	24 20	29 30

Ort	Feldberg	Berlin	Klagenfurt	Neubrandenburg	Lindenberg	Zeba	Greifswald	München	Schleißh.	Stettin	Dortmund	Königsb.	Emden	Köln	Kiel	Wien	Würzburg	Stuttgart	Feldberg	Swine-münde	Stettin	Stanbüll	Seeheim	Nieder-streen
GG.	18 13	07 13	07 14	07 14	07 13	07 12	07 24	07 20	07 23	07 24	07 28	07 19	07 17	07 18	07 19	07 25	07 18	07 15	07 15	07 16	07 17	07 12	07 17	07 18
50 km			↑ 28 35			37 10	14 15					↑ 30 55	↑ 41 20											
4 "			32 15			37 10	28 15					38 20	41 20								28 15			
8 "			34 10			33 05	29 10	5.2 36 25	5.2 27 40	5.2 33 30	5.2 29 25	38 15	40 15	24 35							30 45			5.2 34 20
9 "	5.1 38 30	5.1 38 05	5.1 37 05	5.1 29 05	5.1 37 05	33 10	27 30	38 20	29 10	34 20	29 25	36 15	34 15	24 35	5.1 30 45	29 30	5.1 26 10	5.1 29 20	30 15	30 15	29 30	28 20	36 15	
1 "	44 30	44 05	5.4 35 05	5.4 28 05	5.4 40 10	33 15	27 05	33 20	33 25	33 25	16 05	26 05	23 30	23 30	23 30	28 05	28 25	23 05	19 20	19 15	22 30	27 05	28 15	28 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

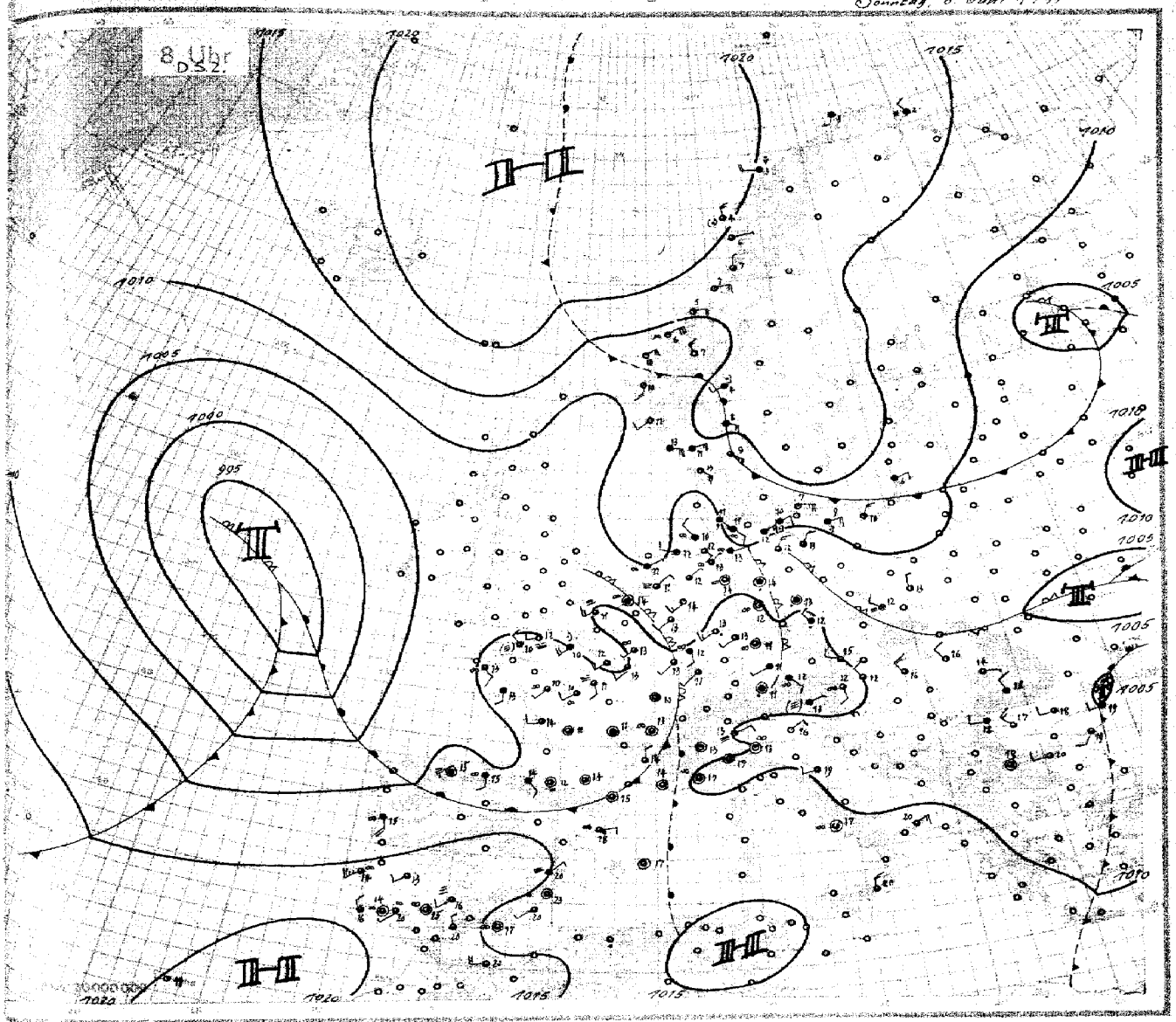
*) auf 2000 m, °) auf 4000 m, °) keine Umrechnung

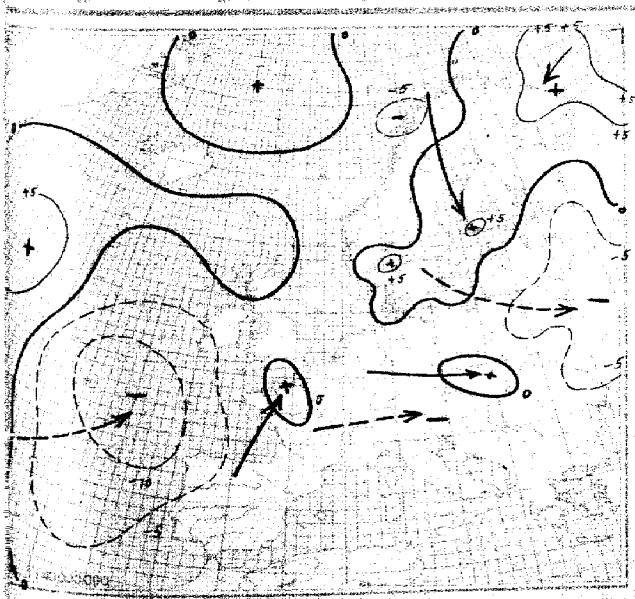
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_R E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T a E$	$C_H H'$
Scamblick *)	3106	508																				
Zugspitze *)	2962	416																				
Obir *)	2044	506																				
Schneekoppe *)	1610	428																				
Feldbg./Schw. *)	1498	427																				
Schöckel *)	1446	511																				
Fichtelberg *)	1218	419																				
Brocken *)	1148	418																				
Wasserkuppe *)	926	428																				
Inselsberg *)	916	446																				
Kahler Asten *)	842	427																				
Feldberg/Ts. *)	801	424																				
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Hékestető *)	998	549																				
Dobogoko *)	700	540																				
Mus Allah °)	2420	726																				
Predeal °)	1054	598																				
Fastaråken *)	2098	024																				
Gansta *)	1828	085	04	85954	20415	10407	53903		89	10855	16425	10304	80300	00459		44	46204	24389	16859	84402	84318	
Svandalsfjona °)	1065	025	30	81963	14108	80415	35805		90	61982	00002	90043	37804	00404		53	02485	15305	81185	72904	70404	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1564	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eiffelturm °)	888	209																				
Isaña °)	2566	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanslebourg °)	1408	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Säntis °)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	515			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Roseburg	690			Lake Dore	521			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Boise	684			Moosonee	536			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	542			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	552			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Dowet	725			God's Lake	559			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	408			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	569			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	572			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	579			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	587			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	596			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Pawlution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	467			Parry Sound	631			St. John's	801			Kapes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

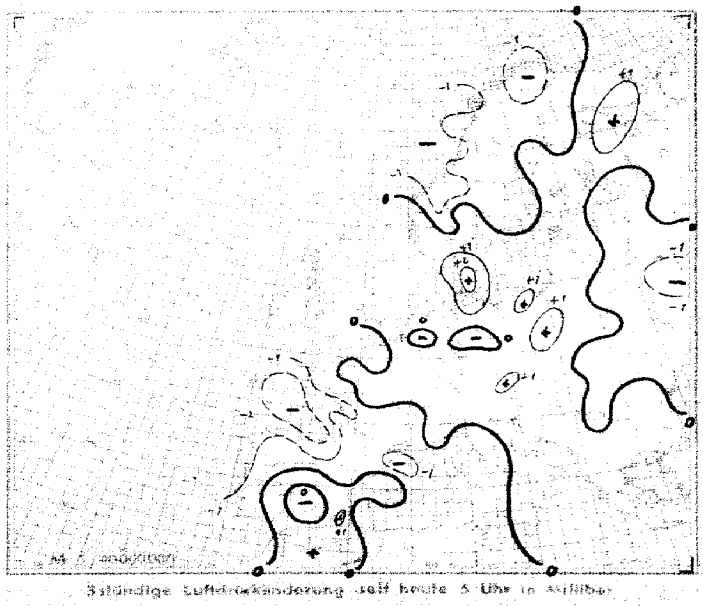
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWNN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWNN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 6. Juni

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiff ↑ Küstenstn. ○ III	CC_{Tot}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{Tot}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_{Tot}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{Tot}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 006																						
Vardö ○ 004						7/	82966	32316	17502	7.392	02351						01	71778	16278	16502	E. S.Z.	–
Ingöy ○ 005	44	72729	31474	20321	90388	52	02964	32328	24601	6.302	03354						52	82966	17616	17603	74505	–
Hoest ○ 011	54	22964	31425	21905	70503	46	81962	31411	32065	64701	00390						64	78964	81327	19304	60774	–
Nordöyan ○ 014	20	01972	01402	26606	60101	70	01972	04502	20505	60305	00290						50	01972	06383	17107	63812	00190
Krakenes ○ 021	20	01990	04601	11605	71702	60	01990	06501	12509	71705	00490						60	01990	06583	12310	62430	00390
Utsira ○ 028	20	02990	32515	10614	56802	90	01990	31503	09411	75804	–						04	81988	16214	10812	73807	–
Lista ○ 030	24	01962	24326	10414	73705	20	03963	36558	09914	67705	00190						82	03963	07618	12015	76201	00390
Ferder ○ 036	10	01961	10203	11215	78402	73	01962	08903	11915	78401	00010						07	01990	16406	15508	64301	00390
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	58	01870	14416	10714	68804	57	02854	14366	09214	73601	–						51	05054	00067	38613	04.350	01101
Skagen ○ 182	63	01890	14214	11414	70801	56	03803	08115	11516	73802							50	03857	10517	14309	60965	00560
Blaavandsh. ○ 184	54	01862	24103	09512	80300	54	02867	30104	08316	63200	–											
Hammersh. ○ 185	63	01860	08103	12414	70802	55	01961	10214	10311	78607	–						70	01852	06532	12707	76302	00650
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	37	01726	32226	15716	64.300	17	02863	08115	14318	80503	00260						57	01762	12118	20614	04.867	00140
Brest 220	84	02745	26326	13114	75203	24	01863	24413	13315	60201	00160						55	05531	26103	10610	06807	00102
Paris-Le Bng. 235	86	01745	14267	10418	63802	86	01755	24386	09117	77706	01201						54	01757	18317	10412	64.330	0101
Perpignan 216	91	22854	00226	14913	54604	97	01754	16198	11517	04.900	–						55	02861	00035	12115	64604	–
Le Havre 230	86	02864	20115	10214	72801												54	02538	16466	10010	04.890	01151
Marseille 231	16	02853	26327	13917	66802	74	01862	14414	11821	61803	–						05	01990	06027	11514	66503	–
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 298	2/	05655	24326	10718	72401	16	05654	04234	99314	50595	00190						54	47165	04225	08411	04.351	01170
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk.†299																						
Genua ○805	61	51542	12252	12518	84.550	70	02655	00025	09419	86805	–						70	02874	00225	09417	83644	–
Vènedig ○813						07	12754	44517	08720	84.393	–						77	03745	04158	08116	04.302	–
Rom ○822	41	22777	18317	14421	74.810	01	01790	24127	13020	84.803	–											
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 353	32	01764	22614	02321	58802	74	02758	12624	09719	64.602	00250						51	02764	24115	09012	70301	10705
Mahon ○857	64	01761	16416	15921	64.460	27	02754	08116	14719	76404	00170						50	01780	00613	12417	01875	01761
La Coruña ○862	56	02745	24527	17616	78401	36	01764	34151	17318	60301	00270											
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	84	01615	30325	18219	74.801	10	01725	30902	18117	70601	00190						84	02635	20725	15614	64.601	10760
Praya ○903						09	98748	65402	16017	60.xx	00370											
Funchal ○895	5/	02627	44.17	13821	84.300	84	02757	32227	20223	74.802	00170						10	01779	44.23	19019	70503	00772
Ft Delgada ○906	54	02624	20253	17026	64.805	5.	24567	20248	16521	64.605	02230											
Horta ○908	64	47518	23668	14319	94.701	88	02634	10567	13620	04.602	02461						84	02754	24614	17417	64.501	10271
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Flissand 477																						
Helsinki 481																	10	01451	32311	11709	70301	00019
Kuopio 484																	50	03548	12348	19206	60301	10001
Ankara 747																						
Budapest 541	29	17450	54467	04417	73781	17	01742	16287	03416	83805	95181						24	02865	18316	02716	80301	85141
Debrecen 545	24	14764	57515	06820	66605												00	01790	28178	24316	73300	30121
Warschau 556	68	21760	24414	04221	83767	90	01890	06214	07421	78814	00220											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 703	50	02654	32125	11521	57605																	
Sofia 720						36	01873	27314	06513	43501	–						56	01476	00025	08718	75417	01135
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 887																						
Odessa 975																						
Vigo 352	56	82755	14315	18013	70500	80	85548	24418	17916	80900	00161											
Barcelona 358	21	03752	08128	15320	76604												55	05449	00125	15518	80100	01140

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 160 — Montag, den 9. Juni 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1965 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 ~~MEZ~~ D.S.Z.

Deutschland – Gestern 14 Uhr D.S.Z.

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hbg.-Seewarte	5 x	02757	06367	10015	8 x 902	
Hamburg-Fu. 408	5 x	57648	08258	09914	0 x 301	
Bremen 442	2 4	05664	12225	08621	5 2 905	
Wilhelmshav. 480	5 x	05637	06317	10016	7 x 906	
[...]dhorn 402	8 3	02856	41027	07521	6 x 807	
Hannover 421	3 x	03657	24227	09319	7 x 902	
Essen 427	2 7	02764	14225	09219	6 x 904	
Köln 436	3 x	05755	24826	08616	7 x 803	
Aachen 407	2 6	02964	22365	08319	5 x 903	
Frankfurt/M. 412	2 7	02864	22425	09619	5 x 703	
Stuttgart/Bo. 448	8 2	02955	42126	10316	7 x 701	
Saarbrücken 441	7 x	11745	06285	10115	5 9 306	
Friedrichshf. 444	8 7	02654	12224	09918	6 x 804	
München 414	8 2	05855	20268	10515	7 x 703	
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 445	2 3	05764	31412	xxxxx	5 x 701	
Dresden 410	5 7	05535	18267	09516	7 x 902	
Schkeuditz 449	7 7	05644	22363	09517	5 x 902	
Magdeburg 406	9 7	11645	04127	19618	7 x 902	
Berlin 440	5 x	15553	30220	09018	7 x 902	
Brdbg./Schl. 420	8 x	02756	14396	09514	8 x 903	
Breslau 411	2 4	05758	06124	08722	3 x 701	
Gleiwitz 454	2 6	02756	02125	08619	0 x 502	
Königsberg 423						
Danzig 405						
Stettin 404	5 x	02947	02367	10416	7 x 905	
[...]rew 450	7 4	02855	06421	10016	7 x 901	
[...]l 460	5 5	65745	06527	12712	8 x 954	
Flensbg./Fgh. 400	1 6	12745	43426	11114	6 2 002	
Wien 501	8 5	05765	28325	08620	6 x 903	
Klagenfurt 502	8 x	02764	08227	xxxxx	4 2 807	
Innsbruck 507	4 2	62545	18168	xxxxx	x x xx x	
Graz 506	6 x	10765	x 2327	07228	6 3 403	
Salzburg 508	8 7	21754	24253	10616	6 x 903	
[...]er 515						
Prag 669	8 4	05646	04226	08618	7 x 902	

Deutschland – Gestern 19 Uhr D.S.Z.

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hbg.-Seewarte	4 7	02945	09424	09115	7 1 601	00160
Hamburg-Fu. 408	4 4	01853	08314	08619	7 1 702	91166
Bremen 442	8 6	04766	12245	09707	7 6 201	45521
Wilhelmshav. 480	7 4	05454	06216	07820	5 2 604	00280
[...]dhorn 402	4 7	01995	11294	09744	6 2 806	07231
Hannover 421	3 6	02763	42125	06620	6 6 310	97210
Essen 427	6 x	02854	04225	05716	5 3 800	00270
Köln 436						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412	2 7	02863	18325	07826	5 x 702	00210
Stuttgart/Bo. 448	3 6	03646	18326	08715	7 3 602	01260
Saarbrücken 441	2 6	02854	34224	07426	5 x 805	00210
Friedrichshf. 444	3 6	12954	26324	08816	4 0 801	00480
München 414	8 7	32745	36188	09712	9 x 701	03171
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 445	7 3	11945	34224	08318	6 x 502	01355
Dresden 410	4 6	05352	04295	07718	5 7 704	03424
Schkeuditz 449	3 x	15745	22716	07619	6 3 603	01491
Magdeburg 406	8 6	15545	02126	08419	6 x 602	91280
Berlin 440						
Brdbg./Schl. 420	5 x	08356	03268	08715	9 x 403	08101
Breslau 411	5 7	05684	16286	09318	6 x 701	01120
Gleiwitz 454	4 6	02775	06225	07612	7 1 602	00124
Königsberg 423	1 6	11961	22403	13012	4 x 304	00160
Danzig 405	4 5	12394	07464	13210	6 1 202	00160
Stettin 404	8 8	02854	06325	09716	8 x 703	97160
[...]rew 450	7 4	02852	66423	09513	7 x 701	00120
[...]l 460	5 7	02744	39527	10411	8 x 702	00140
Flensbg./Fgh. 400	4 5	12441	41424	10413	7 2 844	00150
Wien 501	7 7	03773	30329	07417	x 6 503	07210
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	8 2	01744	24568	09513	7 x 803	03151
Graz 506						
Salzburg 508	8 2	10765	22227	08876	7 x 904	07483
[...]er 515						
Prag 669	2 4	05754	04224	06442	6 3 30	01202

Deutschland – Heute 2 Uhr D.S.Z.

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	
Hbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	07	02790	10324	09311	80307	
Bremen 442	07	05690	06102	07853	91300	
Wilhelmshav. 480	00	05690	08420	08613	90601	
[...]dhorn 402	00	04490	00087	06612	07604	
Hannover 421	04	04090	08111	08812	00402	
Essen 427	00	00790	02410	07415	90601	
Köln 436	00	05690	16113	07113	07703	
Aachen 407	16	01890	16181	07512	82465	
Frankfurt/M. 412	10	05590	18100	08714	90200	
Stuttgart/Bo. 448	04	05490	00032	10207	20807	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	57	07744	16266	05841	65701	
Nürnberg 426	43	02762	09026	09211	93316	
Hof 451	00	47390	00041	10097	81336	
Erfurt 445						
Dresden 410	50	05090	49282	08843	80360	
Schkeuditz 449						
Magdeburg 406	54	05052	55114	08814	90301	
Berlin 440	07	55600	06324	01014	92300	
Brdbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 423	50	01782	02202	13506	90401	
Danzig 405	57	02890	02227	13909	7x302	
Stettin 404	54	02864	04725	11011	09203	
[...]rew 450	5x	03275	02228	10410	8x401	
[...]l 460	57	02844	08318	10709	8x403	
Flensbg./Fgh. 400	51	01068	10118	10610	8x403	
Wien 501						
Klagenfurt 502	57	03669	42128	09446	06702	
Innsbruck 507	51	01045	00025	11110	0x301	
Graz 506	52	02764	10127	09242	90801	
Salzburg 508	55	11774	12262	09360	90802	
[...]er 515	04	45190	10047	10708	00303	
Prag 669	04	05690	00026	08011	09503	

Deutschland – Heute 8 Uhr D.S.Z.

Stationsorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_nE
Hbg.-Seewarte	57	05546	10428	09011	8x801	00090
Hamburg-Fu. 408	5x	05647	10437	08211	8x804	00090
Bremen 442	5x	05448	10318	09113	0x101	00112
Wilhelmshav. 480	54	05634	10325	07313	90603	00120
[...]dhorn 402	00	05590	12100	05312	00802	09401
Hannover 421	50	08425	10265	07913	90504	00160
Essen 427	00	00790	06200	05545	91863	00100
Köln 436	00	05790	11203	05213	87703	91100
Aachen 407	05	01890	12204	04213	82605	00111
Frankfurt/M. 412	00	41690	04140	07114	00703	00080
Stuttgart/Bo. 448	00	41290	20540	07507	11805	01051
Saarbrücken 441	00	05690	00024	07611	97904	00075
Friedrichshf. 444	00	01990	05201	01211	81804	00070
München 414	57	49404	12144	08831	90725	01091
Nürnberg 426	50	05661	10901	07653	90803	00080
Hof 451	00	05790	02002	05810	90602	00601
Erfurt 445	00	05690	00040	08511	82702	00080
Dresden 410	60	03490	04312	08702	90501	00090
Schkeuditz 449	xx	44109	11140	08112	6x104	00101
Magdeburg 406	54	05548	11248	08013	6x401	00120
Berlin 440	57	05653	06224	08514	86401	97130
Brdbg./Schl. 420	04	03590	06243	08743	82400	97131
Breslau 411	57	05574	22125	08518	82401	50140
Gleiwitz 454	00	05690	10310	09413	81301	00380
Königsberg 423	51	02854	09316	14306	07202	00020
Danzig 405	57	12855	10168	12809	94406	94201
Stettin 404	57	01890	06213	10610	91401	00100
[...]rew 450	05	01890	06304	09714	30601	00070
[...]l 460	50	02845	08227	09610	6x701	00090
Flensbg./Fgh. 400	51	02655	10328	09510	6x607	00090
Wien 501	00	15590	00040	09244	02403	97090
Klagenfurt 502	53	09545	40027	09593	8x303	00120
Innsbruck 507	5x	15652	10026	09611	40402	20060
Graz 506	52	05665	10128	09643	0x404	23111
Salzburg 508	04	04890	49762	09012	80802	05091
[...]er 515	xx	45004	00049	10005	0x802	00060
Prag 669	44	05674	18124	08213	90402	97110

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5 x	05746	06021	09713	8 x 601		5 x	05642	04422	08214	8 2 705	00610
Norderney ○485	5 6	05535	08228	09713	8 x 501		4 5	05690	04431	09014	6 5 706	00160
[...]enjade †488												
Cuxhaven ○466	5 x	03648	06228	11014	0 x 306		5 0	01758	10314	09916	0 0 805	xx072
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	5 x	06652	10228	09913	8 x 301	See 4	5 x	05540	04336	08715	8 x 516	10160
Amrumbank †462												
List ○461	5 x	03948	40658	11413	8 x 403	See 4-5	5 7	01842	10623	09614	7 1 633	97140
Flensbg. F. †415												
[...]el ○447							4 8	01861	31301	12810	6 0 503	10260
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5 x	02855	08524	11710	7 x 204		3 4	01892	28514	10714	5 9 402	97120
Arkona ○464	5 4	02955	39226	12309	7 7 202		5 4	03941	37838	11610	7 7 702	01490
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5 3	02853	04626	11010	6 7 705		3 3	12890	02614	10319	5 7 803	97120
Kolberg ○294	5 7	02844	04626	11910	7 0 202		5 7	02853	08826	xxxxx	x x xx x	xxxxx
[...]genwalde ○429	1 7	02863	04474	12712	7 x 301		0 5	01886	04443	12411	7 0 801	00280
Leba ○								017xx	085xx			
[...]sterort ○												

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	51	05653	00425	12224	80702		5x	05466	10526	09413	8x703	00160
Norderney ○485	00	05690	05420	10014	80500		5x	05657	10527	06612	9x901	00460
[...]enjade †488												
Cuxhaven ○466	50	01709	10904	09314	01814		54	02754	10624	06810	09803	xx072
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	13	01690	08903	08811	90801	See 4	50	05655	08525	07810	90809	00360
Amrumbank †462												
List ○461							51	05745	10641	08811	0x805	00360
Flensbg. F. †415												
[...]el ○447							00	00890	06200	12007	10304	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	07	01690	08525	12109	80503							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406							04	01890	10401	10611	72803	00190
Arkona ○464	50	02953	06144	12308	84701		50	01772	06752	11909	88801	00390
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	03757	02427	11109	2x302		00	01890	09322	10310	12805	00090
Kolberg ○294	57	03855	04428	12107	1x203							
[...]genwalde ○429							70	01773	08357	12109	90803	09070
Leba ○												
[...]sterort ○								017xx	082xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	45747	14827	08414		05656	14426	08213	See 3-4	05655	10526	07013		05690	10478	09214	
Norderney ○485	02743	12327	08715		52544	14126	07615	See 3-4	05590	08307	06612		05690	08311	06317	See 4
[...]enjade †488																
Cuxhaven ○466	15654	10314	11116		01864	10314	10314		05554	10604	09311					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	15638	06228	09213	See 4	05764	08626	09312	See 2					05694	08524	09712	
Amrumbank †462																
List ○461	02846	10626	09715	See 2-3					05748	10638	09511	See 3	03758	10628	08712	See 2
Flensbg. F. †415																
[...]el ○447	11961	32301	13611		11894	14311	13718		01890	04303	14704	See 4	00890	06300	15013	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119					02890	07525	13709		01886	08526	11408					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	11861	18524	11016						02890	10414	10708					
Arkona ○464	11431	39828	12210		13990	36728	12408		01953	16614	12008		00990	06900	11411	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○254	01894	12627	10910		03957	02627	11009		02864	06414	10469		10890	02400	10412	
Kolberg ○294					02865	04627	11707		03855	07328	11407		01590	04509	11311	
[...]genwalde ○429																
Leba ○													037xx	043xx		
[...]sterort ○													012xx	021xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

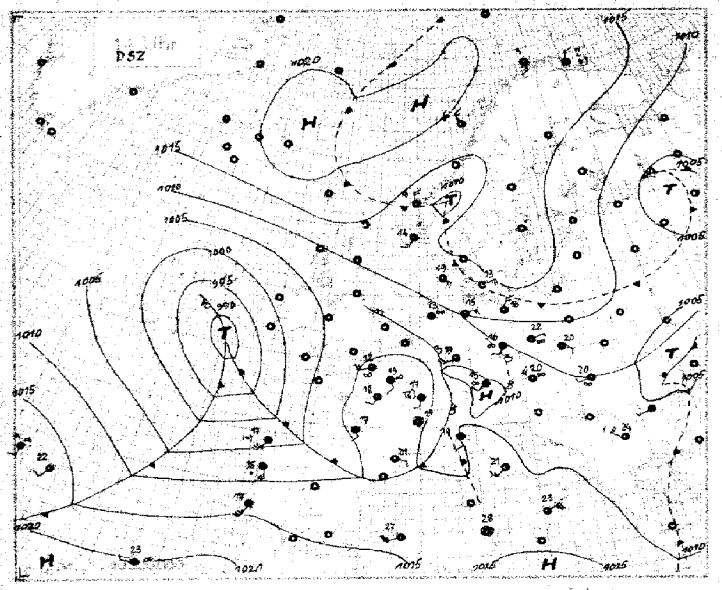
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR jjj

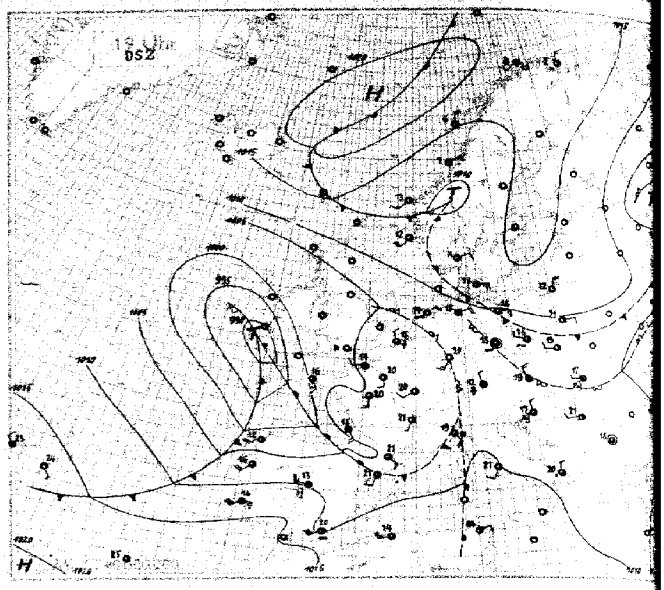
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

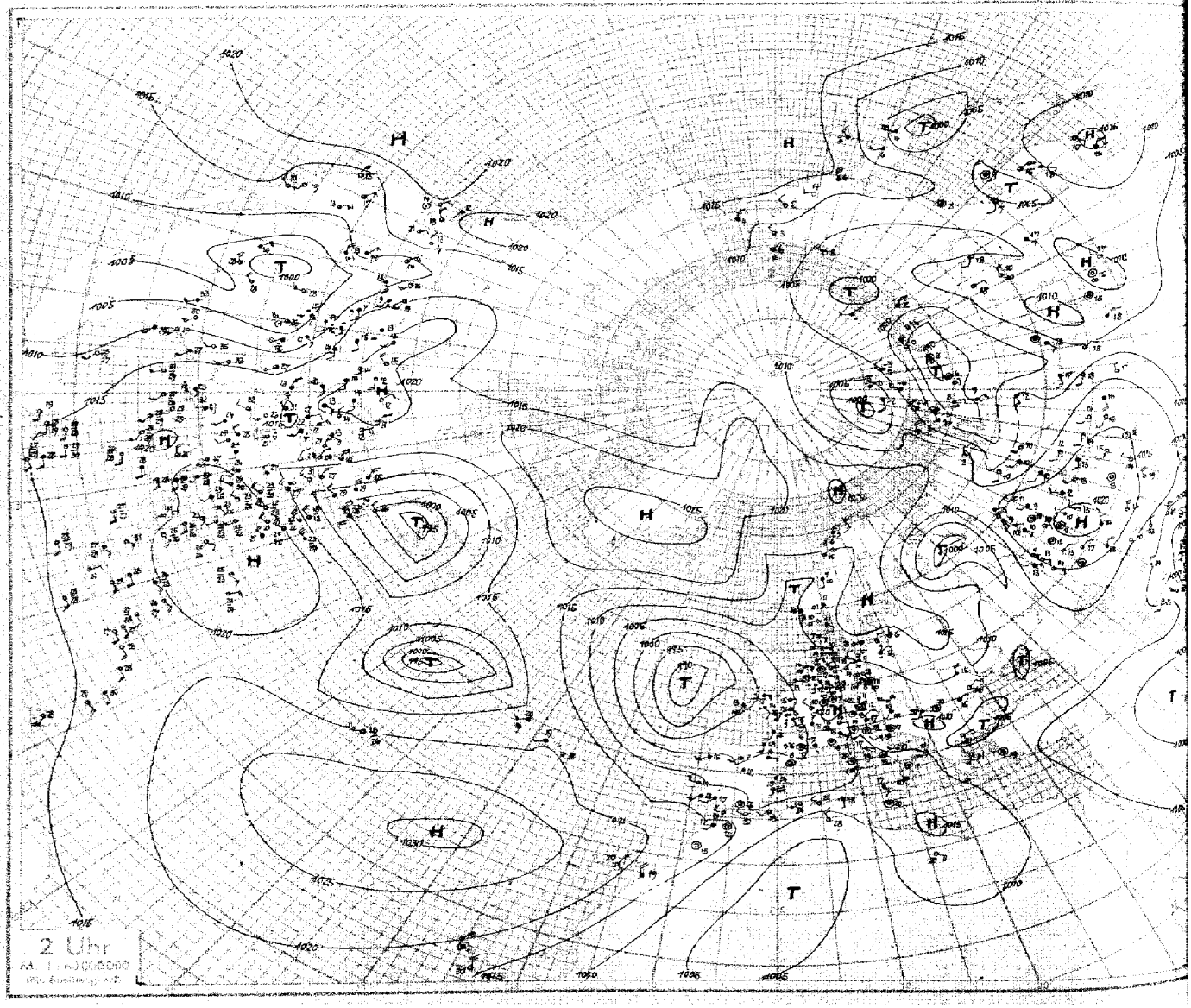
Sämtliche Karten ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erläuterungen ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 160 — *Montag* den *9 Juni* 19*41* — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ds} T_{dp}.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_xT_n	Reihe
Hamburg	09 05	00 007	02 980	04 956	06 9??	36 93?	4? 8??	44 345	48 81?	?? ???	51 680	48 585	53 5??	[illegible]	09 ??	0? 5?	?? ??	3
Höhe = 15 m		094 87	077 90	107 48	109 98	??? 90	?72 55	077 83	542 73	015 56	552 95	324 81	674 95	[illegible]				
		64 25	?? 24	63 35	80 34	?? 36	62 35	59 55	44 33	42 36	56 35	20 37	14 29	[illegible]				
Dievenow	09 05	00 011	07 930	15 845	17 815	31 ?85	35 665	4? 575	?? 524					Flugsicht 50 km, [illegible]	0? 55	5? ??	?? ??	6
Höhe = 1 m		015 81	115 65	050 77	045 80	545 ??	540 ??	545 ??	077 ??					darüber noch einmal stärker [illegible]				
		55 22	62 33	46 30	51 34	30 35	?8 35	08 35	38 ??					[illegible] über Gipfel [illegible]				
Königsberg	09 05	00 01?	12 876	23 760	27 726	3? 6??	34 660	39 613	46? 5??	?? 53?	52 620	59 512		[illegible]	??	?? ??	?? ??	9
Höhe = 20 m		055 79	033 53	358 95	552 ??	562 ??	53? 47	627 46	??? 45	702 45	695 44	705 44		[illegible]				
		84 ??	29 21	34 26	2? 28	47 28	44 2?	09 29	08 32	3? 33	?? 35	06 35		[illegible]				
Lindenberg	09 05	00 994	05 945	16 830	25 745	?? 73?	3? 6?5	3? 635	4? 570	53 515				Ballonaufstieg, [illegible] untere Wolkengrenze 2200 m [illegible]	?? ??	?? ??	?? ??	12
Höhe = 10? m		121 93	128 65	070 90	015 55	015 7?	525 83	53? 70	?90 45	645 52								
		82 33	62 33	68 46	48 39	4? 3?	34 39	30 32	?? 41	?? 44								
München	09 05	00 947	07 927	24 751	27 724	33 67?	3? 66?	43 58?	50 530					Flugsicht über 50 km, [illegible] Felder, besonders im N.	?? ??	?? ??	?? ??	15
Höhe = 528 m		406 ??	418 75	002 95	022 80	538 80	526 72	598 78	65? 67									
		81 34	70 36	49 3?	43 39	54 3?	32 40	24 41	45 41									
Wien	09 04	00 990	03 9?0	05 950	15 8?1	22 7??	2? 7??	27 7??	38 ?35	43 585	44 575	5? 523		Wiener Becken dünner [illegible] [illegible]	?? ??	?? ??	?? ??	18
Höhe = 15? m		114 94	442 79	43? 65	?70 55	024 74	024 65	52? 51	5?? 40	6?? ??	614 35	668 50		[illegible]				
		80 32	79 37	66 3?	?2 38	44 35	41 3?	2? 3?	?? 35	?? 38	48 39	46 40		[illegible]				
Breslau	09 05	00 994	07 930	2? 73?	28 7??	34 66?	41 650	45 58?	4? 5??	?? 530				[illegible]	?? ??	?? ??	?? ??	21
Höhe = 1?? m		13? 9?	447 47	032 83	519 98	054 50	611 83	651 75	6?? 29	80? 5?				[illegible]				
		90 37	52 34	5? 36	46 58	31 3?	23 37	20 36	?? 37	?? 38								
Rangsdorf	09 05	00 703	04 ???	22 7?3	24 748	29 7??	3? 68?	52 600						[illegible]	?? ??	?? ??	?? ??	24
Höhe = 35 m		136 94	128 ??	00? 98	035 94	530 86	53? 70	6?? 48						[illegible]				
		91 36	57 33	5? 39	49 37	37 35	31 3?	?? ?2						[illegible]				
Frankfurt	09 05	00 995	02 950	46 835	3? 725	4? 598								[illegible]	?? ??	45 ??	?? ??	27
Höhe = 1?? m		098 89	145 ??	306 75	524 8?	60? ?8								[illegible]				
		87 27	?? 3?	54 36	35 34	38 37								[illegible]				
Münster	09 05	00 000	02 985	05 953	18 86?	26 7??	3? 67?	39 ?15	4? 5??					[illegible]	?? ??	?? ??	?? ??	30
Höhe = 57 m		092 98	445 80	437 70	2?4 ??	51? 70	5?? 40	5?? ??	5?? ??					[illegible]				
		73 27	85 37	72 35	58 34	35 34	?? 3?	?? 36	?? 37					[illegible]				
Brüssel	09 06	00 998	02 971	16 786	23 760	30 692	35 652	39 638	44 579	50 529				Sicht 20 km [illegible]	10 55	?? ?4	96 05	33
Höhe = 55 m		096 95	493 55	042 65	016 55	53? 70	54? 50	569 35	596 35	695 35				[illegible]				
		67 26	57 30	44 32	31 35	36 35	?5 35	?5 37	?? 39	08 40				[illegible]				
Limoges	09 06	xx 969	xx 935	xx 784	xx 908	xx 619	xx 551	xx 48?	xx 451	xx 400	xx 368	xx 237	xx 213	xx 195 / xx 175 / xx 165				36
Höhe = 296 m		129 95	134 98	075 60	025 98	5?? 95	592 84	6?? 70	692 74	72? 74	754 75	988 73	042 73	9?? 7? / ??? 72 / 052 72				

Buda Pest	09 07	00 998	02 990	02 980	0? 925	2? 8??	3? ?85	25 772										36
Höhe = 130 m		?53 ??	145 7?	150 87	120 40	4?? 98	5?? 94	92? 94										
34 662	37 635	38 633	43 590		Nanzig		09 07	33 945	07 926	1? 849	19 795	2? 745	31 ?23	46 552	54 470	90 500		
565 00	585 98	580 93	618 00		Höhe = 256 m			090 98	125 00	??7 40	046 00	5?5 00	515 00	622 00	590 00	930 00		
Sofia	Nova	09 06	00 952	09 907	29 798	33 665	46 566	5? 506										39
Höhe =	??		0?? 89	40? 9?	018 ??	5?5 ?5	6?5 ?3	659 ?6										
Leeuwarden	09 07	00 006	03 975	09 906	26 780	32 672	35 665	49 535		Temp. =	78 57	94 29	87 34	38 35	36 54	24 ?5	?? 40	
Höhe = 1 m		??5 95	13? 95	412 62	503 ??	560 98	55? ??	642 ??										

Remarks: Sofia: "?/10 Ac [illegible] aufgerissen. [illegible] horizontfrei. Im fer[illegible] [illegible] über Gipfel [illegible]" — 11 56 | 13 ?2 | 29 02 (39)

Text fortl.: Ueber Großglockner [illegible] [illegible], die nach NW an Menge zunehmen.

Ort	yyG.G.											Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_cH_cAA	LLT_xT_n	Reihe
Hamburg	08 18	00 008	05 945	07 935	10 892	16 830	26 729	40 640	44 580	54 523		Sicht 10 km [illegible] bis 3300 m. Nach S zu [illegible] [illegible] über Gipfel erkennbar.	09 56	1? 45	88 97	42
Höhe = 18 m		140 75	401 65	40? 74	074 82	064 65	509 85	596 76	625 88	674 70						
		74 32	53 28	62 32	59 32	47 35	46 37	23 39	22 38	?? 38						
München	08 18	00 948	07 926	09 907	17 84?	54 659	54 507					Schauerwetter, Flugsicht außer Schauern 20 km, in Schauern 2–3 km. Von 750–2500 m ?/10 Fc, Sc u. Cu. Von 2700 m bis über Gipfel ungeschichteter As 80 % raumerfüllend, (Eiswolke)	10 55	58 09	02 03	45
Höhe = 528 m		420 80	097 80	109 67	048 70	5?3 70	676 66									
		74 35	66 37	60 35	46 34	30 39	?? 42									
Frankfurt	08 19	00 995	22 77?	32 685	35 634	43 588						Flugsicht 30 km. Von 900–1400 m 2/10 Cu und ab 1400–2400 m ?/10 starke quellige Cb. Von 2900–3000 m ?/10 dünner As, darnach S u. SW als geschlossene Decke erkennbar. Ueber Gipfel ?/10 Cs.	1? 56	56 09	76 96	48
Höhe = 111 m		210 52	021 70	586 98	571 75	606 67										
		81 41	40 35	42 41	26 37	18 58										
Lindenberg	08 42	00 995	09 900	15 841	17 821	2? 755	28 710	35 652	41 602	51 53?	57 488	Ballonaufstieg ?/10 – ?/10 Ac Sc Cu Fs. Sc-Untergrenze in 2400 m. Sicht 10 km.	11 55	05 01	89 02	51
Höhe = 106 m		160 81	095 98	064 98	064 75	043 98	504 95	545 87	595 98	650 70	686 42					
		93 39	82 34	71 39	55 38	50 42	44 41	36 41	3? 42	26 42	08 43					
Münster	08 48	00 001	04 960	09 905	45 858	28 708	29 698	37 641	46 560	56 595		Nach leichten Gewitterschauern, Sicht unter Schauer 3 km. Die ∞ Höhe aufkommender u. zunehmender ∞0 bis 3600 m. ?/10 Cb ab 1800 m u. ?/10 Cu con. vereinzelt bis 5500 m, ?/10 ausgeprägter Cb bis 6000 m u. Cb bis 8000 m. In 3600 m Ausbreitungsformen. Ueber Gipfel ?/10 Ci ? u. Ci fil.	10 5?	40 03	24 99	54
Höhe = 5? m		115 68	155 52	108 71	055 88	530 75	530 75	575 78	625 63	700 35						
		85 38	60 34	69 35	54 34	32 34	3? 36	27 38	16 40	0? 40						
Greifswald? / Dievenow	08 48	00 011	05 970	10 900	11 880	27 725	34 659	36 649	49 544	51 526		Flugsicht 60 km. Nach oben ∞ ∞ bis 3300 m. Im SE in 2400 m ?/10 Sc. Im S in 3300 m Ac cast. Ueber Gipfel rings am Horizont ?/10 Cs, Cc, besonders im W u. SE.	10 55	29 ??	99 97	57
Höhe = 4 m		093 74	130 68	088 74	390 76	010 70	545 75	540 64	635 48	663 54						
		53 24	65 32	58 37	61 35	39 38	37 38	26 39	12 38	?? 39						
Rangsdorf	08 18	00 001	33 667	35 652	53 512							Flugsicht 6 km ∞ 1 bis 3200 m, darüber ∞0 bis über Gipfel. Von 400–2300 m ?/10 Cu, Cu cong, Sc, mehrfach Cb bis 7000 m, nur vereinzelt zusammenziehend. Ueber Gipfel ringsum, besonders in S u. W, ?/10 Cu u. Ci ?. Zenit frei.	15 55	09 0?	70 92	60
Höhe = 38 m		120 75	546 90	546 88	660 65											
		96 41	37 38	33 39	44 43											
Wien	08 18	00 989	09 908	17 823	25 7??	27 722	35 671	41 600	45 575	46 561	52 520	Flugsicht 70 km, ∞2 bis 2700 m. Bei 1800 m leicht ge[illegible]. Wenig Sc bei 1800 m. Ueber Alpen ?/10 Cb, darüber ab 2700 m geschichteter Ac bis über Gipfel, etwa ?/10 Sc im W-Hälfte u. ?/10 im E-Hälfte. Im W ?/10 Cu bis 5000 m, im E mehrere Gewitterherde bis über Gipfel. In Richtung N mächtiger Gewittersturm bis 9000 m. — Text fortl.: reichend ?/10 Ci fil u. Ci not.	14 55	1? 07	73 97	63
Höhe = 159 m		194 62	154 64	070 75	004 90	005 75	527 65	537 85	610 86	6?? 85	651 80					
		97 42	67 39	57 38	43 37	41 39	30 39	28 42	25 42	35 43	18 43					
Brüssel	08 19	00 000	12 867	23 765	36 640	38 624	53 514	55 498				Flugsicht 50 km ∞0 bis 3000 m, ?/10 Cu hum, Cu con. Untergrenze 1800 m, ?/10 Sc cu, Sc vesp. u. 2200–3300 m durch leichten Regen. Im N u. NE ?/10 Cb cal, Cb ? bis über Gipfel. Ueber Gipfel im W-Hälfte ?/10 getreifter Ci.	11 55	12 08	92 01	57
Höhe = 55 m		185 61	095 82	015 98	553 87	562 72	654 38	623 35								
		80 38	65 38	56 39	34 41	25 41	08 42	06 41								
Leeuwarden	08 19	00 008	04 956	06 936	16 840	19 796	37 635	39 616	52 505			Bis 3700 m mehrfach geschichteter ∞2. Über 200 m 4/10 St. ? Bei 400 m ?/10 Cu, im E in 1000 m. Im S-Hälfte aufgetürmte Cu bis 2500 m, von 2500–3700 m Ac-Schichten. ? Cb-Schirm bis über Gipfel.	10 56	04 00	95 02	66
Höhe = 2 m		169 79	117 90	11? 64	069 50	036 68	525 72	573 35	675 45							
		?? 39	81 36	61 33	36 33	42 35	23 35	18 36	08 39							
Breslau	08 18	00 994	05 945	07 912	20 792	23 764	40 641	52 576	53 570	58 475		Bei 2300 m ?/10 Cu hum, ?/10 Ac tra bei 2700 m. Bei 5300 m ?/10 Ac [illegible] u. über Gipfel ?/10 Ac tra, ?/10 ? Ci den, Ci fil, Ci not. Im W scheinbar Cb.	12 55	12 0?	70 97	69
Höhe = 147 m		178 70	147 64	148 56	051 61	045 67	586 75	605 76	674 71	746 66						
		82 41	70 37	63 36	37 32	37 33	25 38	14 40	19 41	09 41						

Kuibyschew	08 04	01 997	10 896	20 788	26 729	32 675	50 581	70 402		Swerdlowsk		08 06	03 991	08 914	27 ?57	40 604		Jakutsk		08 00	?1 992	06 934	2? 681	66
Höhe 58 m		085 82	823 69	545 82	543 ??	579 29	579 29	3?0 29		Höhe = 235 m			087 82	051 90	540 75	654 71		Höhe =	109 m		443 98	1?? xx	528 xx	
Stagowjetschensk	08 00	01 984	03 967	07 927	20 788	55 68?	67 485	7? 405		Tschita		08 04	06 937	16 829	3? 7??	90 416	90 31?		Nowo-	Sibirsk	08 03	02 969	07 95?	69
Höhe = 142 m		154 90	157 90	157 90	072 44	033 25	613 48	7?? 75		Höhe =	677 m		109 76	170 65	384 41	725 52	281 3?		Höhe =	155 m		1?4 89	068 ?2	
45 574	50 539	58 487		Alma-	Ata	08 03	07 932	10 893	15 844	3? 693	45 575		Irkutsk		08 00	05 953	13 867	22 775	32 687	42 607	56 509		
570 55	608 86	658 29		Höhe =	8? m		570 75	198 40	17? 34	2?0 65	5?? 7?		Höhe =	467 m		1?5 75	206 56	194 3?	39? 28	538 49	6?? 5?		
41 945	10 624	43 599	57 542	55 519	64 452		Aschabad		08 02	02 979	08 909	76 829	36 744	3? 596	5? 504	6? 468		Komsomolsk		08 00	00 009	15 86?	72
097 50	008 31	003 24	556 24	567 25	656 42		Höhe =	218 m		256 39	26? ?6	294 22	472 25	026 43	57? 26	622 ?1		Höhe =	28 m		094 66	302 62	
Helgoland	08 18	00 003	02 970	06 858	42 594	81 550	86 324	92 298	17 200	33 150		Boulogne		08 18	00 006	05 950	09 900	27 720	40 606	58 480	68 415	74 380	91 295	75
Höhe = 50 m		125 85	700 xx	065 xx	565 xx	8?7 xx	848 xx	902 xx	537 xx	520 xx		Höhe =	xx		124 93	080 96	075 8?	5?3 66	580 45	702 72	944 40	770 xx	920 xx	
Atlantik	08 10	00 991	07 910	11 869	14 839	19 785	24 734	35 6??	41 592	46 552	52 502		Narvik		08 07	01 010	20 782	28 708	3? 636	41 593	65 4?1	92 327	74 192	
49 N 16 W		140 70	080 90	050 98	060 70	010 98	8?0 40	570 50	610 50	660 40	705 40		Höhe =	40 m		028 69	622 xx	632 xx	703 xx	703 xx	869 xx	980 xx	893 xx	
Hoek v. Holland	09 05	00 004	03 963	18 808	23 759	42 590	48 492	59 334	14 203	27 166	46 424		Kristiansand		09 05	00 013	17 818	23 597	32 678	42 591	52 574	72 388	8? 344	78
Höhe = xx		116 99	116 xx	028 xx	510 xx	591 xx	745 xx	579 xx	618 xx	528 xx	578 xx		Höhe =	11 m		748 86	032 37	588 60	578 54	633 60	714 72	878 00	920 00	
25 180		Bergen		09 03	00 001	17 818	23 760	3? 623	37 633	43 584	52 578	65 431	06 245	08 235		Drontheim		09 05	00 010	02 485	04 960	08 920	1? 810	81
965 00		Höhe =	44 m		412 78	000 xx	645 96	557 92	599 96	626 98	69 838	789 00	597 00	571 00		Höhe =	64 m		064 73	055 86	068 54	643 52	507 63	
37 5??	65 418	80 337		Tromsö		09 05	00 ?04	05 942	11 889	15 846	18 805	22 770	30 691	33 666	36 633	39 609	52 508	56 47?	66 417	74 369	80 33?	02 8?5	88 298	
743 45	8?? 00	910 00		Höhe =	102 m		024 35	078 94	603 96	540 88	558 80	590 85	647 96	639 96	676 98	680 97	782 41	792 00	878 00	927 00	957 00	453 00	974 96	84
6? 819		Nordsee		09 08	00 007	02 908	09 899	12 871	19 790	25 755	31 683	32 673	36 634	47 560	55 490	58 371	66 418		Atlantik		09 28	00 008	06 917	
??? 00		61 N	01 E		080 90	035 98	055 40	060 40	008 70	540 90	575 90	570 90	595 60	670 60	725 60	745 40	810 40		49 N	46 W		110 70	070 90	
28 676	39 600	47 598	54 580		Marseille		09 07	xx 004	xx 907	xx 838	xx 780	xx 747	xx 674	xx 596	xx ???	xx 434	xx 380	xx 345	xx 249	xx 216	xx 194	xx 176		87
566 92	585 70	630 00	645 56		Höhe =	182 m		172 82	140 85	091 76	670 08	010 xx	020 xx	560 xx	6?9 xx	670 xx	706 xx	868 xx	992 xx	070 xx	094 xx	060 xx		
?? 911	055 80	87 920	070 50	14 8?1	035 90	19 200	010 50	20 795	025 40	24 758	520 48	34 636	595 38										

Right-hand continuation (bottom section): Jakutsk … 66 ??? | 70 359 | 8? 524; Nowo-Sibirsk … 16 837 | 29 709 | 32 685 | 39 624 / 11? 30 | 016 45 | 016 30 | 520 ??; Taschkent 08 05 | 0? 9?? | ?? 837 | 46 8?3 / Höhe = 478 m | 5?? 49 | 255 3? | 30? 3?; Komsomolsk … 19 803 | 40 5?? | 50 536 | 70 4?? | 90 306 / 034 66 | 58? 58 | 6?8 ?? | 7?0 48 | 845 xx; Boulogne … 97 ??8 | ?? 130 | 01 180 / 590 xx | 98? xx | 933 xx; Narvik … 31 155; Kristiansand … 99 258 | 0? 248 | 04 238 | 47 192 / 584 00 | 590 00 | 530 00 | 965 00; Drontheim … 5? 775 | 18 ?10 | 40 645 | 4? 5?5 | 47 5?6 / 5?9 64 | 593 60 | 6?? 28 | 706 4? | 778 59; Tromsö … 92 280 | 97 165 | 0? ?10 | 32 156 | 3? ?45 / 937 60 | 939 00 | 906 00 | 908 00 | 919 00; Atlantik 49 N 46 W … 1? 980 | 1? 4?? | 17 810 | 3? 7?5 | 30 695 / 035 98 | 930 90 | 010 90 | 005 80 | 555 80; Nordsee 56 N 01 E | 09 07 | 00 0?? | 0? 048 / 076 90 | 635 96.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenbg.	Wien	Hamburg	Rangsdf.	Diedersdorf	Münster	Frankfurt	Breslau	München	Königsbg.	Brüssel	Leeuwarden	Boningen	Charleston	Atlanta	Washington	Omaha	Maria	Kujbyschew	Aschabad	Tschita	Swerdlowsk	Jakutsk	Irkutsk	Nowo-Sibirsk	Blagowestschensk	Krasnojarsk	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 18	08. 19	08. 18	08. 18	08. 19	08. 19	08. 19	08. 18	08. 07	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-18	(8-17)	(7-20)	6-17	(5-19)	5-19	(6-18)	6-19	6-18	(4-21)	3-18	4-19	7-18	-7	3-8	6-10	4-12	3-16	2-21	2-8	3-12	–	-15	2-12	2-14	4-11	4-15	–	2-1
600	9-10	8-4	7-10	8-9	6-8	6-10	6-10	7-10	6-9	4-14	7-9	4-11	4-9	+2	4+3	6-6	8-3	5-14	2-13	4+3	3-2	7-15	-4	4+0	2-5	4-3	5-[illegible]	[illegible]	2-6
700	9-1	6-1	6-3	9-2	7-1	7-3	9-3	6-3	9-2	5-8	8-2	7-7	6-2	+10	6+7	3+8	5+6	5+1	2-6	3+13	5+6	7-6	+2	2+11	4+2	4+4	6-3	4+9	[illegible]
800	9+5	7+5	6+5	9+5	7+5	8+4	7+5	6+6	7+4	4-1	9+4	6+4	8+3	+14	9+13	6+15	6+10	8-5	6-3	2+12	6+14	8+0	+9	3+20	6+9	4+9	6+3	3+15	[illegible]
900	9+9	6+13	8+8	7+12	7+9	7+10	6+13	6+12	6+10	4+5	8+11	5+10	5+7	6+17	6+18	6+22	7+14	9+8	6+3	3+26	6+13	9+5	+16	8+18	4+15	7+14	6+6	7+19	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	550.9	553.7	546.1	544.6	550.6	546.0	549.3	548.6	549.2	542.6	545.3	546.7	546.1	581	578	574	565	544	542	573	565	(535)	552	569	557	557	548	(503)	518
600	414.8	414.2	411.1	413.2	415.0	410.6	413.8	413.1	413.2	408.5	412.2	411.0	410.0	439	436	433	426	407	407	430	425	403	414	428	418	418	4[illegible]	403	428
700	295.8	295.2	293.0	294.5	295.4	292.6	295.5	294.8	294.5	292.1	293.4	293.2	291.3	315	313	311	305	289	290	346	303	286	214	305	298	297	293	300	305
800	190.6	189.1	187.9	188.4	190.2	187.9	190.3	189.7	189.2	188.1	188.2	188.1	196.7	206	204	202	197	184	188	194	195	182	188	194	191	190	188	191	194
900	94.9	94.1	93.2	93.3	95.1	93.1	94.8	94.5	94.2	95.7	93.0	93.9	97.4	107	106	103	100	88	96	93	97	89	91	94	95	94	94	93	96
1000	7.9	6.7	7.3	5.7	8.9	5.9	6.7	7.0	7.6	10.5	5.4	6.5	5.8	19	16	13	13	3	11	2	10	4	9	7	8	7	9	4	4
500-1000	543.0	544.6	538.8	543.9	541.7	540.1	542.6	541.6	541.6	532.1	542.9	540.2	540.3	562	562	560	553	540	530	571	555	(531)	549	562	549	550	539	(558)	564

Ort	Rangsdf.	Frankfurt	München	Hamburg	Breslau	Münster	Diedersdorf	Wien	Königsbg.	Lindenbg.	Brüssel	Nordsee 56N 4E	Gotland	B. Pest	Spisskaja	Leeuwarden	Atlantik 49N 16W	Nordsee 61N 3E	Klagenfurt	Swinemünde	Nanzig	Krakau	Kristians.	Hoek v. Holland	Bergen	Tromsö	Drontheim	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 04	09. 05	09. 06	09. 04	09. 07	09. 08	09. 07	09. 06	09. 07	09. 08	09. 08	09. 04	09. 04	09. 07	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. [illegible]	09. [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-16)	–	(6-18)	(7-20)	(5-19)	–	(4-20)	8-19	4-21	(5-16)	(3-16)	–	5-23	–	4-16	(4-17)	5-11	-23	8-19	6-21	-17	6-20	-21	-19	9-22	9-28	9-26	-[illegible]	2-8
600	4-9	2-10	7-9	8-11	8-11	5-10	3-10	7-10	4-14	4-8	3-8	–	4-16	9-11	4-7	4-11	7-9	-14	3-10	6-11	-10	6-10	3-13	-9	9-12	9-27	6-12	-5	1-5
700	8-3	8-4	8-2	9-4	8-2	6-2	4-1	5-2	6-7	8-2	7-3	3-5	6-12	9-4	4+1	7-4	8-5	9-6	9-2	6-4	-2	6-2	3-3	-4	9-5	9-14	6-10	+2	9+2
800	9+3	7+4	9+4	7+4	8+4	7+3	8+4	7+4	4-2	9+5	6+5	5+2	6-6	9+4	4+6	7+4	9+1	7+1	9+4	5+3	+4	6+3	3+2	+2	8-1	8-6	6-2	8+8	[illegible]
900	9+8	6+10	7-10	8+7	4+12	7+10	6+10	7+10	5+4	9+10	6+10	5+8	5+7	4+11	9+11	6+11	9+5	9+4	9+9	6+7	+11	7+11	3+8	+7	8+6	9-9	5+4	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.2	(546.3)	548.7	544.9	548.0	(545.2)	548.2	548.2	542.6	551.0	545.5	(541)	538.3	(547)	551.6	543.7	536	537	549.0	546.6	544.9	547.8	548	542.8	544	534	535	553	551
600	410.7	411.0	412.7	409.9	413.1	410.0	413.1	412.5	408.5	414.3	408.7	(404)	406.2	412	415.0	409.8	400	404	412.5	411.6	408.9	412.8	412	406.7	409	404	403	405	412
700	292.1	293.3	293.7	292.2	295.0	291.9	294.4	294.2	292.1	295.0	289.9	288	291.4	294	295.3	291.6	283	288	294.7	293.5	293.4	294.2	294	288.6	291	291	288	294	292
800	187.2	188.5	188.4	187.4	189.8	184.9	189.6	188.8	188.3	189.4	184.8	184	199.0	189	189.1	186.5	179	184	188.9	188.4	185.3	189.8	190	184.2	187	190	185	183	185
900	92.5	93.4	93.4	92.7	94.4	92.0	95.0	93.7	95.7	94.2	89.6	90	98.7	94	93.6	91.5	85	90	94.0	94.4	91.6	93.4	95	89.9	94	99	92	91	89
1000	6.0	6.8	7.0	7.1	7.2	5.3	9.1	7.0	15.5	7.7	3.3	5	15.1	7	7.7	4.8	0	6	7.5	8.9	6.5	8.3	10	4.6	9	16	8	4	7
500-1000	541.2	(539.5)	541.7	537.8	540.8	(539.5)	539.1	541.2	532.1	543.3	542.2	(536.0)	523.2	(540)	543.9	538.3	536	532	540.5	537.7	538.4	539.5	538	538.8	535	519	527	550	548

Radio-Sonden

Ort	Charleston	Atlanta	Washington	Omaha	Maria	Kujbyschew	Tschita	Jakutsk	Blagowestsch.	Kansas	Boningen	Nanzig	Krakau	Kristians.	Hoek v. Holland	Bergen	Tromsö	Drontheim	Marseille	Limoges	Klagenfurt	Swinemünde
yy G₁G₁	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 08	08. 15	09. 07	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 05	09. 07	09. 06	09. 04	09. 04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	–	-60	-64	-58	-50	–	–	–	–	–	-55	–	–	-59	-62	–	-47	–	-57	–	–	-56
Höhe	–	13 200	13 500	12 905	13 400	–	–	–	–	–	10 700	–	–	10 100	11 400	–	9 200	–	11 400	–	–	10 600
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	–	-68	-63	-61	-56	–	–	–	–	–	-43	–	–	–	-52	–	-60	–	–	–	–	–
200 mb	-53	-57	-55	-56	-51	–	–	–	–	–	-51	–	–	-49	-61	–	-62	–	-57	7-56	-53	(-57)
300 mb	-33	-33	4-34	-38	-41	–	3-40	-37	–	4-35	-42	-43	-47	-50	-45	-46	-47	–	-39	7-37	-46	-44
400 mb	-17	4-19	5-20	-22	-26	2-32	3-25	-25	7-24	4-25	4-25	-37	-30	-34	-31	-33	-40	-36	-21	7-23	-31	6-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	–	1640	1634	1676	1646	–	–	–	–	–	1606.6	–	–	–	–	–	1592	–	–	–	–	–
200 mb	1222	1218	1208	1191	1160	–	–	–	–	–	1156.0	–	–	1150	1152.8	–	1144	–	1184	1182	1160.7	1156.1
300 mb	953	949	942	930	905	–	927	915	–	911	896.9	907.8	901.0	886	897.1	894	876	–	921	914	900.8	898.9
400 mb	749	744	739	729	705	709	728	705	721	710	707.4	705.9	706.5	705	702.2	701	688	690	711	713	706.3	704.8

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

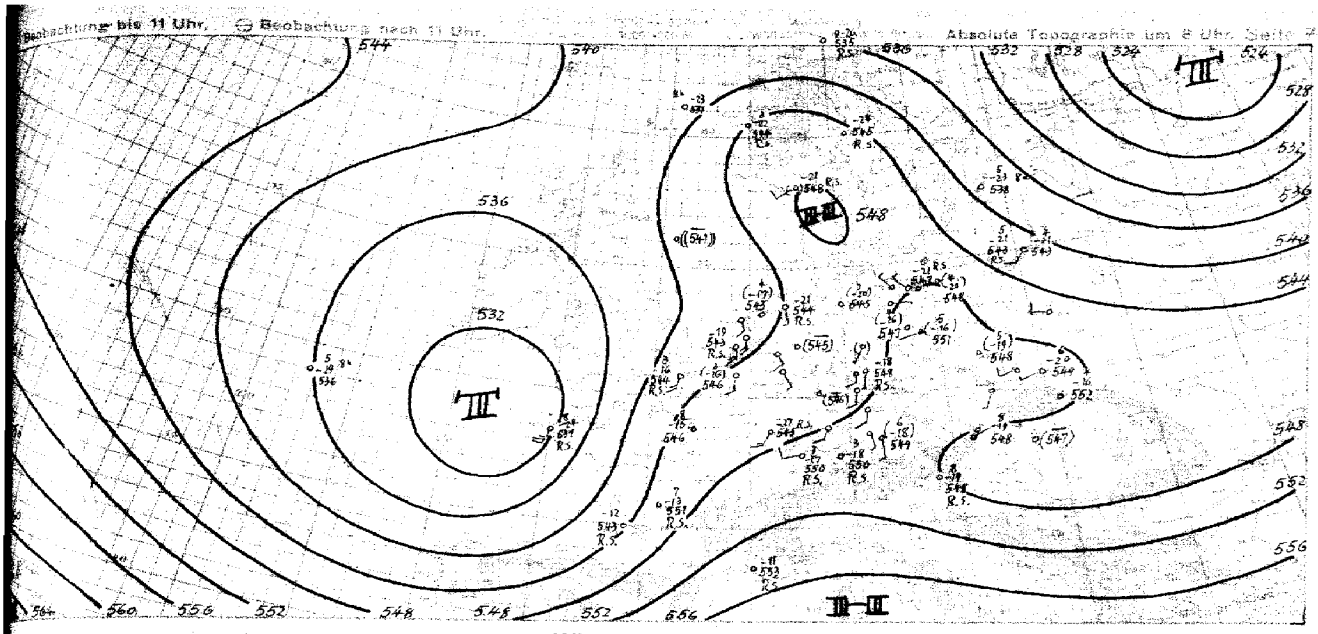
Ort	Freiburg	Königsbg.	Hamburg	Dortmund	Hoek v. Holland	Freiburg	München	Königsbg.	Erfurt
yy G₁G₁	08. 18	08. 19	08. 21	08. 16	09. 05	09. 05	09. 07	09. 05	09. 05
9 km	2945	3150			2545	2935	3060		1730
8 km	2820	3155	2810		2030	2920	3100		1935
7 km	2130	3150	2730	1620	2220	2845	2630	1950	1725
6 km	2120	3150	2615	1715	1925	2830	1720	1930	1715
Ort	Ückermünde	Krakau	Erfurt	Schneidemühl	Ückermünde	Boulogne	Ostende		
yy G₁G₁	09. 07	09. 04	09. 07	09. 07	09. 11	09. 11	09. 07		
9 km		2630		3335		1880			
8 km	3330	2420		3045		1850	2035		
7 km	3020	2520		1930	2920	1860	2030		
6 km	3030	2520	1635	1930	2820	1845	1930		

Ort	Freiburg	Königsbg.	Hoek v. Holland
yy G₁G₁	08. 18	08. 19	09. 05
19 km			
18 km			
17 km			
16 km			
15 km		3030	
14 km		3630	
13 km		3630	3320
12 km	4040	3030	2330
11 km	–	3060	2615
10 km	2920	3150	2640

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Ca Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Ca Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Im Stadium der Okkludierung hat die atlantische Störung das Festland erreicht. In dem alternden Zustande des Tiefs entsprechender Trog verläuft von dem mit Kerndruck von 990 mb südlich Irlands liegenden Zentrum in die Biskaya, während die Kaltfront bereits Westfrankreich überquert hat. Die Achse des Tiefs hat sich fast völlig aufgerichtet, im 500-mb-Niveau liegt das Zentrum nahezu über dem Bodentief, sodaß dessen Fortbewegung nur noch gering sein wird. Wie die Radiosonde von Brest zeigt, brach die Tropopause durch Absinken auf etwa 8000 m und Erwärmung der Stratosphäre um mindestens 8 Grad auf die Annäherung des Tiefs an, während gleichzeitig in Marseille oberhalb der troposphärischen Warmluft ein Ansteigen der Tropopause und stratosphärische Abkühlung beobachtet wird.

Die kleinen Tiefdruckzentren über Rumänien und der Ukraine haben sich weitgehend aufgelöst, die TL-Kaltfront verläuft heute ungefähr von der Levante nach dem östlichen Schwarzen Meer. Von hier her folgte ein Steiggebiet in die Ukraine nach, welches zu weiterer Verstärkung des über Mittelrußland im Rücken begriffenen Hochkeiles führen wird.

An der Kaltfront sind infolge Einbeziehung von Warmluft-Teilen in die Nähe des Omegasees liegende Störungszentren in neuer Bildung begriffen und ist um 5 mb vertieft nach Osten gezogen.

Ein Kaltgebiet, welches sich dermaßen aus dem großräumigen Druckfall über Westeuropa abgespalten hat, zieht nach Norden und verursachte vor der vorgelagerten Küste die Bildung einer neuen Störung, auf deren Rückseite NNW in südlicher Richtung transportiert wird. Die Bewegung dieser Kaltluft wird aber gehemmt sobald die jetzt über dem mittleren Atlantik befindliche TL-Störung nach Osten rückt. Deren Zentrum ist morgen Früh etwa nördlich der Azoren zu erwarten. Die Tiefe dieser Störungen ist durch weitere Kreise im westlichen Ozean und über Nordamerika belegt, sodaß die Westströmung erhalten bleibt und mit dem Auftreten einer Monsunlage vorerst nicht zu rechnen ist.

gez. Eiert

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

D = Datum G, G$_1$ = MEZ.

Ort	Stettin	Stralsund	Königsberg	Kellergrund	Ückermünde	Ückermd.	Stettin
D G.G.	09. 05	09. 07	09. 05	09. 08	09. 07	09. 11	09. 11
0 km			↑ 29 30		↑ 34 15	↑ 32 10	
1 „			23 30		33 15	32 10	
2 „		07 10	25 45		32 20	32 15	
3 „	11 15	09 15	22 40	14 20	28 05	30 10	12 15
4 „	12 20	12 20	16 15	13 50	09 15	12 20	10 20

Ort	Münster	Staaken	Friedrichsh.	Neuruppin	Kümmritz	Gleinitz	Quastkrug	Freiburg	Lindenberg	Dresselderf	Hannover	Köln	Erfurt	Barmunde	Erfurt	Schweinfurt	Stuttgart	Köln	Berlin	Swinemünd.	Gollen
D G.G.	09	09. 07	09. 05	09. 05	09. 06	09. 07	09. 08	09. 05	09. 06	09. 05	09. 07	09. 08	09. 05	09. 07	09. 07	09. 07	09. 09	09. 11	09. 11	09. 16	09. 15
0 km	15 2				09 20	25 10		↑ 26 30	26 05	15 20	↑ 17 10	05 15	↑ 13 10	35 15	↑ 30 20	↑ 18 20	14 10	13 20		30 15	
1 „	20 15				21 15	20 15	21 10	22 20	25 05	19 20	20 10	17 05	18 15	34 15	17 20	17 15	18 25	17 30		33 10	18 25
2 „	19 35			12 10	18 10	18 15	21 05	23 15	22 15	16 10	16 10	17 20	18 10	33 20	20 10	17 15	19 15	16 20		18 10	17 20
3 „	16 15		20 10	09 15	16 20	18 15	17 10	20 10	18 15	15 15	17 20	—		33 10	16 55	17 20	16 10	16 20		16 10	20 10
4 „	19 10	12 15	12 20	09 20	17 10	18 20	16 10	16 20	16 10	20 15	20 10	16 20	15 05	15 20	16 05	12 15	14 20	15 20	14 15	13 20	20 20

Ort	Aufstieg	Clowitz	Wien	Passau	Wels	Krakau	Wien
D G.G.	09	09. 05	09. 05	09. 07	09. 06	09. 06	09. 09
0 km		20 05				↑ 25 15	
1 „		15 10				27 15	12 05
2 „		13 20			24 20	29 10	14 10
3 „	23 15	06 10		29 20	22 15	06 10	10 15
4 „	20 10	16 10	32 05	19 05	06 10	43 20	11 05

Ort	Aufstieg	Markt Hdl.	Kopenhg.	Skagen	Bonlogne	Ostende	
D G.G.	15	09. 05	09. 05	09. 09	09. 11	09. 07	
0 km	18 05	↑ 09 35		18 20	↑ 19 25	↑ 18 25	
1 „	—	12 20		19 35	18 20	17 20	
2 „	25 20	17 20	30 20	17 30	19 25	19 30	
3 „	24 15	19 20	05 25	16 20	12 20	15 30	
4 „	23 05	18 20	10 15	19 20	14 25	15 35	

Ort	Aufstieg	Warschau																			Frankfurt
D G.G.	09	09. 19																			09. 12
0 km																					
1 „																					
2 „																					
3 „	16 15	06 05																			
4 „	09 10	08 00																			23 10

Ort	Stettin	Falkenb.	Oksingen	Stockhm.	Wien	Hörsberg	Hannover	Köln	Augsburg	Bremen	Kiel	Erfurt-B.	Freiburg	Breslau	Schleißheim	Königsbg.	Schlesiwig	Berlin	Hamburg	Stettin	Dortmund	Dortmund	Klagenfurt	Dresselderf	Warschau
D G.G.	15	08. 18	08. 19	08. 18	08. 19	08. 17	08. 18	08. 18	08. 15	08. 12	08 19	08. 18	08. 18	08. 17	08. 21	08. 19	08. 21	08. 23	08. 21	08. 12	08. 12	08. 10	08. 19	08. 16	08. 12
0 km	12 20												↑ 20 15			↑ 23 55			↑ 20 10		↑ 18 20	↑ 17 05			
1 „	23 10												22 20			24 30	26 10		14 15		14 15	15 15			
2 „	23 20			23 10									20 25			31 30			14 15		17 10	16 10	08 20		23 10
3 „	24 10	07 05	24 10	22 05	32 15	18 20	17 05	23 05	26 15		18 10	18 05	24 05	18 20	30 10	31 10	26 05	18 10	17 10		16 10	14 10	07 05		22 10
4 „	24 10	08 20	27 10	23 05	38 10	23 05	14 20	26 15	24 10	27 10	18 20	24 10	24 10	26 05	28 05	31 05	30 05	14 20	20 15	13 10	22 10	16 10	05 10	19 15	22 15

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr GMZ						Gestern 19 Uhr GMZ						Heute 8 Uhr GMZ						
			$C_L C_M$	ww/W_1W_2	DDFWW	PPPTT	UC_Mapp	$C_HH'W'W_2$	C_LC_M	ww/W_1W_2	DDFWW	PPPTT	UC_Mapp	$R_aR_{24}T_TT_dE$	$C_HH'W'W_2$	C_LC_M	ww/W_1W_2	DDFWW	PPPTT	UC_Mapp	$R_aR_{24}T_TT_dE$	$C_HH'W'W_2$
Sonnblick	*)	8106	808	x x	77808	24476	81853	8 x 005	x x	77688	24279	83152	0 x 802	03590		xx	99305	14329	84553	85891	02595	
Zugspitze	°	2962	416	x x	77406	22179	64452	8 x 301	2 4	69752	69778	72852	9 x 360	03531		5x	69121	12102	72653	74782	00504	
Ofen	°	2044	506	8 x	69718	12388	70606	8 x 801								xx	99209	24449	85383	84440	02460	
Schneekoppe	°	1610	428	x x	49219	12206	32496	8 x 301	x x	49139	12209	31466	0 x 703	13075		57	05782	20135	38096	59903	52057	
Feldbg./Schw.	°	1496	427	8 x	23216	22326	46907	8 x 801	3 6	82675	22325	44089	4 3 902	04091		44	03879	11526	46486	57807	96017	
Schöckel	°	1445	511	6 x	03728	14028	51102	8 x 302														
Fichtelberg	°	1212	419	8 7	11725	24226	73131	7 x 901	x x	67809	23199	62609	0 x 402	07722		94	05782	10193	74940	69581	01060	
Brocken	°	1148	418	5 2	62416	08908	82409	8 x 241	8 x	28268	18228	82189	9 x 606	01150		70	91811	19159	86663	90807	10300	
Wasserkuppe	°	926	425	3 4	xxxx	18382	04413	8 3 802	3 4	02654	20285	03113	8 3 892	02140		10	81814	15301	82610	90502	10051	
Inselsberg	°	916	445						2 4	76944	26226	84315	8 3 801	07760		99	10790	16111	26398	88702	00282	
Kahler Asten	°	842	417	3 7	83746	12327	13332	7 x 804								00	99640	09240	09111	08801	65001	
Feldberg/Ts.	°	801	424	8 x	12857	24227	18612	8 x 801	8 4	03654	20185	17314	4 1 603	07160		80	01940	12402	15512	24605	00120	
Jungfraujoch	*)	8578	286																			
Säntis	*)	2500	285																			
Kékestető	°	998	549																			
Debogokö	°	700	560																			
Mus Allah	*)	2630	736																			
Predeal	*)	1064	598																			
Pasarŝkan	°	2098	024						3 0	05948	27228	86360	7 0 501	-		80	83009	18349	83552	04802	13307	
Gausta	°	1888	085	x x	43301	24429	49840	8 x 201	0 -	15886	24225	18483	3 0 801	00xx9		5x	09748	22428	05550	94809	00749	
Svandalsfloma	*)	1066	026	3 6	52946	12316	93869	6 x 804	5 9	07698	04058	30507	8 x 803	97xx4		59	05968	12118	93205	94802	00412	
Pic du Midi	*)	2859	247																			
Mont Ventoux	*)	1900	248																			
Mont Aigoual	*)	1554	249																			
Puy de Dôme	*)	1467	245																			
Eiffelturm	*)	888	209																			
Isaña	*)	2868	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

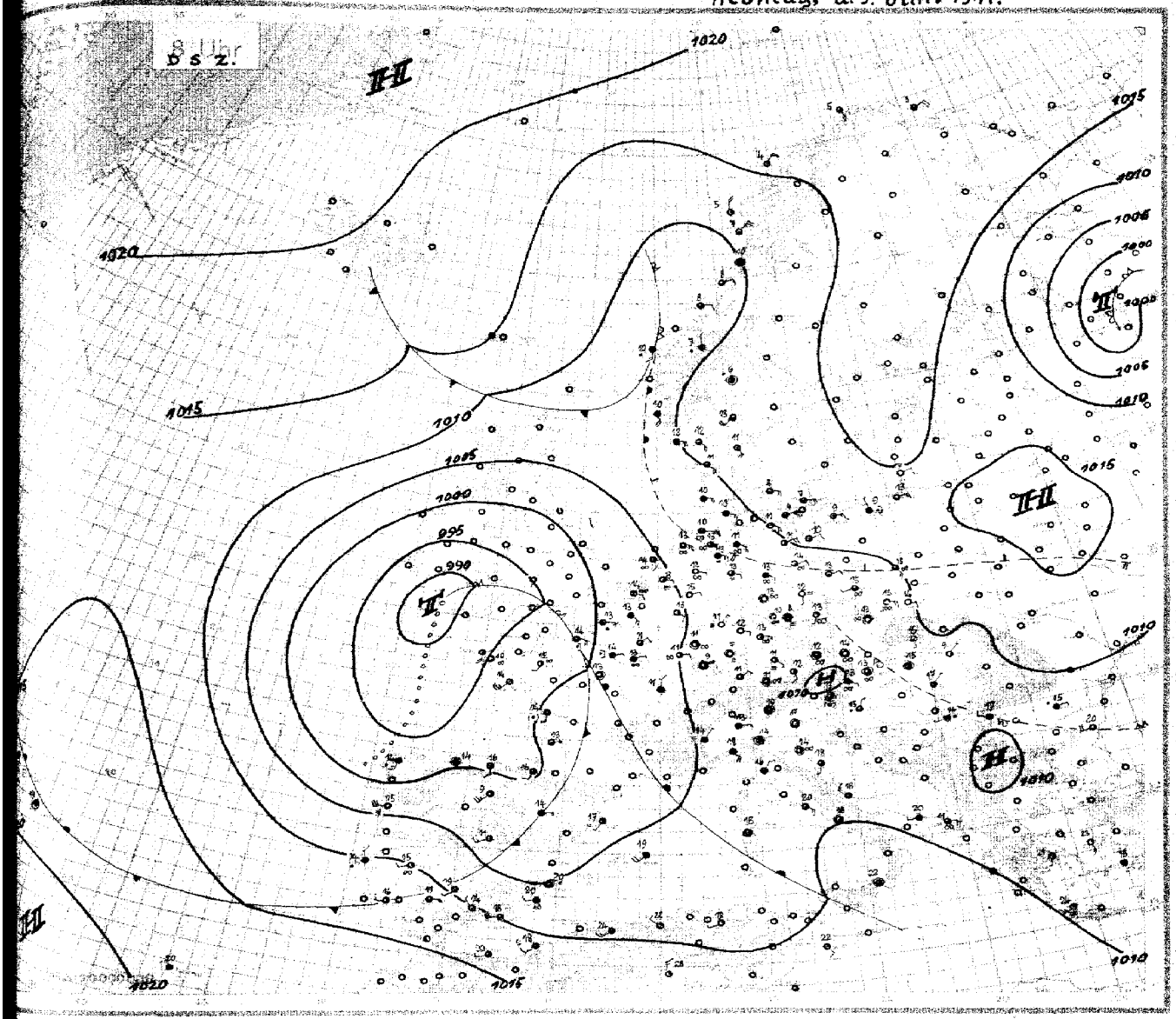
Lauslebourg	*)	1403	272																			
Sylstation	*)	1045	083																			
Sätir	*)	1090	088																			

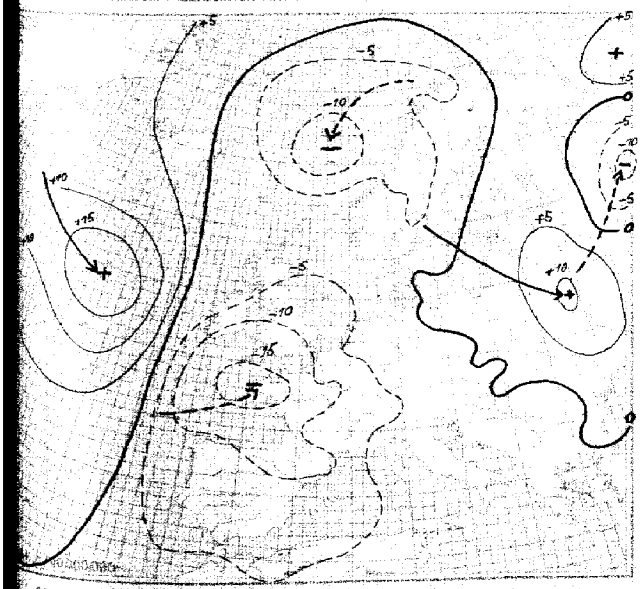
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP
Key West	201	08401	18018	Norfolk	308	20365	14907	Nantucket	506	27506	05270	Rapid City	662	26152	14907	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	08220	17235	Wytheville	319			Boston	509	18301	04622	Boise	681	26102	16614	Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206	12402	10627	Nashville	327	12301	14426	Cleveland	524	23302	14921	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	14201	12240	Little Rock	340	15601	11210	Buffalo	528	28607	14310	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	24301	19081	Santa Fe	366			Chicago	534	02303	21052	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952	
Atlanta	219	22403	15628	Flagstaff	375			North Platte	562	06493	07814	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	22361	11231	Salt Lake City	572	24310	09112	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	09295	17439	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	0830	22712	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	10402	13204	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	12403	16927	St. Louis	434	26501	16623	Halifax	601			Bismark	764	09502	18613	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	12602	20830	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	16602	01706	Ottawa	628			Tatoosh	798	08122	19012	Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	02502	01408	Denver	469	06501	08135	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	15301	13270	Tenopah	485	26602	10813	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494	24602	04215	Green Bay	645	28203	210.4	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304			New York	503	22402	07128	Huron	654	26402	15715	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

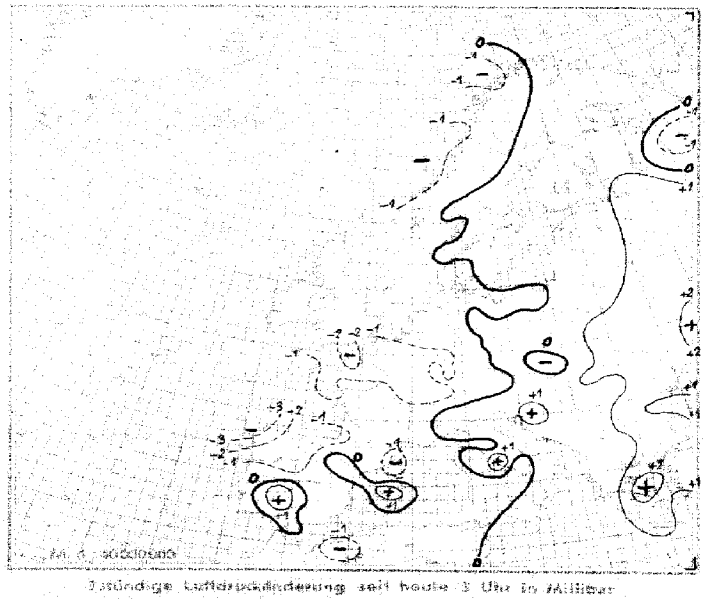
Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TxKDWNx	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TxKDWNx	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 9. Juni 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 9 Jun 19

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr					
Passwahrheit / Elektrowerte ○ III	CC$_{14}$	ww VhN$_{14}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	CC$_{19}$	ww VhN$_{19}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{19}$ app	RR	CC$_{14}$	ww VhN$_{14}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	CC$_{8}$	ww VhN$_{8}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{8}$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	4 Z	73951	61707	14602	8 ○ 305	5 x	73845	61305	16802	8 x 300	07291						5x	82576	86576	15003	17101	32104
Ingöy ○005	5 2	05964	56277	17203	8 ○ 300	5 2	10758	06226	17204	8 x 302	07374						5x	03965	09315	17105	14706	04705
Röst ○011	4 4	82954	57326	16316	8 ○ 702	4 4	01962	02403	14804	8 ○ 705	00214						4o	01961	01403	13005	11706	00705
Nordöyan ○014						5 0	81981	04405	12807	6 ○ 705	00190						5x	03981	06227	14908	8 x 705	05705
Krakenes ○021	1 0	01191	32307	12609	7 ○ 104	1 4	01990	12702	11303	7 ○ 802	00x60						5x	67954	16368	08710	0 x 305	05705
Utsira ○028	2 0	02962	16306	07714	6 ○ 300	2 6	02990	15434	10202	7 ○ 805	00690						07	03970	10428	06810	7 x 305	-
Lista ○080	2 8	02962	16585	12815	6 ○ 302	2 6	02961	10425	12404	6 ○ 705	00390						07	03970	10420	00202	7 x 305	03705
Fordor ○086	5 4	82963	16224	16407	5 x 302	5 1	82975	20225	14602	5 x 305	00390						55	82865	30426	12813	7 x 305	08206
Hapuranda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 152																						
Shilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisrfjord ○176																						
Wertm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	3 7	84990	39503	12213	5 ○ 502	4 6	87781	68515	13213	5 ○ 902	00740						08	01990	10542	03508	7 x 400	-
Skagen ○182						3 3	81890	46213	13613	5 ○ 803	00280						05	02850	14944	13413	7 x 401	-
Blaavandsh. ○184	5 4	82634	12315	10209	7 ○ 303												58	03618	10475	08815	8 x 501	-
Hammersh. ○185	7 3	07494	06575	14697	8 ○ 304	5 1	01860	46454	12906	7 ○ 801	00480						04	01870	02743	13327	8 x 501	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Reykefort 201																						
Biarritz 202	5 7	19966	06254	05720	8 x 304												03	84369	18465	19314	10507	03401
Brest 220	2 4	82740	16127	07815	7 ○ 207	3 6	12545	14327	04504	6 x 816	-						04	05442	12844	16610	13803	13101
Paris-Le Brg. 215	1 9	85756	14226	14314	5 x 254	2 6	02845	16225	06128	4 x 307	00210						57	32654	06168	02644	13703	07105
Perpignan 216	2 4	84564	10126	10321	5 3 207	4 8	82863	12226	06621	6 3 804	-											
Le Havre 280	7 4	05644	32360	10452	8 1 701	2 0	01863	24244	07814	6 0 804	00280						57	32845	08467	15804	14705	05701
Marseille 281	5 7	07862	26411	14602	4 2 203	4 7	03841	24128	10621	5 x 276	-											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	4 x	73745	14276	07718	7 x 805	3 4	05754	04325	06228	5 0 808	07200						05	41460	10174	04913	8 1701	10701
Nord-Hinder† 298																						
Terschelling† 299																						
Genua ○305	7 0	03642	14238	16514	8 x 305	7 7	12654	12256	09119	8 2 801	00360						8x	03658	18468	03868	8x305	05705
Venedig ○312	7 7	02756	04265	07511	8 ○ 801												07	01890	00015	07847	8x301	05201
Rom ○322	7 7	02764	24324	12321	7 ○ 401	2 7	01768	14264	08114	7 6 611	00250						57	32761	12324	16720	10303	00516
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 353						3 x	24758	12654	06613	6 x 600	07185						5x	02845	12364	06831	8x703	05701
Mahon ○357	5 x	82763	16375	11802	6 6 903	5 6	02756	16315	09721	8 3 507	00223						57	03644	12418	04119	8x401	05703
La Coruña ○362	5 7	05644	13658	13727	8 x 712	3 7	80753	12414	05316	7 0 300	05870						5x	04448	16368	01414	8x504	04401
Tenerifa ○370																						
Lissabon 384	1 x	05618	18768	15517	9 x 304	1 x	07304	02654	19706	8 x 805	00372						5x	62654	10528	07744	9x704	05705
Praya ○308						5 4	82673	08523	16136	7 0 xxx	00460						5o	82765	18325	15020	5x100	05704
Funchal ○385	6 0	05644	xxx14	19613	8 ○ 300	4 7	82764	xxx15	17225	6 x 308	06470						84	02754	xxx05	08320	9x402	05701
Pt Delgada ○306	8 0	01644	26214	17622	7 3 304	2 4	01862	12103	17624	6 3 306	00270						xx	03638	22018	18719	11x501	01704
Horta ○390	5 5	05654	12315	07822	8 1 703	8 4	82763	18254	17723	7 0 801	00170						xx	44x09	20342	19218	11x501	01704
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pleskau 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	7 0	04963	26374	04322	5 3 603	5 0	01893	12315	07748	7 3 104	01240						07	02860	20026	08615	9x305	-
Debrecen 845	8 1	05756	24729	06820	9 0 913												54	03798	14014	03309	8x4	-
Warschau 556						1 x	02864	08275	05321	5 8 604	00220											
Lemberg 571																						
Pinsk 585																						
Bukarest 575	8 7	12824	12418	06214	5 1 803	5 8	82875	22715	06224	8 0 102	07260						50	57137	08247	07715	00305	-
Belgrad 701																	62	63795	24718	07316	9x105	-
Sofia 730	8 4	82874	22424	06220	8 6 907	8 7	07870	00017	14918	8 5 303	15380											
Archangelsk 834																						
FranzJos. Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 927																						
Odessa 975																						
Vigo 352						3 8	12880	41414	06284	9 0307	08270											
Barcelona 352						4 4	82793	18215	08721	7 6 804	00180						52	04458	10428	04658	21561	12707

Spalte: 5 6 8 28 38 50 52 57

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 161 — Dienstag, den 10. Juni 1941
Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ: DSZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Landstationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_nE
..g.-Seewarte	10	03874	10914	06927	52806		40	05763	08513	04322	52607	00230
..burg-Fu. 408	10	02744	10524	06727	46807		30	02854	10424	03922	58808	00230
..men 442	10	05762	10412	05521	61807		20	01163	10424	03023	54804	00230
..lhelmshav. 430	21	05653	10524	06410	60805		24	01754	10305	03422	56807	00240
..lhorn 402	10	01852	12203	05723	42806		25	01853	12403	40924	43808	00152
..nnover 421	20	05754	08424	06524	60807		27	05664	12416	03322	53802	00240
..en 437	20	02864	12125	06621	58810		20	02853	10326	59323	46608	00240
..ln 435	25	02854	12445	02622	48810		47	02853	12427	55522	4x605	00140
..chen 407	14	02874	12575	01222	46911		26	01864	10427	48722	46603	00140
..nkfurt/M. 412	10	01873	12544	03822	46810		40	01975	10416	30123	46809	00140
..ttgart/Bü. 418	14	01892	08315	01921	46812		41	01864	08248	99024	58606	00130
..arbrücken 441	14	02842	08725	03021	45879		5x	62858	10268	00754	8x436	97220
..edrichshf. 444	14	02961	04304	05922	45211		47	01777	11225	48022	3x605	00240
..chen 414							21	02990	02316	55923	5x805	00230
..rnberg 426	20	02465	14425	03632	44809		20	02962	14414	00023	47808	03240
..f 451	20	02865	12425	05210	50807		24	01863	12403	01920	59809	00210
..furt 446	20	02864	18144	05821	40808		20	02854	04424	01922	64708	00136
..esden 410	20	02764	14414	06721	40805		10	01763	10323	03921	40807	00230
..hkeuditz 449	20	06657	05344	06021	52207		46	01763	05203	02522	54400	00230
..gdeburg 408	60	05674	08329	07820	72205		20	05653	05317	04123	54611	00250
..rlin 440	20	05764	08244	08012	52905		40	01874	08344	04923	50504	00240
..mbg./Schl. 420	10	07764	08204	07722	42602		14	01750	06494	06020	62603	00230
..eslau 411	20	01863	12244	08224	30701		64	01890	14301	06024	10707	00250
..eiwitz 454	20	01853	10703	08721	40062		10	01861	12302	07328	51803	00250
..nigsberg 422	17	02864	10716	14018	4x807		51	01862	05348	19318	40801	00910
..nzig 405							40	01862	12203	12212	60802	00160
..ettin 404	10	01853	12032	09222	49301		20	01852	12302	07511	40506	00130
..sen 450	10	02854	06544	09420	59703		70	01853	06424	06021	59806	00210
..el 460	14	01857	06422	09116	70703		04	01892	06204	06714	74808	00170
..mbg./Fgh. 400	54	02865	13327	09216	65703		80	00890	08300	07016	60806	00180
..en 501							96	01962	12223	06220	70806	10220
..agenfurt 502	46	10873	14123	06210	57807		54	10868	06037	04719	56901	92230
..nsbruck 507							82	03977	49728	15720	37803	00240
..nz 505	81	02755	12327	08718	70805		84	12864	10325	06618	73505	97210
..lzburg 508							21	12893	08116	49023	46744	00240
..er 515	20	12824	08444	06020	59806		30	02855	40534	04820	50828	00250
..ag 669							34	05752	10512	01500	50252	00750

Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Landstationen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_nE
..g.-Seewarte							05	15602	15504	05604	54804	00942
..burg-Fu. 408	06	07590	18304	03704	80504		20	05690	10304	03615	52712	00110
..men 442	06	15690	06004	09916	82614		21	15680	56224	02415	76805	00110
..lhelmshav. 430	40	05755	04429	05916	95804		20	16500	10924	06415	81305	00140
..lhorn 402	02	05502	20558	00412	81606		25	05690	06507	09912	20504	01640
..nnover 421	[illegible]	15690	05328	12415	[illegible]		25	15690	04425	09014	26425	00150
..en 437							82	13925	02026	07116	1x803	07101
..ln 435							84	[illegible]	12645	09101	27706	15741
..chen 407	01	07565	04016	49402	2x506		59	01704	00226	05914	25503	02430
..nkfurt/M. 412	02	06420	14056	16905	8x402		19	05601	04426	09717	51503	00160
..ttgart/Bü. 418	51	01891	03264	98312	05607		65	05764	10925	09012	04802	05404
..arbrücken 441							46	06465	04162	02515	2x501	04107
..edrichshf. 444							59	02702	02024	04615	5x502	02052
..chen 414	06	15070	10402	45001	8x805		71	05701	02127	05412	5x806	01115
..rnberg 426	29	05440	08520	09418	59702		27	05950	24525	05412	59915	02030
..f 451	30	05790	10203	04905	80604		54	05955	45326	09116	66104	00100
..furt 446							34	15600	12415	06815	82814	00110
..esden 410	04	05204	12415	05000	[illegible]		34	15983	08326	10425	79805	00030
..hkeuditz 449	01	25500	07436	01912	80406		13	05501	10475	09019	74865	00140
..gdeburg 408	02	15502	14602	11500	10802		29	05600	06904	08801	44603	00140
..rlin 440	02	15102	08501	02429	81406		20	01890	08524	02504	03902	00140
..mbg./Schl. 420	01	07702	05500	05712	42804		34	05790	10915	05506	74303	00120
..eslau 411	02	07690	12203	40712	06802		05	05791	12013	05116	52702	00150
..eiwitz 454	02	07790	10600	18410	02801		06	05500	12409	07410	41501	00100
..nigsberg 422	41	11193	10412	13709	84701		28	01862	12415	05015	4050x	02061
..nzig 405	05	10802	24405	12417	8x702		23	15700	12530	05013	20706	00090
..ettin 404	02	07790	12490	03715	90902		20	01690	04535	05316	90901	00030
..sen 450	03	10800	15200	15914	80704		20	02690	40126	03010	96002	00150
..el 460	06	12590	12008	05711	27708		09	05492	04226	03912	90405	01170
..mbg./Fgh. 400	04	07602	05518	05712	44804		15	05700	09324	04912	85402	01180
..en 501	15	15720	12425	05110	82807		64	02673	10529	03612	81402	00150
..agenfurt 502	52	15065	40498	06645	8x805							
..nsbruck 507	87	02552	50729	00815	4x726		49	03876	64528	04415	5x909	00150
..nz 505	52	12640	12125	07114	14902							
..lzburg 508	22	0x492	45425	04216	41306		00	05863	10529	05917	54907	00160
..er 515	20	05990	10524	02414	74806		25	05640	04255	04915	92654	00140
..ag 669	10	05690	64902	05920	48805		11	10690	06400	09915	6x103	00120

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
..rkumriff †482												
..rkum o401	20	05653	10213	05119	70704	See 1	16	53744	08426	x1312	63704	94474
..rderney o435	10	05755	08407	05619	70803	See 1	16	05752	08424	02622	53956	00170
..ßenjade †438												
..xhaven o468	51	07655	10415	07317	72808		50	05753	08442	05620	62804	xx070
..be 1 †484												
..lgoland o465	00	05690	06520	06715	70103	See 1	30	05653	06504	04017	74705	00260
..rumbank †463												
..lt o461	53	02754	10617	08016	7x704	See 1	00	00890	08720	06116	70663	00x0x
..hmbg. F. †415												
..mel o447	10	01862	142xx	xxxxx	xxxxx		10	01891	03109	13917	40805	02x2x
..l F.-Sch. †448												
..leucht. o119							02	00590	08600	08112	70803	—
..marnbelt †409												
..münd. o406	10	01861	41401	40219	50702		00	00590	41500	06615	50506	00830
..kona o464	10	00990	19800	10312	70801		08	00990	06700	99212	60604	00390
..grund †452												
..inemünde o455	00	00990	02600	10012	20801		00	00890	09600	27432	8081x	003xx
..berg o294	14	01862	09602	11512	69902		(					
..walde o429	10	01861	09411	11517	50801		00	00890	09200	09617	60894	00070
.. o								017xx	045xx			
..ort o								017xx	062xx			

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
..rkumriff †482												
..rkum o401	01	05690	04504	11906	87704		57	05642	35429	09905	43602	09760
..rderney o435	00	05690	36424	07010	86903		57	06705	36425	09915	56705	00170
..ßenjade †438												
..xhaven o468	00	05700	18622	35415	20800		51	05950	06525	06813	xx027	—
..be 1 †484												
..lgoland o465	43	16644	06505	03612	87619		51	05644	06426	11810	44803	01502
..rumbank †463												
..lt o461							01	05490	05515	05613	9x419	00920
..hmbg. F. †415												
..mel o447	01	00960	12000	15013	70914	See	40	05952	08312	03049	74805	00184
..l F.-Sch. †448												
..leucht. o119	02	00690	05402	06615	81805		05	05985	08305	04912	40804	—
..marnbelt †409												
..münd. o406	05	05900	12400	05512	41804		01	02790	10404	05319	66605	00130
..kona o464	02	07690	26500	07412	45704							
..grund †452												
..inemünde o455	00	07900	10200	05409	60804							
..berg o294	34	05990	10300	09419	80502							
..walde o429							00	00794	05044	05915	60910	00070
.. o								056xx	125xx			
..ort o								067xx	108xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
..rkumriff †482																
..rkum o401	02754	08405	03127	See 1					05400	16625	00716	See	05654	36322	09617	
..rderney o435	05755	08415	02710	See 1					06663	36620	00714	See	05690	06529	09515	
..ßenjade †438																
..xhaven o468	02752	06312	06720						05500	10625	03314		14590	06512	xxx17	
..be 1 †484																
..lgoland o465	05651	06501	05017	See 1					05644	16525	05012		05688	06445	06715	See 2-3
..rumbank †463																
..lt o461	05790	40620	06917	See 3					03754	08618	05512	See	05704	08413	02017	See
..hmbg. F. †415																
..mel o447	01862	32202	15145	See 2	00890	04100	14112	See 1	01590	00200	04407					
..l F.-Sch. †448																
..leucht. o119					01890	08501	01510		01563	08303	04611		00790	06500	05814	
..marnbelt †409																
..münd. o406	01861	41401	07850		01890	10403	00643		05792	05502	03913		05702	08425	02722	
..kona o464	00990	06700	09412		00890	06703	18211		05890	08502	06012					
..grund †452																
..inemünde o455	00946	04600	08712		00890	06200	06941		05790	10303	05114					
..berg o294	04913	14053	07611		01862	08302	08813		12753	44414	27913					
..walde o429																
.. o	017xx	094xx											009xx	724xx		
..ort o													017xx	122xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

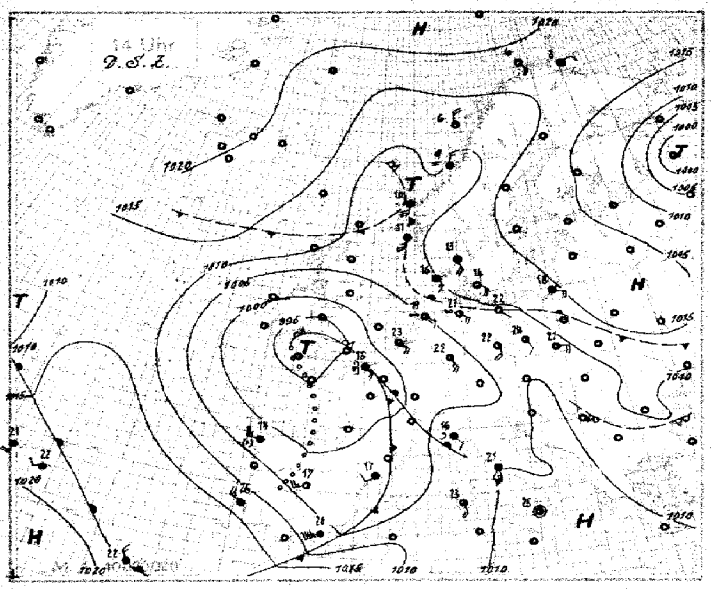
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

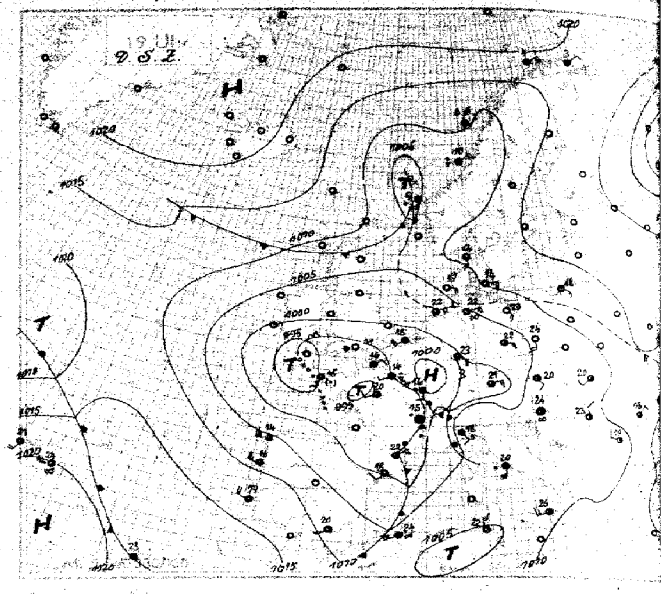
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

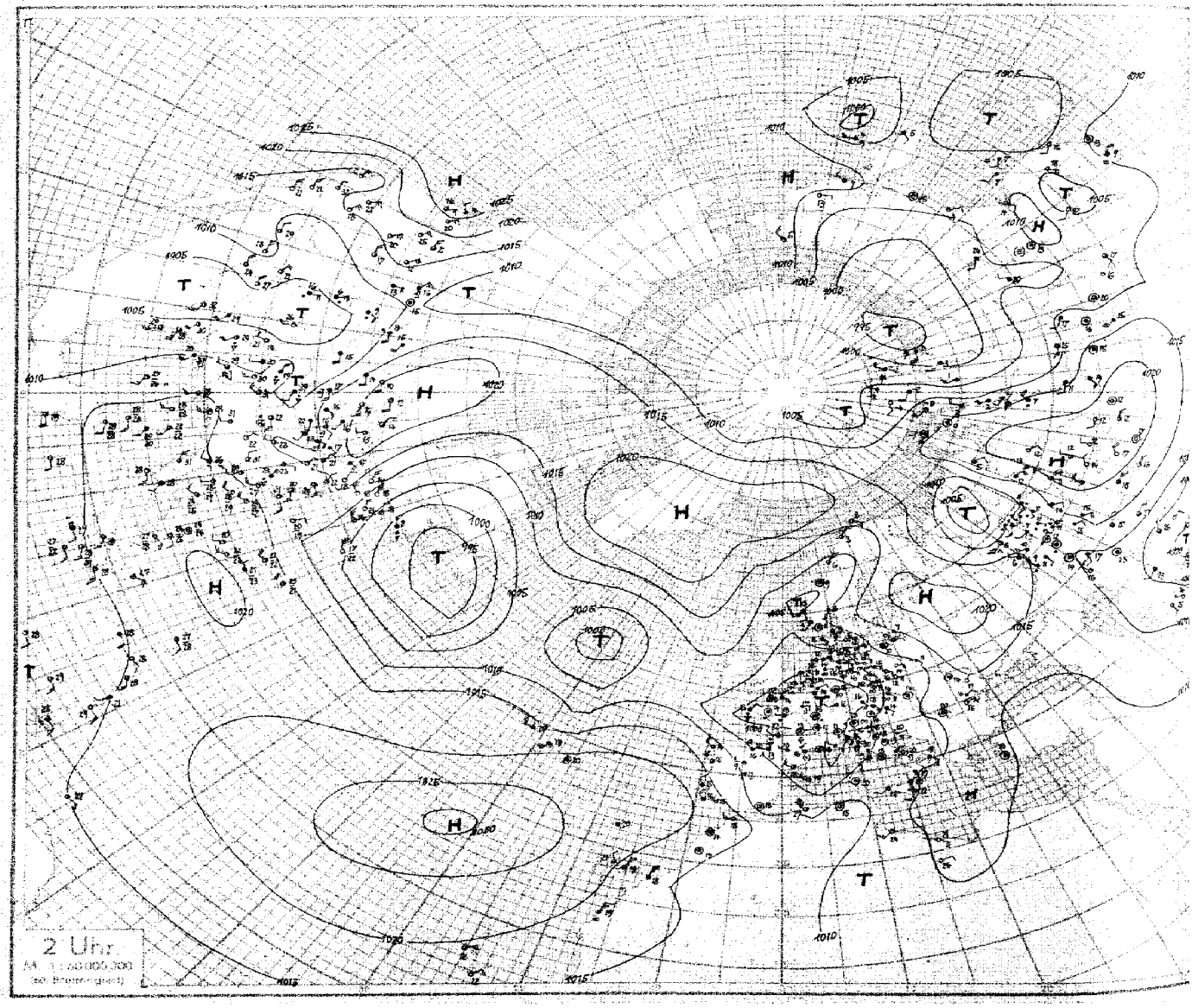
Sämtliche Karten d... weiteres nach der ... gezeichnet. (E ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 161

Höhenaufstiege

Dienstag den 10. Juni 1941 Seite 5

Ort	wG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 $P_1P_1P_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{tp} T_{tp}.															TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	10 05	00 021	04 956	12 862	17 813	22 740	33 672	35 640	48 542	51 522						Sicht 40 km, leichter m. d. H. zunehmender ∞ bis 1800 m. An der Dunstobergrenze im E-Halbr. 3/10 leicht quellender Sc, im N stärker quellend; darüber rings 6/10 As, Cs in Bänken bis über Gipfel, Mondhof; bei Abstieg Sc sich rasch auflösend.	14 58	18 30	77 97
Höhe = 18 m		115 94	179 61	108 74	075 67	015 73	550 46	653 62	645 40	654 33									
		78 31	81 42	68 40	53 38	42 37	36 35	24 36	09 37	07 40									
Dievenow	10 05	00 006	03 972	27 720	29 700	33 670	39 620	58 514								Leichter m. d. H. stark zunehmender ∞ bis 3000 m. Flugsicht 35 km, im NE geschlossenes Sc-Feld 10/10 v. 1800–2100 m, teils bis 3000 m quellend, über Gipfel Ci-Spuren.	14 54	47 24	83 96
Höhe = 1 m		136 85	189 50	001 42	509 60	517 47	665 43	661 30											
		82 33	70 39	20 32	30 37	24 35	16 37	08 41											
Königsberg	10 05	00 010	05 961	08 925	20 770	26 785	30 698	34 665	35 653	36 640	49 543	50 535	51 529			1000–2000 m ∞⁰ m. o. Z., v. 2500–3000 m u. von 3300–3500 m ∞°, v. 1900–2200 m 4/10 Ac cast, in der Ferne im NW v. 3000–3300 m 8/10 Ac cast, darüber leichter ∞ bis 3500 m.	11 58	47 20	49 02
Höhe = 20 m		105 73	440 60	130 58	015 97	001 60	653 77	566 55	550 50	550 32	635 32	665 30	672 30						
		57 24	62 33	58 35	52 35	31 31	36 34	19 32	20 33	13 32	06 35	06 36	06 36						
Rangsdorf	10 05	00 997	03 965	07 927	31 685	34 659	51 528									Mäßig ∞ bis 700 m, leichter bis über Gipfel. Flugsicht 40 km, über Gipfel bis 35 Grad über Horizont Ci-Aufzug von Westen.	14 54	48 24	76 93
Höhe = 38 m		147 86	470 61	156 42	622 54	528 50	652 29												
		90 38	77 39	50 35	25 35	24 38	06 39												
Breslau	10 05	00 992	04 957	12 870	14 849	26 727	27 719	36 644	37 635	57 486						Leichter ∞, wechselnder Stärke bis 3500 m, über Gipfel 1/10 Ci im S-Halbr., sonst wolkenlos.	14 52	47 59	92 98
Höhe = 38 m		138 83	174 52	108 57	100 49	008 54	009 57	536 48	535 38	685 29									
		61 35	67 38	53 36	44 35	36 36	38 37	70 38	48 39	05 42									
Münster	10 05	00 992	01 986	03 963	06 935	27 772	29 700	39 617	42 592	46 560	58 475					Sicht 5 km, mäßig ∞ bis 1100 m, darin 1/10 Ac cast 1000–1500 m, leichter ∞ 1100–1500 m, 3500–5500 m im W 4/10 As, ab 3500 m 9/10 As Ac tra, 4100–4500 m im W 9/10, im E 3/10 Ac 5200–5600 m, über Gipfel 4/10 Ci.	15 54	13 18	70 95
Höhe = 57 m		146 93	180 70	463 63	170 58	042 77	506 40	584 68	580 80	614 59	683 92								
		96 39	91 41	82 40	78 41	51 40	31 38	22 38	28 43	25 44	17 47								
Frankfurt	10 05	00 984	02 971	06 923	25 735	36 645										Flugsicht 40 km, leichter ∞. 10/10 verwaschene Ac v. 2800 m bis über Gipfel, darunter Fetzen mit Regen ab 2200 m.	14 07	48 11	71 94
Höhe = 111 m		156 84	173 61	158 60	021 66	547 56													
		94 42	77 40	60 38	40 37	40 43													
München	10 05	00 956	08 902	12 865	21 775	38 610	41 595	44 575	45 565	50 535						Leichter Bodendunst. Flugsicht 50 km, N-Alpen frei. Von 3600–4000 m 8/10 lockere Ac op u. tra, Obergrenze nach E ansteigend, im N u. E rasche Auflockerung. Ueber Gipfel 4/10 As, Ac, Ac lent, Cs u. Ci in mehreren Schichten, vor allem im S u. W-Halbr.	15 52	27 59	88 94
Höhe = 528 m		108 83	163 38	150 34	092 36	562 95	573 88	592 99	585 80	605 70									
		92 35	49 38	42 38	34 40	37 44	34 46	32 45	29 48	22 48									
Paris	10 05	00 992	03 951	13 862	23 758	24 747	36 633	38 623	39 610	45 567	45 565	49 534	51 523			Flugsicht 50 km. Verbreitet flacher Bodennebel, darin Sicht 400 m. Im E-Halbr. ausgedehnte Hochnebelfelder bei 50–100 m, darüber im N flacher Sc 4/10 bei 3000 m und im E an Dunstobergrenze in 4500 m Ac-Bänke. Sonst einzelne Ci über Gipfel.	11 55	45 18	06 02
Höhe = 46 m		084 98	150 80	077 80	018 70	020 69	576 45	574 90	602 40	656 60	620 59	645 75	653 75						
		74 27	79 38	59 36	40 37	41 39	45 35	14 36	15 32	45 39	46 38	47 42	47 43						
Brüssel	10 06	00 991	15 828	26 722	29 709	32 675	34 652	41 600	48 545	49 535	54 503					Sicht 4 km, vom Boden bis 300 m ∞2, von 300–[illegible] m ∞1, 4/10 St [illegible]–300 m, [illegible] 1350 m. Im E 4/10 [illegible] Sc ab 1900 m, ab 2300 m 7/10 bis 2500 m, 4/10 Sc a 3100–3300 m, [illegible] v. 4000–4200 m, 9/10 Ac v. 4400–4800 m, bis 4600 m mit 70 % Raumerfüllung, [illegible], darin leichte glatte Vereisung. [illegible] Darüber 1/10 Ac lent, 7/10 Cs, Ci.	12 53	03 05	26 06
Höhe = 55 m		138 97	080 74	003 98	012 77	522 89	522 79	560 82	621 98	621 35	651 80								
		95 38	59 39	54 42	49 40	42 42	39 44	34 46	28 46	24 46	19 47								
Leeuwarden	10 06	00 999	01 982	03 965	26 734	32 675	37 629	49 527								Flugsicht 500–5000 m. Bei 3500 m stärkerer Dunst, von 2000 m Spuren [illegible], ab 3500 m Fetzen von 4000 m bis über Gipfel 9/10 Cs. Bei Abstieg in 2500 m Schauer mit Regen u. Schnee.	15 54	45 55	71 95
Höhe = 2 m		144 89	163 64	197 41	019 61	529 59	593 53	638 82											
		91 37	74 36	61 38	35 37	27 39	25 40	21 45											
Wien	10 04	00 985	06 930	15 833	22 770	23 761	34 693	37 683	37 635	38 625	47 556	Text. Forts.	4700 m	wegen	Eisan-	Sicht 20 km, ∞0 cast. a. Gipfel. Weit im E Sc Bänke mit castartigen Höckern. Ab 1500 m zeitw. leichter Regen. Im W ab 2000 m zerrissener Sc, ab 2800 m 7/10, oberhalb 4000 m auf 9/10 zunehmend, unregelmäßig geschichtet Sc, Obergrenze in 4200 m noch nicht erreicht, darüber anscheinend geschlossen. Hohe Schichtbewölkung, im N starke Bewölkungsauflockerung, im S Zunahme. Bei Wolkenflug ab 3100 m starke Vereisung (Raueis) in	14 52	15 22	94 98
Höhe = 157 m		159 80	157 57	096 62	046 77	059 76	005 90	007 89	515 98	535 90	594 98		satz	abgebrochen.					
		40 40	67 39	55 39	53 40	54 42	50 45	52 47	46 47	45 48	34 50								
Lindenberg	10 06	00 990	04 960	09 900	25 740	35 650	41 600									Drachenaufstieg, 4/10 Ci, Ac. Sicht von 18 auf 20 km zunehmend.	13 **	17 24	37 98
Höhe = 106 m		130 85	170 58	135 58	020 65	545 52	580 45												
		80 34	74 39	62 39	58 37	42 37	45 39												
Hamburg	09 18	00 003	09 903	16 828	19 850	33 670	39 620	43 584	49 541							Sicht 20 km. Bis 2000 m leichter ∞ m. d. H. z. Von 900–3800 m 4/10 mächtige Cu, im W mit Amboß. Darüber im W 2/10 Ac cug. Ueber Gipfel 1/10 Ci unc.	—	—	—
Höhe = 18 m		216 52	125 70	053 98	018 73	540 65	573 51	511 62	639 38										
		83 43	70 39	67 38	48 35	36 36	18 37	17 35	09 39										
Lindenberg	09 18	00 994	09 910	14 854	20 795	30 694	38 626	40 611	42 591	58 485	59 470	66 429				Ballonaufstieg. 4/10 Cu, Wolkenuntergrenze 1200 m. Sicht von 18 auf 20 km zunehmend.	15 54	17 11	81 00
Höhe = 106 m		204 55	139 98	102 82	065 83	519 76	560 68	569 65	592 65	684 47	685 44	737 37							
		87 44	78 47	76 44	65 43	36 39	26 41	24 41	24 41	09 46	08 46	05 48							
Wien	09 18	00 989	02 950	10 892	25 745	38 630	40 615	41 609	47 556	52 520						Flugsicht 13–15 km, ∞ m. d. H. z. bis 3500 m. Von 1200–1300 m bis 4/10 Cu hum. Ringsum, vorwiegend im NE-Quadranten einzelne Cu con u. Cb inc, hochreichend bis etwa 6000 m. Von 2400–3500 m 3/10 Ac cug verschiedener Niveaus, daraus leichter Regenschauer. Ueber Gipfel SW–W-Horizont 2/10 Cs, sonst wolkenlos.	14 54	15 38	82 97
Höhe = 157 m		194 62	193 61	123 75	522 80	557 85	575 73	567 65	617 53	648 60									
		90 43	89 43	77 42	48 39	34 41	26 40	25 41	15 41	14 43									
Königsberg	09 49	00 011	05 957	12 876	21 782	22 771	25 746	26 730	30 693	31 682	34 665	35 653	40 608	51 530		Von 800–2100 m ∞1, von 2700–3000 m ∞1, von 3000–3400 m wechselnd zwischen keinem u. starken ∞, von 4200–9700 m ∞1. Im fernen S-Halbr. von 1300–2000 m 3/10 Cu. Ringsum außer W von 1900–2100 m 3/10 Sc, darüber im E bis SW 3/10 geschichteter, leicht quellender Ac bis 2600 m.	09 58	15 09	05 06
Höhe = 20 m		162 53	112 55	062 62	508 29	507 75	529 79	530 75	560 75	560 62	573 62	573 55	602 48	676 42					
		60 30	48 27	42 28	36 29	35 29	33 30	31 31	26 31	22 31	21 31	18 32	14 34	08 36					
München	09 18	00 940	18 802	32 672	40 608	43 587	51 530									Flugsicht 30 km, ∞0 bis 2900 m, an dessen Obergrenze am N u. E-Horizont u. über den Alpen 1/10 Ac cast mit Quellungen bis etwa 4000 m. Ueber Gipfel von W u. SW her aufziehend 4/10 As, Cs u. Ci, Sonne schwach durchscheinend.	16 00	20 04	94 01
Höhe = 528 m		220 50	096 70	005 67	530 31	530 22	592 28												
		89 50	65 46	37 45	15 43	14 46	10 47												
Frankfurt	09 49	00 988	05 943	16 821	20 780	25 738	31 734	33 668								Flugsicht 40 km, nach W geringer Regen, Dunst. 4/10 Cu von 1800 m bis 3300 m. Einige Türme bis über 4000 m. 8/10 Cs nach W hin absinkend u. sich verdichtend zu As. Darüber einige Ac lent.	16 57	20 30	89 99
Höhe = 111 m		230 40	191 39	088 54	050 75	006 86	007 90	514 46											
		77 43	57 39	46 38	50 39	46 39	49 40	20 36											
Breslau	09 48	00 993	11 879	20 789	23 763	38 632	39 622	50 535	51 527	63 469						∞ m. d. H. z. bis 3200 m. Von 2200–2500 m ringsum 7/10 Cu, teilweise bis 3500 m quellend. Weit im S Spuren von Cb bis 6000 m, teilweise in Amboß übergehend. Ueber Gipfel 1/10 Ci nor, Ci den, Ci fil, vorwiegend im Süd-Halbr.	16 54	24 25	98 30
Höhe = 147 m		236 35	133 40	048 57	036 63	557 57	554 52	645 49	645 44	914 40									
		65 40	43 35	39 34	39 36	23 38	21 39	11 40	10 41	04 42									
Münster	09 18	00 995	08 906	19 798	30 692	32 676	45 568	56 495								Sicht 50 km, ∞0 m. d. H. z. bis 2700 m. 2/10 Cu hum von 1600–2000 m, 3/10 Cu cong von 1600–3500 m. 5/10 Sc cug von 2200–2400 m. Von 2600–2700 m im W 2/10 Ac lent in 6000 m. Ueber Gipfel 3/10 Cs, Ci fil, Ci dens.	16 55	18 06	86 06
Höhe = 57 m		233 41	150 49	082 65	532 85	538 58	647 40	650 36											
		75 42	57 38	47 37	38 38	26 37	11 34	86 46											
Dievenow	09 48	00 002	08 917	25 760	33 688	52 522										Flugsicht 30 km, ∞0 m. d. H. z. bis 3200 m, von 4000 m bis über Gipfel schwache Dunstschichten. Von 1200 m bis 3500 m 2/10 Cu. Ueber Land vereinzelt Cb bis etwa 5500 m. Im SW Ci-Spuren.	10 55	27 49	00 98
Höhe = 1 m		425 74	168 58	015 77	506 40	660 52													
		66 28	75 43	43 35	21 36	11 40													
Rangsdorf	09 18	00 000	31 682	32 680	35 649	37 634	52 522									Von 400–3000 m ∞1 stark zunehmend, daraus Sicht 10 km. Von 1800–2700 m vereinzelt Cu. Von 2600–2900 m 3/10 bis 4000 m 3/10 Cu cong mit Ausbreitungsschicht in 3000 m. N-Halbr. fast frei. Ueber Gipfel im W 1/10 As, Cs.	17 55	21 15	87 97
Höhe = 38 m		243 37	535 92	526 92	553 76	557 71	657 44												
		73 43	39 37	42 40	29 39	28 39	10 41												
Paris	09 49	00 999	04 953	08 908	09 889	14 737	26 722	44 577	49 535	50 525						Leichter Regen. Flugsicht um 10 km. 9/10 St in 1800–1900 m mit stark quellender Obergrenze. Im W-Halbr. Rückseite mit Schauerbewölkung. Ab 2700 m bis über Gipfel dicht gedrängter As mit starkem Schnee ab 3100 m u. mäßiger Vereisung. 0-Gradgrenze bei 2900 m. 90 % Raumerfüllung.	10 54	01 00	08 04
Höhe = 46 m		144 98	107 98	095 90	095 90	005 87	010 78	595 73	645 69	635 73									
		10 40	85 36	77 38	73 39	47 39	44 40	33 43	16 42	19 46									

Palermo	09 07	00 018	03 973	44 859	25 744	37 648	/	Brindisi		09 05	00 009	03 980	11 885	16 832	17 820	22 777	26 735	31 682	39 625	/	Rom		09 07	00 008	02 940	04 940	06 945
Höhe = 97 m		190 55	220 37	450 43	070 36	008 44	/	Höhe = 13 m			160 75	175 60	115 70	080 70	080 60	055 65	015 70	520 60	565 68	/	Höhe = 3 m			155 88	165 72	178 54	173 57
20 798	32 680	40 614	/	Hoek v. Holland		09 49	00 999	09 896	32 712	41 600	43 580	63 446	81 340	10 220	/	Warschau		09 49	00 999	25 750	37 634	62 419	73 393	96 215	06 234	11 217	23 181
080 70	505 40	525 64	/	Höhe = 4 m			206 62	146 **	513 **	600 **	600 **	715 **	852 **	604 **	/	Höhe = 107 m			192 64	012 54	555 99	767 **	807 **	992 **	547 **	541 **	982 **
55 712	80 678	47 845	400 30	52 025	/	Helgoland		09 18	00 999	07 922	33 666	47 556	72 400	81 348	86 326	89 310	96 280	97 272	98 262	02 254	/	Helgoland	09 11	00 803	04 960	52 518	57 482
959 **	985 **	948 **	980 **	983 **	/	Höhe = 50 m			178 68	158 **	505 **	586 **	784 **	832 **	880 **	910 **	977 **	960 **	970 **	993 **	/	Höhe = 50 m		116 86	090 **	660 **	705 **
79 380	87 306	01 252	15 192	/	Constantza		10 05	00 033	18 810	34 663	38 631	45 595	63 453	96 280	18 196	/	Brest		10 05	00 995	04 950	14 847	24 744	36 612	44 575	64 434	78 350
805 **	938 **	560 **	926 **	/	Höhe = 34 m			165 87	068 75	536 91	540 65	579 63	712 67	502 **	989 **	/	Höhe = 97 m			423 79	112 96	058 90	510 90	602 **	647 **	847 **	952 **
Bergen	10 05	00 997	08 909	17 813	26 719	39 604	46 558	68 416	78 360	89 305	95 277	01 251	17 226	26 196	/	Warschau		10 05	00 999	05 952	16 837	20 812	97 272	10 228	18 198	29 168	96 058
Höhe = 44 m		050 98	046 98	077 98	516 98	574 89	620 88	782 **	831 **	917 **	955 **	505 **	513 **	500 **	/	Höhe = 107 m			423 81	149 71	090 92	753 57	580 **	652 **	552 **	505 **	982 **
28 033	/	Hoek v. Holland	10 05	00 998	08 900	27 712	38 631	39 608	52 518	55 400	62 452	85 320	06 231	19 212	32 181	35 148	/	Boulogne		10 05	00 997	05 936	17 873	37 773	48 540	59 460	71 382
941 **	/	Höhe = 4 m		443 94	419 **	506 **	575 **	573 **	674 **	675 **	914 **	926 **	630 **	566 **	502 **	502 **	/	Höhe = **			140 95	103 96	080 95	503 90	652 68	715 65	834 **
99 280	07 250	04 240	89 242	18 187	98 163	92 112	82 070	/	Krakau		10 04	00 983	06 942	11 880	27 782	25 704	37 643	47 563	03 450	85 317	/	Cherbourg		10 05	00 986	09 900	16 810	25 732
518 **	518 **	593 **	550 **	512 **	505 **	505 **	545 **	/	Höhe = 222 m			112 53	146 69	133 73	055 82	003 55	543 58	592 40	706 55	872 **	/	Höhe = 7 m			100 78	080 **	050 **	510 **
49 393	55 493	61 411	96 270	00 354	04 338	15 198	22 178	/	Blida		10 05	00 991	03 977	07 936	11 767	17 730	29 719	33 675	37 656	42 610	66 451	68 444	83 360	96 298	08 242	12 234	21 203	/
604 **	712 **	804 **	540 **	550 **	524 **	990 **	950 **	/	Höhe = 180 m			190 55	189 60	172 55	180 60	064 65	070 70	070 45	050 55	039 50	615 40	640 30	758 30	882 26	952 20	008 20	067 45	/
Nanzig	10 05	06 915	10 883	16 818	27 748	41 590	86 320	18 400	/	Marseille		10 04	** 860	** 965	** 884	** 841	** 823	** 757	** 669	** 537	** 452	** 359	** 315	** 274	** 263	** 235	** 167
Höhe = 236 m		423 **	885 **	083 **	010 **	547 **	817 **	518 **	/	Höhe = 112 m			117 00	128 00	098 77	062 95	028 95	009 65	548 90	660 60	720 66	828 33	982 **	966 **	966 **	980 **	980 **
Narvik	10 07	01 999	18 703	81 330	06 215	49 120	/	Kristiansund		10 05	00 009	07 936	19 824	23 754	33 662	38 624	46 570	56 488	65 414	86 320	94 284	04 244	07 230	12 212	15 172	08 470	/
Höhe = 40 m		093 93	683 **	973 **	928 **	918 **	/	Höhe = 41 m			108 83	073 89	032 94	022 72	540 75	528 85	518 49	710 49	780 **	918 **	500 **	592 **	536 **	524 **	960 **	960 **	/
Drontheim	10 05	00 005	06 938	12 861	19 795	30 688	38 632	47 546	55 498	64 435	69 400	73 380	81 337	88 304	96 268	04 235	12 212	22 180	Kjeller	10 05	00 996	01 975	18 811	24 747	31 628	35 650	38 618
Höhe = 64 m		085 98	058 98	058 80	500 80	554 80	607 80	667 84	720 80	780 95	844 **	893 **	892 **	943 **	513 **	554 **	971 **	971 **	Höhe = 113 m		104 59	134 59	018 44	524 48	530 44	570 45	573 38
55 40	74 33	/	[illegible]	[illegible]	10 05	00 991	10 97	01 967	95 **	10 290	014 **	54 493	945 **	85 340	953 **	/											

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Rom	Brindisi	Palermo	Lindenbg	Rangsdf	Hambg	München	Frankft	Dievenow	Breslau	Paris	Münster	Königsbg	Brüssel	Leeuward	Wien	Helgoland	Erfurt	Freiburg	Klagenft	Helgold	Swinem.	Friedrichsh.	Königsb	S.Antonio	Hoek v. Holland	Warschau	Moine	[illegible]
yy G₁G₁	09.07	09.05	09.07	09.12	09.18	09.18	09.18	09.19	09.18	09.18	09.19	09.18	09.19	09.19	09.18	09.19	09.11	09.18	09.18	09.10	09.18	09.18	09.19	09.19	09.08	09.19	09.19	09.08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	–	(3-27 / 4-16)	4-18	(3-18)	(2-13)	–	5-18	4-11	(1-15)	3-15	(4-20)	8-14	7-15	(6-12)	-19	7-12	-15	5-12	-15	-20	-13	4-19	4-11	-17	-19	[illegible]	[illegible]
600	6-4	6-9	(4-2)	6-8	7-9	5-9	3-3	–	5-8	5-7	7-8	4-9	4-11	4-8	3-9	7-8	-10	5-7	-6	9-5	-5	-9	-15	4-10	8+5	-16	9-5	[illegible]	[illegible]
700	9+2	6-1	4+4	7-1	9-3	6-2	6+3	8-2	5-0	6-1	7-0	8-3	7-5	4-2	7-3	8-1	-4	9-1	6+1	9+0	+2	+0	+1	5-4	5+14	-2	9-1	4+6	3+1
800	9+2	6-7	4+17	8+7	6+7	7+5	7+13	5+7	7+6	5+6	9+5	6+9	7+1	9+4	7+7	8+6	+1	9+8	7+7	9+8	+8	+4	3+12	6+2	5+18	+6	5+5	[illegible]	[illegible]
900	5+15	7+12	4+18	7+13	4+16	7+12	5+18	4+16	5+15	4+15	9+9	5+14	6+8	7+12	9+15	7+13	+6	9+16	7+13	6+17	+14	+12	3+21	4+9	9+20	+15	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(558)	(552)	564	551.2 / 548.8	549.9	546.1	553.2	((545.4))	550.7	551.8	541.4	546.7	547.3	543.8	547.1	551.3	542.8	550.8	548.7	554.6	554.0	548.2	558.8	548.5	579	541.8	551.0	[illegible]	[illegible]
600	419	416	425	419.4	413.7	411.0	413.8	(409.3)	414.6	415.5	404.6	410.6	412.7	406.1	410.2	414.6	407.3	413.8	410.5	415.8	416.1	412.7	413.4	413.5	435	405.6	416.7	431	[illegible]
700	294	298	303	294.6	294.9	292.8	293.1	290.5	295.4	296.4	285.3	291.3	295.2	287.0	291.3	295.8	281.6	294.5	296.2	296.1	295.7	293.4	293.9	296.2	310	287.6	297.0	309	[illegible]
800	192	191	196	191.6	187.0	187.0	185.8	185.6	190.3	190.6	179.6	185.7	191.3	181.6	185.9	190.6	185.2	187.9	184.0	189.8	188.8	188.2	186.4	191.8	199	181.9	191.7	201	[illegible]
900	96	96	98	95.4	92.3	91.7	88.4	88.6	94.3	94.4	84.6	89.2	97.3	86.2	89.7	93.8	91.3	91.2	88.1	93.1	92.2	93.2	89.4	97.7	94	85.9	97.2	103	[illegible]
1000	8	9	9	7.1	3.6	3.7	-1.4	0.2	6.9	5.5	-1.9	1.0	11.0	-3.1	7.6	5.8	5.8	2.1	0.3	4.3	4.2	6.4	-1.8	11.0	9	-2.1	4.6	15	[illegible]
500-1000	(551)	544	(555)	542.7	546.3	543.2	554.6	((545.4))	543.8	546.3	543.3	545.7	536.3	544.9	546.1	545.5	537.0	548.7	548.4	550.3	549.8	541.8	560.6	537.5	569	543.9	543.2	550	[illegible]

Ort	Rangsdf	Hambg	Breslau	Frankft	München	Dievenow	Königsb	Münster	Brüssel	Leeuward	Paris	Lindenbg	Wien	Gotland	Cherbourg	Warschau	Hoek v. Holland	Lida	Boulogne	Bergen	Krakau	Constanza	Brest	Kristians.	Dronth.	Kjeller	Bordeaux	Narvik	[illegible]
yy G₁G₁	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	11.06	10.06	10.05	10.06	10.04	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.04	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.07	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-18)	(3-18)	2-17	–	(7-19)	(3-18)	(3-19)	9-16	8-16	(8-16)	(7-18)	–	(9-15)	9-21	-22	3-17	-18	4-7	6-17	-18	5-15	6-16	-23	4-19	8-21	3-20	-21	-17	[illegible]
600	5-8	6-9	3-7	(4-8)	8-7	4-8	3-10	8-8	8-6	5-7	4-11	4-5	9-5	9-12	-10	4-8	-8	5+3	6-10	8-8	6-7	6-6	-13	4-10	8-12	3-10	-11	-17	[illegible]
700	6-1	2-3	5+6	4+0	6+2	6-1	9-5	6-1	7+1	5-1	7-1	5-1	9+1	3-5	-3	6+0	-1	6+7	6-5	9-3	4+0	9-1	9-5	7-2	8-5	4-3	-5	-9	7-2
800	5+7	6+6	6+6	6+7	3+11	6+7	9+2	7+7	7+6	6+8	7+4	6+7	7+7	3+2	+3	5+7	+6	6+11	9+1	9+1	8+7	7+6	9+1	9+3	8-1	4+1	+2	[illegible]	[illegible]
900	4+14	7+16	5+13	5+14	3+16	6+14	6+12	6+14	7+11	6+15	8+10	5+14	6+14	7+6	+8	5+12	+13	5+16	9+9	9+5	7+14	7+11	9+8	9+7	8+4	5+8	+9	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546.1	545.0	550.9	(542.5)	546.2	550.6	550.4	544.8	543.2	545.3	540.1	(548.3)	551.3	544.7	538.1	554.0	540.6	563	537	541	554.1	556	535	546.0	536.8	545	535.5	534	540
600	410.8	409.1	414.1	406.4	408.3	414.4	415.0	408.2	405.9	408.5	404.1	411.7	413.5	413.6	403.1	417.3	404.5	421	401	405	417.0	419	402	410.3	402.5	416	401.3	407	405
700	291.5	291.0	294.5	287.3	288.5	295.2	296.7	289.4	286.1	289.4	285.5	292.7	293.2	296.4	285.0	298.1	285.6	298	284	286	257.1	300	285	292.0	285.3	292	284.3	288	287
800	185.5	186.2	188.6	181.1	184.9	189.2	192.2	183.3	180.0	183.5	179.8	186.7	186.6	191.4	180.0	192.0	180.0	190	180	182	190.7	194	181	196.6	181.6	188	180.0	185	177
900	89.4	89.2	92.7	85.0	83.6	93.2	97.2	87.0	84.6	87.2	84.6	90.8	90.5	97.8	85.5	96.2	84.3	93	85	89	94.3	99	87	92.4	88.5	94	85.6	[illegible]	87
1000	1.6	1.7	6.3	-2.6	-3.3	5.3	16.4	-0.9	-2.3	-0.8	-1.8	3.4	2.8	12.6	-0.1	9.3	-2.5	4	-2	5	7.1	12	1	7.1	3.7	8	-0.5	[illegible]	[illegible]
500-1000	545.3	543.3	545.9	(545.1)	544.5	545.3	540.0	545.7	545.5	546.1	541.9	(544.9)	548.6	532.1	538.2	544.7	543.1	558	539	536	547.0	544	534	538.9	533.1	537	536.4	528	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Hoek v. Holland	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenft	Helgoland	Swinemd	Friedrichsh.	Königsbg	S.Antonio	Marie	Cherbourg	Warschau	Hoek v. Holland	Lida	Boulogne	Bergen	Krakau	Constanza	Brest	Kristiansd	Dronth.	Bordeaux	Narvik	Marseille
yy G₁G₁	09.11	09.10	09.18	09.18	09.19	09.17	09.18	09.18	09.19	09.19	09.08	09.09	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.04	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-35	–	–	-61	-56	–	–	–	-62	-58	-69	-57	-54	-56	-63	–	-54	-56	–	-50	–	-59	-55	–	-47	-47
Höhe	10100	–	–	11850	10600	–	–	–	11300	10600	15800	12400	9600	11000	10600	–	10400	9700	–	9600	–	10700	10400	–	8100	9400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	–	–	–	–	-58	–	–	–	-61	–	-70	-57	–	-49	–	–	-51	–	–	–	–	-46	–	–	-42	–
200 „	-44	-62	-60	-60	-52	–	–	–	-61	-53	-52	-54	-49	-55	-55	7-57	-53	-51	–	-44	–	-51	-47	–	-43	-48
300 „	-45	-46	-42	-38	-45	-41	-43	–	-34	-46	4-34	-41	-49	-45	-47	2-37	-47	-42	–	-46	–	-46	-45	–	-46	-43
400 „	-28	-28	-26	-24	-36	-33	-29	-34	-23	-31	4-15	-22	-33	3-27	-29	3-19	-31	-30	5-27	-29	-37	-30	4-32	-36	-38	4-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	–	–	–	–	1610.7	–	–	–	1623.5	–	1638	1613	–	1610.0	–	–	1558	–	–	–	–	1605.5	–	–	1608	–
200 „	1157.9	1155.4	1166.0	1172.9	1164.6	–	–	–	1188.8	1157.7	1218	1180	1146.5	1168.3	1169.3	1147	1146	1194	–	1173	–	1153.5	1148.1	–	1150	1162
300 „	888.8	899.9	910.7	912.1	907.4	918.6	910.0	–	927.8	900.8	950	919	888.7	911.2	886.1	931	900	897	–	912	–	900.2	885.8	–	882	919
400 „	702.7	702.6	712.6	712.0	712.7	718.2	713.1	706.4	716.6	707.1	745	721	696.3	715.1	701.2	729	697	701	715.4	717	691	705.5	694.8	692.6	693	701

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

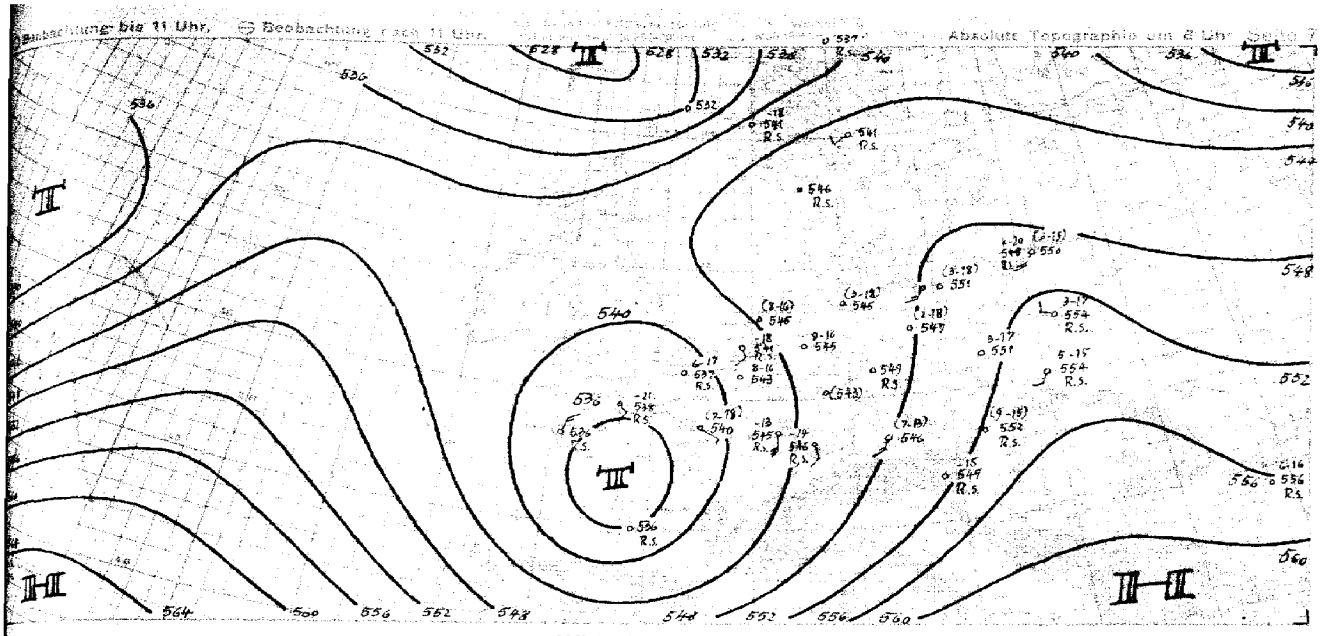
Ort	Hoek v. Holland	Boulogne	Königsbg	Warschau	Hamburg	Augsburg	Brandenburg	Warschau	Danzig
yy G₁G₁	09.17	09.18	09.19	09.19	09.21	09.15	09.14	10.05	10.05
9 km		↑1735	↑3260	↑2965	↑2740		1725	↑2935	
8 „	1730	1765	3155	2665	2730		1680	2825	
7 „	1820	1740	3160	2540	2720	2860	1665	2920	1650
6 „	1330	1740	3925	3050	4850	2640	1670	2840	1150
Ort	Cherbourg	Krakau	Emden	Boulogne	←	Narvik	15 3560		
yy G₁G₁	10.05	10.04	10.06	10.11	19 22105	10.07	14 2765		
9 km	1560	2320		↑2680	13 18120	↑2660	13 2780		
8 „	1480	2630	2855	1095	12 1780	2565	12 2765		
7 „	1240	2630	1935	1030	11 1690	2365	11 4665		
6 „	1320	2620	1775	1030	10 1670	2230	10 2660		

Ort	Boulogne	Königsbg	Warschau	Hamburg	Warschau
yy G₁G₁	09.16	09.19	09.19	09.21	10.05
19 „					2410
18 „					2715
17 „	24105				2915
16 „	23115				2620
15 „	23125				2615
14 „	22120				2710
13 „	2785		1095	2480	2730
12 „	1846		–	2440	3960
11 „	1792	3460	–	2370	3045
10 „	2405	3560	3370	2535	3145

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

In der Großwetterlage ist seit gestern eine erhebliche Umgestaltung eingetreten. An der Kaltfront, die gestern die spanische Halbinsel überquerte, hat sich in den gestrigen Nachmittags- und Abendstunden an der Ostküste Spaniens eine Wellenstörung gebildet die rasch nordostwärts zog und heute früh über Süddeutschland liegt. Inzwischen setzte über Westeuropa kräftiger Druckanstieg ein. Somit erscheint heute der tiefste Druck auf der Wetterkarte über Süddeutschland, und die gestern vor der westfranzösischen Küste gelegene Störung ist heute nur mehr schwach überlagert ausgeprägt. – Das Höhentief, das gestern südwestlich der Britischen Inseln lag, ist im Laufe der letzten 24 Stunden nach der westfranzösischen Küste gezogen. Damit haben sich die Höhenisobaren in 5000 m über Mitteleuropa aufgerichtet, und das über dem Kontinent westöstlich verlaufende Temperaturgefälle verstärkt sich mehr und mehr. Das süddeutsche Tief wird mit der Warmluftströmung in nordnordöstlicher Richtung weiterziehen, während sich über Südwest- und Westeuropa ein Hochdruckkeil ausbildet.

Das vor der Westküste Skandinaviens gelegene Tief hat seine Wetterunbeständigkeit beibehalten, da auf der Westseite der Zustrom arktischer Kaltluftmassen, die über das Nordmeer weit nach Süden vorstoßen, anhält.

Auf der Westseite der westlich des Ural gelegenen Störung ist arktische Kaltluft bis zur Ukraine vorgedrungen und hat über West- und Mitteirußland ein Hochdruckgebiet aufgebaut.

gez. Wiesenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

n = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Jan.wood	Stralsund	Kiel	Königsb.	Stettin	Königsb.	Uckermünde	Emden	Cuxhaven	Essen	Luckenwalde	Kolbergerm.												
n G.G.	10. 05	10. 07	10. 06	10. 07	10. 06	10. 05	10. 12	10. 06	09. 07	11. 11	10. 05	10. 08												
5 km	2030	1930				2345	1545	↑0530	2745		0830													
4 "	1630	1730				2330	1540	1130	2625		0845													
3 "	1030	1930		1825		2225	1445	1220	1930		0210													
2 "	0625	1425	1340	1930	1415	1720	1435	1315	1935	1930	1420													
1 "	0535	1445	1830	1530	1420	1525	1460	1735	1830	2535	0420	1445												
Ort	Köln	Koblenz	Münchem	Schwerin/M.	Wien	Denemünde	Münchem	Greifswald	Paßberg	Kredelwitz	Wittgen	Zoffen	Liedenitz	Berlin	Nürnbg.	Mitrow	Swinemünde	Hannover	Dortmund	Frankfurt	Stuttgart	Hof	Dortmund	Frankfurt
n G.G.	10. 07	10. 05	10. 07	10. 07	10. 06	10. 07	10. 02	10. 05	10. 06	10. 05	10. 06	10. 05	10. 06	10. 05	10. 06	10. 07	10. 06	10. 05	10. 05	10. 06	10. 07	10. 10	10. 10	10. 06
5 km								1825											1725				0915	
4 "			2130	1435				–	1720			1350	1755	1435					1730				1320	1310
3 "			1715	1920		1520		1530	1735	1440	1845	1845	1755	1230	1720	1254		1330	1530	1630		1345	1230	1810
2 "	1115		1715	1920	1735	1426	1120	1435	1630	1440	1845	1245	1550	1345	1720	1345		1450	1525	1615	1420	1245	1335	1020	2745
1 "	1035	1445	1720	0815	1735	1440	1540	1540	1445	1450	1440	1035	1345	1530	1610	1245	1710	1450	1540	2210	2020	1745	1545	0915	3020
Ort	Warnem.	Trier	Langenwedel	Brüssel	B. Post	Münchem	Köln	Posen	Krakau	Krakau	Perlin	Torgau	Mitrow											
n G.G.	10. 05	10. 08	10. 07	10. 06	10. 07	10. 09	10. 07	10. 08	10. 04	10. 11	10. 19	10. 10	10. 18											
5 km	1835								↑2230															
4 "	2210				1420				1330	1745														
3 "	2130				1330		1630	1535	1420	1640														
2 "	1745				1935	1715	1930	1125	1735	1615	1630	1260		1340										
1 "	1530	2230		0920	1620	1430	1505	1405	1435	2020	1505	1345	1240	1020										
Ort	Warschau	Kopenhag.	Christiansd.	Saragossa	Ponta v. Stellano	Kristians.	Boulogne	Toulon	Narvik															
n G.G.	10. 08	10. 06	10. 05	10. 06	10. 06	10. 05	10. 11	10. 07	10. 07															
5 km	1730		↑0710		1530		↑0015	1024	↑1830															
4 "	1445	1720	0540		1435		0830	1610	1545															
3 "	1215	1935	2410	2160	2334	2410	0715	0505	1206															
2 "	0730	1630	2345	1935	2335	2220	0520	2410	1355															
1 "	0615	1435	2225	1920	2325	1715	0420	2305	1345															
Ort	Hannover	Stockv. Holland	Krakau	Boulogne	Ostrowo	Warschau	Ostrowo											Stettin	Frankfurt	Dresden	Brandenbg.	Kiel	Wels	Glowitz
n G.G.	09. 15	09. 17	09. 18	09. 15	09. 19	09. 19	09. 14											09. 11	09. 12	09. 15	09. 18	09. 13	09. 12	09. 18
5 km		↑1545	2430	↑1730		↑1935	2235														1635			3010
4 "		1615	1830	1630		2326	1935														1630		1330	1925
3 "		1530	1815	1445	2025	2015	1540											1215	1930		1435		1225	1830
2 "	1230	1338	2015	1230	1725	2015	1535											1024	1530	1540	1725		1440	1926
1 "	2230	1230	1820	1120	1235	1430	1935														1715		1249	1120
Ort	Hannover	Hannover	Bremen	N. Brandenb.	Stargard	Dortmund	Hannover	Wien	Frankfurt	Stuttgart	Stettin	Würzburg	Mitrow	Düsseldorf	Königsbg.	Erfurt	Buch	Wildeshaus.	Hannover	Stettin	Augsbg.	München	Elsflethe	Nürnberg
n G.G.	09. 11	09. 18	09. 18	09. 16	09. 15	09. 11	09. 16	09. 17	09. 17	09. 17	09. 17	09. 18	09. 20	09. 20	09. 19	09. 18	09. 22	09. 21	09. 21	09. 22	09. 15	09. 23	09. 17	09. 24
5 km														1725	↑2120	0936		↑1730			↑2235			
4 "			1738											1640	2145	2035	2445	1620			1730	2135	2125	
3 "	1215		1630					1630				1435	1620	1520	2210	1645	2445	1720			1730	2410	2410	
2 "	1530		1930	1730	1748	1934	1915	1530	1645		1535	1944	1430	1420	2155	1535	2445	1630	1530	1635	1749	1735	1735	2125
1 "	1015	1330	1915	1920	1815	1135	1620	1935	1130	1220	1938	1250	1430	1500	1415	0960	2535	1430	1235	1225	1820	1935	1535	1230	2300

Lufdruck ungereachnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_HH'H'Nh$	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_aR_iT_TE$	$C_HH'H'Nh$	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwWN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_aR_iT_{Te}E$	$C_HH'H'Nh$
Sonnblick	*)	3106	808							xx	46009	65549	84452	0x704	01509		4x	73769	55779	65852	0x792	12510	
Zugspitze	*)	2962	416							52	26863	16317	01107	85703	00024		xx	69269	08749	96759	0x704	02513	
Obir	*)	2044	500	xx	46269	69349	78267	84505									xx	67906	45649	65385	0x805	04813	
Schmeekoppe	*)	1610	488	84	25797	26587	33308	0x700		5x	08746	16586	31307	93705	52091		xx	09065	69169	26906	0x704	04507	
Feldbg./Schw.	*)	1496	497	17	02792	10774	35757	46803		5x	07009	14165	29505	06906	91731		5x	02998	12568	33907	0x801	04501	
Schöckel	*)	1446	511	52	05719	16128	52198	8x705		xx	46009	16449	44469	06705	00111		xx	46036	16449	46105	0x780	00021	
Fichtelberg	*)	1213	419	10	05624	10654	31043	70590		30	05824	10553	26513	81793	00160		5x	46029	16659	64218	0x805	00021	
Brocken	*)	1142	418	16	05725	14435	19812	70503									xx	40169	12605	79009	07806	00121	
Wasserkuppe	*)	926	428	20	05754	12415	80715	66706		20	02963	12325	97146	58807	00470		5x	03645	10298	93242	81504	80110	
Inselsberg	*)	916	445	20	02896	02307	99715	74105		40	46945	13425	97015	63804	00180		5x	06700	09527	02242	85804	80120	
Kahler Asten	*)	842	437	20	02855	10415	87954	52704		24	02853	10424	05346	46706	01704		5x	05754	12227	01112	9x805	00112	
Feldberg/Ts.	*)	801	428	24	02690	12515	44015	40805		24	02953	12536	94517	56806	00130		5x	03766	10928	07142	74603	00125	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	549																				
Dobogokö	*)	700	540																				
Mus Allah	*)	2420	726							50	28945	26165	93204	93804	96061		55	02944	16244	94607	98897	80005	
Predeal	*)	1054	598																				
Fatarăken	*)	2098	024	20	46009	47549	84857	04701		80	83689	96549	08153	04905	84890								
Gausta	*)	1828	085	51	05843	24728	04592	8x506		5x	05843	24726	07750	8x609	00447		xx	46040	24699	05408	9x305		
Svandalsfjona	*)	1065	025	5x	01958	16348	88507	58601		6x	04998	12348	87703	8x703	01x47		6x	61026	03268	85505	8x505	47055	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1906	245																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1457	245																				
Eiffelturm	*)	888	209																				
Izaña	*)	2868	871																				

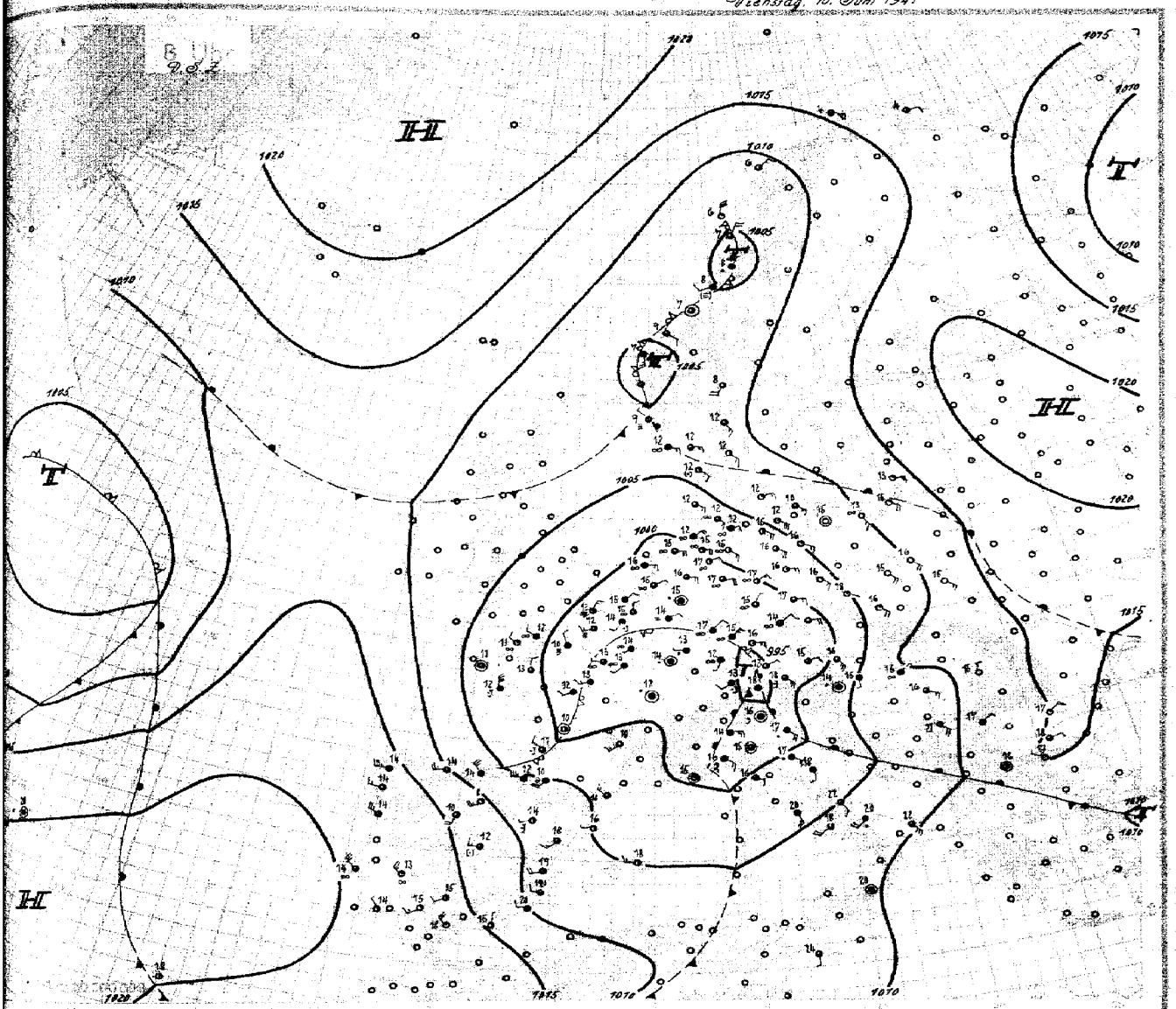
Beobachtungen einiger Höhenorte

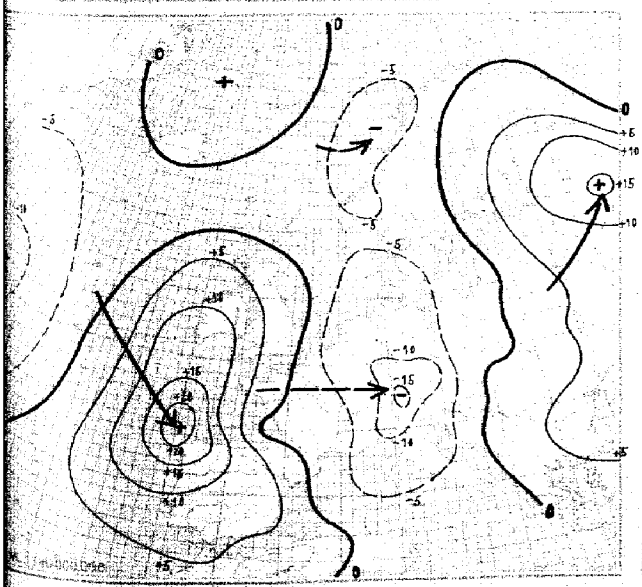
Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sétif	*)	1020	358																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	08501	10038	Norfolk	308	10303	14532	Nantucket	506	24302	06816	Rapid City	662	02467	08509	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	14103	10328	Mytheville	319			Boston	509	24406	06121	Boise	681	28601	16868	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12147	12236	Nashville	327	16301	14342	Cleveland	524	06403	17347	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12301	08552	Little Rock	340	16301	21230	Buffalo	526	06403	17307	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	10302	16252	Santa Fe	366			Chicago	534	04303	28013	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08302	16252	Flagstaff	315			North Platte	562			Dowet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	08301	14424	Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	10902	14325	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08402	20010	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	18102	14663	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14602	12527	St. Louis	434	10181	09309	Halifax	601			Bismark	764	08452	41513	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10652	07508	Kansas City	446			Eastport	608	25307	07965	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16412	21736	Ottawa	626			Tatoosh	798	02202	26416	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	24402	16546	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20306	18021	Tenopah	485	26501	19215	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	16302	12507	San Francisco	494	24402	19421	Green Bay	645	22306	20116	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304	22302	18432	New York	503	24801	21921	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

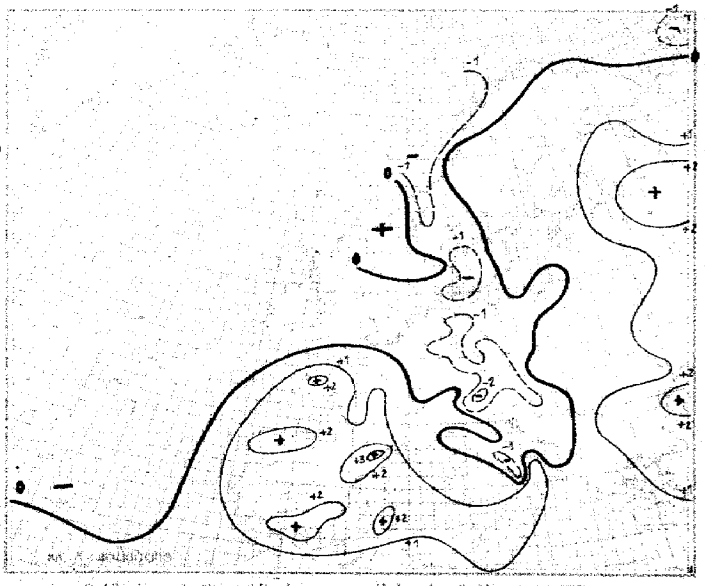
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_iG_j	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xK_DWN_b$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_iG_j	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_xK_DWN_b$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_iG_j	DDFww	PPVTT





Stündige **Luftdruckänderung** seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den *10. Juni* 19

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 000																						
Jan Mayen o 001																						
Spitzbergen o 002																						
Bäreninsel o 008																						
Vardö o 004	57	01762	06244	18202	52301	7x	02966	06224	18603	5x300	00295						5x	02957	08227	18434	[illegible]	–
Ingöy o 005	54	01931	21406	18206	60302												54	03965	11525	25364	[illegible]	–
Röst o 011	10	01961	12403	12106	74702	34	01961	32603	10606	84705	00390						44	01962	32603	06406	[illegible]	–
Nordöyan o 014	51	04952	02317	05802	7x803	52	21865	04318	17490	7x908	00160						52	09846	22268	05608	[illegible]	[illegible]
Krakenes o 021	52	07744	16468	06700	6x703	52	64634	16468	05709	6x706	07207						52	03735	16568	04507	[illegible]	[illegible]
Utsira o 028	37	03960	16528	17755	7x603	52	01863	16668	06410	5x803	–						xx	44369	28149	06009	[illegible]	–
Lista o 030	47	03921	14588	07612	6x502	62	01864	10436	08311	7x753	27490						07	05890	08328	05812	[illegible]	03381
Færder o 036	13	02961	18226	13342	64301	17	02561	10227	21144	6x809	00290						47	02964	14327	09012	[illegible]	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 055																						
Wisby o 054																						
Härnösand o 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o 101																						
Blacksod-P. o 104																						
Lerwick o 110																						
Stornoway o 111																						
Aberdeen o 116																						
Croydon 151																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	80	02990	10420	12744	50301	30	30990	12200	10314	02706	–											
Skagen o 182	34	01853	12445	17813	75406	34	02853	14316	13314	65806	–						65	01852	12314	07412	86806	–
Blaavandsh. o 184	59	02337	12321	[illegible]	60302	[illegible]	02890	10400	06617	60803	–						50	02847	10317	07342	50805	–
Hammersh. o 186	57	04832	18412	13629	70302	60	00890	08400	14708	80804	–						64	00344	10310	07910	[illegible]	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	43	02864	14514	58322	50505	49	02863	14326	25920	70202	00130						30	14746	57786	15342	[illegible]	[illegible]
Brest 220	5x	49428	18368	57312	926 02	87	40634	18027	95915	5x321	58191						07	02790	00025	03017	[illegible]	–
Paris-Le Brg. 216	62	67634	12268	59316	81503	62	82436	22168	97514	5x603	42181						53	05553	24116	49613	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216						57	19854	04525	95132	73611	–						89	12675	28325	02578	[illegible]	–
Le Havre 230	87	35844	12230	59245	8x801	47	02393	04786	98316	5x502	99181						xx	57009	30248	99410	[illegible]	[illegible]
Marseille 231	62	[illegible]	42063	[illegible]	xxxxx	62	62645	16448	79948	8x607	–											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	36	[illegible]	[illegible]	01422	49202	39	40764	10425	59323	49807	00140						57	05665	06167	97215	9x503	[illegible]
Nord-Hindert 298																						
Terschell'ok. † 099																						
Genua o 305	81	02875	12258	[illegible]	7x801	7x	22538	12268	05813	9x804	–						5x	54548	12365	99576	[illegible]	–
Venedig o 312	77	02834	04316	[illegible]	[illegible]	97	51765	12328	06320	7x510	–						7x	64548	45448	98712	9x806	–
Rom o 322	[illegible]	00740	04415	[illegible]	72804	92	03655	49428	06920	8x802	–						00	10790	12400	74714	00801	00010
Tarent o 335																						
Malta o 341																						
Madrid 356	87	02264	32074	92417	63302	47	25656	59487	02615	8x211	14362						9x	02365	24916	96432	9x505	[illegible]
Mahon o 357	77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81502	07	[illegible]	16414	01330	70510	57214						05	02830	24313	04718	70358	[illegible]
La Coruña o 362	56	06642	34058	[illegible]	1x403	96	[illegible]	57515	07044	80510	01471						8x	03748	24728	05404	7x310	[illegible]
Teneriffa o 370																						
Lissabon 384	8x	21634	26136	42426	6x308	8x	03727	16447	13717	40205	–						8x	16626	28520	18414	9x309	[illegible]
Praya o 393	70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40xxx	70	01653	15625	14016	[illegible]	00560											
Funchal o 395	8x	07057	28322	49121	7x306	8x	02756	xxx25	18223	6x502	05470						70	01873	xxx23	20018	[illegible]	[illegible]
Pt Delgada o 396	5x	53638	34458	48122	8x802	80	02761	34419	20429	3x104	99270						5x	08428	01028	20320	[illegible]	[illegible]
Horta o 396	8x	03634	25432	48620	6x300	80	01624	18624	15422	31603	60377						34	05744	20527	17918	[illegible]	[illegible]
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						20	01863	12413	07723	42303	56290						50	05578	06413	08916	[illegible]	[illegible]
Debrecen 546						44	02664	20284	09120	70403	97240											
Warschau 556																	60	02890	12400	26716	[illegible]	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575	9x	13748	08128	10520	60803	87	02749	04226	14916	8x405	00201						05	01890	06413	16017	[illegible]	[illegible]
Belgrad 701						54	06863	31284	05123	57607	–						07	02090	12428	09021	[illegible]	–
Sofia 720	24	[illegible]	28394	19222	43904	85	01971	20281	10847	35403	05217						46	01891	00014	43216	[illegible]	[illegible]
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 857																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	02895	24355	06414	58210	64	03618	24526	49015	80307	82581						80	02756	24344	55514	[illegible]	[illegible]
Barcelona 358	82	03535	20298	10117	1x506	47	[illegible]	20298	19918	34505	10377						56	02574	24416	24656	60309	[illegible]

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 162 — Mittwoch, den 11. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte	5 4	85262	10515	98776	5 4 468	
Hamburg-Fu. 408	1 4	02763	10515	99515	9 8 625	
Emden 442	1 8	02773	08415	99926	4 6 842	
Wilhelmshav. 480	0 7	02791	08325	98924	5 0 804	
Nordhorn 403	2 4	02851	08426	96225	5 2 805	
Hannover 421	1 4	01763	10426	97623	4 7 804	
Essen 457	0 7	41591	26347	96826	7 x 402	
Köln 486	7 5	61764	26469	97719	7 x 401	
Aachen 407	5 7	61653	26268	98017	8 x 104	
Frankfurt/M. 412	5 2	43765	16228	96021	6 x 306	
Stuttgart/Bö. 448	8 2	64526	30168	97214	8 x 207	
Saarbrücken 441	6 2	64535	24162	98915	9 x 212	
Friedrichshaf. 444	8 2	03865	22368	99015	7 x 209	
[illegible] 414	8 1	06665	26327	96516	7 x 207	
Nürnberg 426	6 2	03856	16368	95520	6 x 307	
Hof 461	2 7	03764	12426	96028	6 x 502	
Erfurt 446	2 3	05764	36327	96522	5 3 705	
Dresden 410	7 7	02854	14626	97222	5 7 906	
Schkeuditz 449	4 7	02864	10425	96422	5 x 304	
Magdeburg 408	3 0	02544	39410	97124	5 3 703	
Berlin 440	8 x	02865	12426	00223	4 x 703	
Grünberg/Schl. 420	5 7	02754	46527	01922	5 6 602	
Breslau 411	2 7	02763	12527	93524	4 x 803	
Gleiwitz 454	2 7	13866	16427	12521	5 0 703	
Königsberg 422	1 0	01862	10702	11424	3 0 708	
Danzig 405	2 0	01883	10403	12624	4 0 809	
Stettin 404	2 1	02954	43615	12725	4 6 707	
[illegible] 450	2 0	12864	41724	00624	1 4 811	
Kiel 460	0 0	05790	06524	01218	6 4 806	
Hmbg./Fgh. 400	0 4	05790	06313	01621	6 1 704	
Wien 501	6 2	62755	12528	13677	8 x 203	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	8 2	22974	49926	95420	4 0 102	
Graz 505						
Salzburg 508	x 7	02982	10127	96xxx	4 0 204	
Eger 515	5 2	05764	10427	96819	6 x 006	
Prag 669	1 2	02855	45627	97121	0 0 401	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †432						
Borkum ○401	0 7	05690	04426	98918	8 7 702	See 2
Norderney ○485	4 7	05690	04527	99019	7 7 705	See 1
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	1 4	01790	08512	01220	7 0 805	
Elbe 1 †494						
Helgoland ○465	0 7	05690	46527	99917	8 0 904	See 2
Amrumbank †462						
List ○461	0 7	05790	08528	01220	7 0 805	See 4 2
[illegible] F. †415						
Memel ○447	1 1	01883	16524	13020	6 0 803	
Kiel F.-Sch †448						
Marienleht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	4 0	01763	43523	04925	4 4 809	
Arkona ○464	0 4	01896	06603	04218	3 8 706	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	1 0	02563	41574	02326	4 2 807	
Kolberg ○194	1 4	05751	47503	04325	4 1 707	
Rügenwalde ○429	2 8	01763	12314	05626	4 3 805	
Hela ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr DSZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte	8 4	05864	10516	97514	4 4 003	00260	
Hamburg-Fu. 408	1 6	02674	10426	97574	4 2 604	446x4	
Emden 442	5 4	02863	06226	96324	4 7 803	00270	
Wilhelmshav. 480	2 9	05753	04325	97524	5 9 803	00260	
Nordhorn 403							
Hannover 421	8 4	02663	10425	96123	5 7 806	00243	
Essen 457							
Köln 486	0 7	02790	24428	97119	7 x 300	97210	
Aachen 407							
Frankfurt/M. 412	6 x	02635	20468	97716	8 x 265	93121	
Stuttgart/Bö. 448	8 2	01834	18468	99914	8 x 313	45021	
Saarbrücken 441	6 2	04425	24168	99215	0 x 344	12461	
Friedrichshaf. 444	7 7	62464	22327	01216	6 1 307	31470	
[illegible] 414							
Nürnberg 426	8 8	22746	14268	95417	8 x 304	02221	
Hof 461	8 2	25864	16486	96315	1 x 312	94280	
Erfurt 446	6 2	81755	20298	96716	8 x 701	15231	
Dresden 410	5 7	03755	12488	97618	7 x 302	97230	
Schkeuditz 449	6 7	81855	10327	95122	6 x 503	10240	
Magdeburg 408	8 7	12045	41517	96123	6 3 705	00250	
Berlin 440	7 7	02854	45527	97621	3 5 902	00240	
Grünberg/Schl. 420	5 x	64768	12468	00719	7 x 905	97230	
Breslau 411	5 x	02757	10488	03877	7 x 703	62241	
Gleiwitz 454	5 0	64778	10368	05316	8 x 901	95230	
Königsberg 422	1 0	01761	10701	19924	4 0 704	20250	
Danzig 405	2 0	02861	45515	07315	4 3 603	00260	
Stettin 404	6 7	02656	45688	01521	5 x 703	00260	
[illegible] 450	5 x	02866	10587	99322	5 x 704	97260	
Kiel 460	0 7	05790	06516	99519	6 7 705	01210	
Hmbg./Fgh. 400	0 4	05790	06317	10522	6 7 705	00230	
Wien 501							
Klagenfurt 502	5 7	22864	03060	12715	8 3 101	04471	
Innsbruck 507	8 4	02874	49926	97019	4 8 303	97221	
Graz 505	5 4	12054	02166	02619	7 3 502	97780	
Salzburg 508	8 4	02984	26416	97221	5 2 209	00250	
Eger 515	4 7	19745	22267	97218	6 x 208	02221	
Prag 669	8 2	02755	14427	97119	7 0 701	00212	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_K}$	
Borkumriff †432							
Borkum ○401	2 7	05752	04426	98019	7 7 703	00160	
Norderney ○485	2 7	05651	01327	98119	6 7 703	00160	
Außenjade †488							
Cuxhaven ○468	5 4	02762	08416	97922	0 0 813	xx171	
Elbe 1 †494							
Helgoland ○465	0 7	05690	06627	98418	7 7 809	00260	
Amrumbank †462							
List ○461	0 7	05790	10425	01220	8 0 808	00140	See 2
[illegible] F. †415							
Memel ○447	1 0	01881	16701	01224	4 0 805	00250	
Kiel F.-Sch †448							
Marienleht. ○119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	4 x	25767	12407	99523	5 x 700	97370	
Arkona ○464	5 7	01972	06624	01717	4 2 702	00480	
Adlergrund †452							
Swinemünde ○455	5 3	02765	12427	00824	6 2 506	00170	
Kolberg ○194	1 1	05753	41326	12924	4 6 803	00270	
Rügenwalde ○429	2 8	01762	12313	14024	5 4 804	11174	
Hela ○		037xx	126xx				
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr DSZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	5x	05866	03026	98617	8x844	
Emden 442						
Wilhelmshav. 480						
Nordhorn 403						
Hannover 421						
Essen 457	7x	01456	24698	98286	0x509	
Köln 486	62	05554	24628	05915	9x201	
Aachen 407	5x	02528	24498	00415	0x204	
Frankfurt/M. 412	6x	04536	24468	99714	8x303	
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441						
Friedrichshaf. 444						
[illegible] 414	34	01890	20463	03812	80216	
Nürnberg 426						
Hof 461	53	05770	20428	00012	9x303	
Erfurt 446						
Dresden 410	5x	02966	12386	00414	8x404	
Schkeuditz 449	5x	05668	10297	97516	9x402	
Magdeburg 408						
Berlin 440	51	02644	10325	98218	88803	
Grünberg/Schl. 420	53	02757	12425	99616	81804	
Breslau 411	5x	02777	10367	01417	8x705	
Gleiwitz 454	62	04444	10568	03415	0x707	
Königsberg 422	4?	02802	10525	10415	81403	
Danzig 405						
Stettin 404	54	03745	45528	00415	9x705	
[illegible] 450	57	02864	02417	98014	5x705	
Kiel 460	5x	05876	02728	38614	9x803	
Hmbg./Fgh. 400	5x	05784	06028	99015	9x715	
Wien 501	53	02775	04126	12014	86402	
Klagenfurt 502	54	10795	60025	15571	90705	
Innsbruck 507	54	02801	16027	00412	9x310	
Graz 505	54	05053	00024	01411	12203	
Salzburg 508	52	22796	12386	85112	9x126	
Eger 515	52	05646	16287	94913	0x303	
Prag 669	52	05192	16324	01013	00203	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †432						
Borkum ○401						
Norderney ○485						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468						
Elbe 1 †494						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461						
[illegible] F. †415						
Memel ○447	41	02965	10455	12408	8x302	See 1
Kiel F.-Sch †448						
Marienleht. ○119	5x	03778	08428	99513	9x602	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	5x	02758	16562	98917	8x804	
Arkona ○464	54	03845	10428	01016	6x405	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	5x	03758	14568	00018	6x805	
Kolberg ○194	52	02753	10968	02917	8x907	
Rügenwalde ○429						
Hela ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr DSZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_n$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	5x	02558	30768	97216	9x302	02721
Hamburg-Fu. 408	52	04446	10715	96416	8x401	03121
Emden 442	5x	05628	20428	97614	9x305	02140
Wilhelmshav. 480	52	05638	30726	99412	9x407	01120
Nordhorn 403	5x	03936	32528	00813	9x303	00430
Hannover 421	6x	03422	24569	99405	01205	01131
Essen 457	6x	25535	25498	01713	9x303	36131
Köln 486	6x	24528	28566	02014	0x412	26131
Aachen 407	5x	51418	26458	34012	0x411	09121
Frankfurt/M. 412	4x	24528	20468	00414	0x604	–
Stuttgart/Bö. 448	62	64754	20368	05512	9x302	26721
Saarbrücken 441	6x	64528	24368	03513	8x309	2113x
Friedrichshaf. 444	52	03944	22228	05043	7x303	06120
[illegible] 414	34	02990	22405	04403	91204	07120
Nürnberg 426	62	02755	13293	01613	9x305	02121
Hof 461	6x	54538	20457	00011	9x401	01111
Erfurt 446	5x	42834	14227	98014	8x402	93151
Dresden 410	64	01763	16314	00346	75201	01130
Schkeuditz 449	57	12464	16416	97416	85804	–
Magdeburg 408	64	05500	16334	96219	80627	07150
Berlin 440	43	01653	14314	09817	99901	97452
Grünberg/Schl. 420	53	02754	16507	05715	9x302	07130
Breslau 411	52	02865	16368	00415	8x401	06151
Gleiwitz 454	54	02763	16367	80313	00141	07410
Königsberg 422	37	02190	10028	02015	64983	00041
Danzig 405	57	22752	12468	05015	71704	04151
Stettin 404	64	01790	04464	09912	8x613	07190
[illegible] 450	57	05755	10328	07316	8x309	09760
Kiel 460	5x	05595	30168	97414	06501	02756
Hmbg./Fgh. 400	5x	05825	02228	98314	9x602	09101
Wien 501	52	02763	20165	04306	75107	986xx
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	54	25773	24127	05912	9x304	01131
Graz 505	54	05653	301xx	04912	92001	00081
Salzburg 508	57	05774	42127	05413	9x404	04111
Eger 515	5x	20748	16468	01012	9x309	09121
Prag 669	58	02843	22615	01513	96304	04111
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_gKD_K}$
Borkumriff †432						
Borkum ○401	5x	05658	03728	07717	8x210	00260
Norderney ○485	5x	04038	03728	01110	8x309	00370
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	54	02465	32266	99616	00300	xx171
Elbe 1 †494						
Helgoland ○465	5x	05553	30628	99711	0x307	00350
Amrumbank †462						
List ○461	6x	04428	02765	00918	5x303	302xx
[illegible] F. †415						
Memel ○447	44	02990	42625	00306	70007	00280
Kiel F.-Sch †448						
Marienleht. ○119	5x	03468	08228	97712	9x802	–
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406	52	02790	10426	97018	8x601	00190
Arkona ○464	57	05769	06497	98315	8x709	03170
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	44	05742	45523	07719	14504	00170
Kolberg ○194	57	05465	16149	09115	8x805	00180
Rügenwalde ○429	50	02766	12346	01618	80802	00190
Hela ○		037xx	123xx			
Brüsterort ○		027xx	145xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401					05664	32526	98714		05628	28728	99713		05766	63626	04711	See 3
Norderney ○485	05661	04427	98719	See 1	05754	30625	91715		05538	63718	99312		04624	63827	04411	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	12762	08513	01921		02766	04326	97618		02766	42126	97616		03668	32628	98513	
Elbe 1 †494																
Helgoland ○465	05696	06628	99318	See 2	05664	06425	98516		05534	32514	09311		05644	32727	02377	
Amrumbank †462																
List ○461	05790	08425	00720	See 1					01746	32428	00414		04644	63866	00812	See 3
[illegible] F. †415																
Memel ○447					01886	06411	11410	See 1	02990	16614	11115	See 2				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleht. ○119					01786	07432	09913						09668	06128	97714	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	02765	43525	99526		01768	10528	99419		02765	10327	99217		05765	14226	98620	
Arkona ○464	01896	06603	12118		12864	10626	01615		02646	10528	99715					
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	12776	45527	01326		01766	12462	01026		02705	12428	98613					
Kolberg ○194	05753	45614	05516		05751	41321	02119		02763	10568	00717					
Rügenwalde ○429																
Hela ○													037xx	124xx		
Brüsterort ○													016xx	152xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

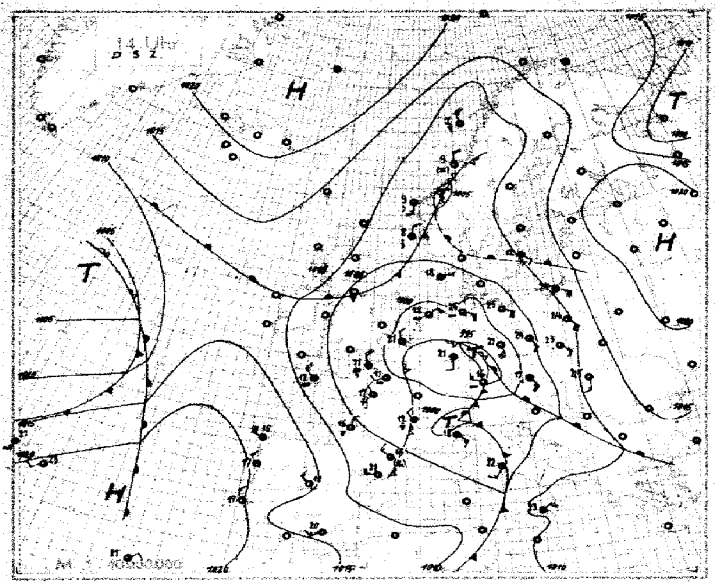
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

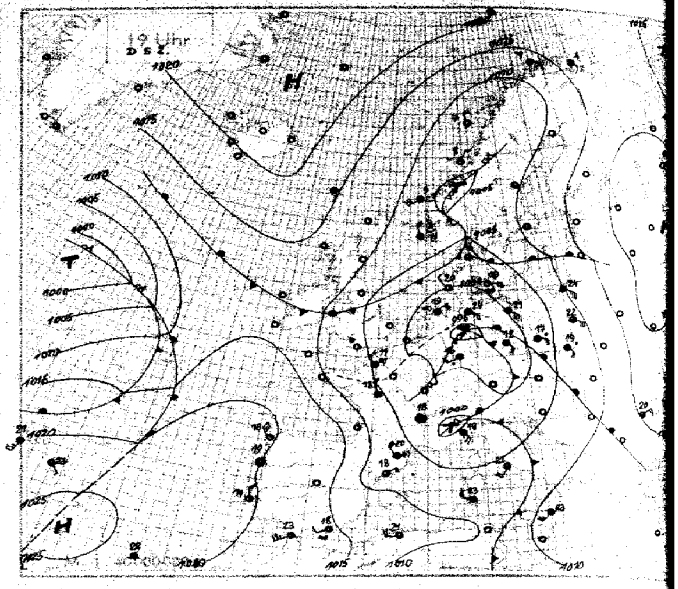
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

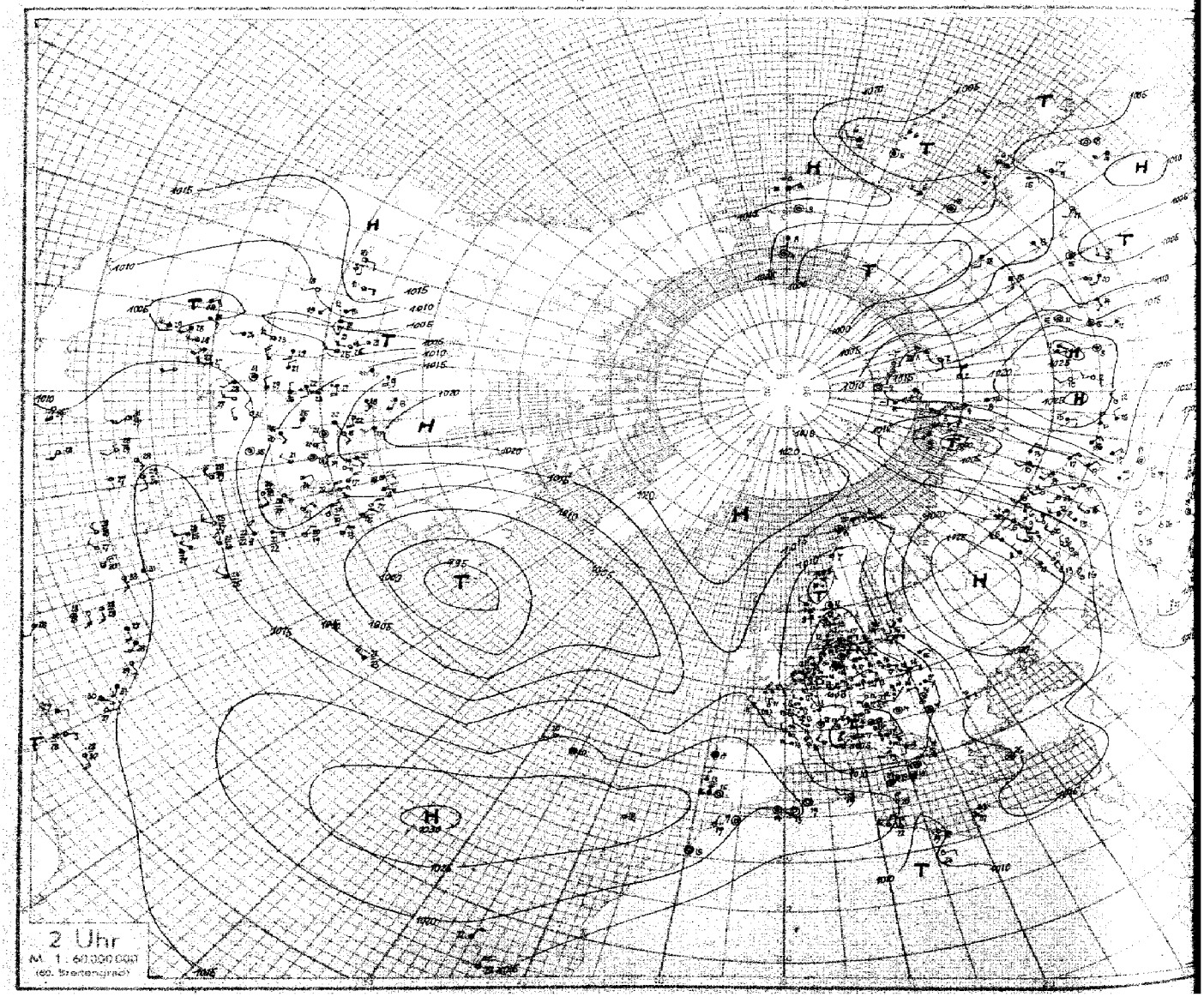
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 162

Höhenaufstiege

Mittwoch den 11. Juni 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_4T_5
Hamburg	11. 05	00 995	08 910	13 850	40 793	33 780	31 684	42 643	52 510						Sicht 10 km, mäßig ∞ bis 400 m, 400–1800 m geschlossen, ... stark aufgelockert, darüber rings am Horiz. geschl. bis 2800 m. 2800–3500 m 10/10 As, Ac, im W bis 2400 m reichend, darin leichter Regen. 4000 m bis über Gipfel 10/10 teilw. stark aufgelockerter As, Ac, dann leichter Eisansatz.	12 53	04 02	86 09
Höhe = 18 m		460 90	411 98	075 90	855 96	021 78	517 90	676 80	344 80									
		40 42	91 42	68 37	53 38	44 37	44 41	29 44	19 46									
Dievenow	11. 05	00 993	09 900	48 805	49 795	28 730	28 710	36 650	36 640	53 510					Flugsicht 30 km, ∞ n.o.z. Dunst bis 1500 m. 1500–1800 m 10/10 leicht nässender St. 2200–2400 m 4/10 St, im W v. 2500–3100 m St, darüber breite Ci-Wand bis 6500 m, über Gipfel 5/10 Ns, Ci-Fil., vorwiegend im E-Halbr., bei Abstg. Abnahme der Bewölkung und zwar 8/10 St v. 1800–1600 m.	14 52	11 18	90 97
Höhe = 1 m		172 82	460 84	070 95	073 88	025 90	020 74	520 85	510 70	540 88								
		16 42	94 47	71 43	78 45	56 45	46 43	43 45	39 46	15 46								
Bargsdorf	11. 05	03 993	04 984	10 778	22 760	35 344	42 535								Flugsicht 15 km, leichter ∞ bis 2600 m, bei 4000 m 8/10 stark aufgelockerter Ac und As, besonders im NW, über Gipfel wolkenlos.	12 50	07 08	85 03
Höhe = 38 m		046 91	113 77	040 80	034 75	550 87	618 42											
		95 39	83 38	52 37	48 38	35 40	32 41											
Lindenberg	11. 06	00 985	05 940	06 925	18 800	29 700	38 620	41 600	46 560	52 500					Drachenaufstieg 3/10 Ci, Ac, Sc, Sicht v. 10 auf 25 km zunehmend.	11 62	05 09	09 40
Höhe = 106 m		138 93	130 90	124 80	050 80	000 68	565 70	530 40	540 40	076 40								
		92 38	69 41	78 39	59 39	37 40	26 40	14 39	43 43	08 42								
Frankfurt	11. 05	00 987	12 863	20 780	23 752	35 631	50 538								Regen, Sicht 4 km, v. 50–600 m 10/10 St, v. 800 m bis über Gipfel reichend 10/10 Ns.	12 55	04 02	41 07
Höhe = 111 m		150 96	087 95	052 96	036 98	523 90	600 88											
		99 41	78 41	68 44	02 44	41 46	29 50											
München	11. 05	00 943	07 923	25 738	23 707	43 587	44 576	59 467							Flugsicht 20–30 km, in 2000 m im N Ac lent-Bänke, in 3000 m im S u. SE Ac- u. As-Felder mit Fallstr. v. 3600–3700 m 4/10 Ac-lent., über Gipfel im Mittelraum 2/10 Ci cong. u. Ci fil., fern im NW 6/10 Cb, Horizont frei.	10 52	46 16	38 07
Höhe = 528 m		407 53	414 73	002 78	001 72	593 80	593 77	720 48										
		07 33	67 36	44 36	39 40	26 42	25 44	08 45										
Brüssel	11. 06	00 998	08 912	10 884	25 737	26 732	46 610	40 608	50 530						Sicht 4 km, v. Boden bis 200 m ..., v. 2100–3500 m ∞° n.o.z., von 4000–5200 m ∞° 2/10 Fs 400 m, 10/10 St 170–2100 m, 800 m geschichtet, mit 6/10 Sc ...g 2600–2800 m, 9/10 As 3500–4600 m mit 40% Raumerfüll., im SW-Raum 2/10 Ac lent, im NE-Raum 8/10 Ac ...g 4950–5000 m, über Gipfel 4/10 Cs, Ci nothis.	11 52 und	07 09 / 16 55	50 08 / 47 00
Höhe = 55 m		122 91	090 89	109 55	026 72	029 70	579 86	571 80	653 80									
		81 82	70 34	77 41	40 41	46 42	30 41	30 42	49 44									
Wien	11. 04	00 983	12 870	13 856	16 822	17 816	24 742	25 738	40 605						Flugsicht über 50 km. Mäßiger bis starker Regen bis 2000 m. 5/10 Fc, Fs und Sc von 1200–1500 m, gegen E-Halbraum 7/10–8/10. Von 1900–2300 m 7/10 lockerer Sc übergehend auf 10/10 As bis > Gipfel. Ab 3000 m mäßiger Schneefall bis Gipfel. Ab 2900 m leichte Vereisung.	12 -	12 12	96 03
Höhe = 157 m		160 71	089 85	075 85	085 80	068 80	015 99	018 99	570 97									
		81 37	69 38	14 37	58 38	59 39	57 41	58 42	36 45									
Münster	11. 05	00 991	03 985	05 946	25 750	38 622	39 611	41 600	45 572	55 490					Sicht 6 km. ∞¹ bis 4000 m. 7/10 St von 200–300 m. 5/10 Cu cong von 1800–4500 m. 8/10 As von 3200–4000 m. Einzelne As-Bänke in 5000 m. > Gipfel 3/10 Ci und Cs.	14 55	02 00	26 03
Höhe = 57 m		145 95	128 98	172 60	007 88	580 88	580 70	575 68	595 48	670 58								
		98 40	95 40	70 42	46 40	29 40	24 40	24 42	15 41	12 45								
Paris	11. 05	00 004	10 893	13 858	40 607	44 580	48 550	51 524							Flugsicht 5 km. Leichter Regen. 10/10 Ns von 250–3800 m, darin Regen ab 2500 m in Schnee übergehend, darüber von 4200–4500 m 5/10 Ac und As besonders im SW. > Gipfel 4/10 Cs.	06 57	03 02	50 22
Höhe = 46 m		108 91	050 90	070 90	564 80	590 75	578 50	620 65										
		78 29	55 28	66 33	31 42	25 42	26 48	19 48										
Leeuwarden	10. 19	00 997	02 975	03 961	40 605	41 590	48 547	54 503							Flugsicht in 400 m 20 km. Bis 2000 m ∞ n.o.z. Im SE 2/10 Cu bis über 3000 m. Ab 3000 m über See 3/10 Ac, über Land 1/10 Ac, Ac kast. > Gipfel 6/10 Ci, Cs, Ci den, Ci not. Etwa 80 km im NW Nebelschwaden.	17 52	09 10	71 93
Höhe = 2 m		201 80	181 80	205 48	564 52	566 60	608 82	633 37										
		12 50	11 48	09 47	02 40	02 43	03 46	02 46										
Brüssel	10. 19	00 992	14 862	28 713	52 514										Sicht 12 km. Leichter Regen. ∞. 3/10 Sc, Cu von 700–1900 m. 4/10 Sc von 2100–2300 m. 10/10 As prae. Untergrenze unscharf, etwa 3200 m bis > Gipfel reichend mit leichtem Schneefall.	14 52	08 06	88 03
Höhe = 55 m		181 79	084 90	010 92	622 87													
		10 44	07 42	05 44	33 51													
Breslau	10. 19	00 989	16 826	29 705	32 678	41 566	51 530								Leichter Regen. ∞ n.o.z., bei 1500 m in 10/10 Ns übergehend bis > Gipfel, Ns Untergrenze bei 2000 m. Ab 3000 m leichte Vereisung.	13 53	07 03	75 01
Höhe = 117 m		175 83	068 42	506 98	508 96	586 54	619 88											
		10 45	07 40	15 42	05 45	03 46	03 47											
Hamburg	10. 18	00 996	10 885	18 809	23 752	32 675	40 610	50 534	52 514						Sicht 8 km. Vom Boden bis 3300 m ∞° n.o.z. Von 1700–2300 m 2/10 Cu hum. Von 1700–4900 m Cu cong. Von 3100–3400 m 3/10 Sc cug. > Gipfel 4/10, während des Aufstiegs 2/10 abnehmender Ci fil. Im W Ci den und Ci. Am E-Horizont Cs-Bank. Zenith fast frei.	17 53	17 05	83 01
Höhe = 18 m		240 44	140 55	072 74	026 98	519 98	547 38	617 33	630 37									
		82 45	12 40	58 40	61 41	46 42	17 41	09 41	07 46									
Frankfurt	10. 19	00 985	15 830	22 763	27 712	37 630	53 511								∞. Flugsicht 4 km. Felsen in 200 m. Von 600–700 m 5/10 Sc. Von 2500 m bis > Gipfel Ac. Sonne schwach durchscheinend. Stärkere Gewittertätigkeit im N.	15 53	10 04	74 05
Höhe = 111 m		210 63	082 68	030 82	007 98	523 90	601 78											
		99 45	59 38	55 40	54 41	46 49	27 54											
Königsberg	10. 18	00 006	13 866	22 772	24 754	33 672	35 652	48 557	57 494						∞. Ringsum in der Ferne außer N von 1800–2000 m 2/10 Cu in Auflösung, im SW-Halbraum bis 2500 m. > Gipfel vom SW-Halbraum her Aufzug von Cs.	16 54	14 06	90 97
Höhe = 20 m		238 50	112 64	040 78	040 65	512 53	517 50	620 45	672 41									
		91 46	61 39	51 39	43 39	26 38	14 39	12 40	08 45									
Bargsdorf	10. 18	00 993	12 860	25 735	27 722	33 661	37 630	43 585							∞° n.o.z. bis > Gipfel. Bei 2000 m 1/10 Cu. Bei 1600 m und 2000 m einzelne Sc-Felder. Von 2600–3100 m 7/10 As. Aus S dichter As-Aufzug von 3300 m bis weit > Gipfel. Im NW 5/10 Ac-Schollen und Ac lent, darüber Ci den und Cs-Streifen. Im W Cb.	16 -	12 02	89 00
Höhe = 38 m		218 55	105 78	020 90	020 81	510 94	513 84	570 95										
		90 45	72 43	54 42	49 42	47 45	43 47	37 45										
Wien	10. 18	00 983	04 950	05 940	09 901	14 850	19 835	27 721	34 655	35 648	52 519				Flugsicht über 50 km. Ringsum in 400–500 m über Grund 4/10 Fc und Fs, darüber vorwiegend im NE 3/10 Cu cong von 600–2000 m. Bei 2500 m einzelne As-Fetzen und 6/10 Ac und As bis 4500 m. Von 4600 m bis > Gipfel 8/10 dünner As.	14 52	12 17	88 98
Höhe = 157 m		171 82	154 75	156 82	143 52	100 60	705 59	012 80	519 85	517 75	632 84							
		10 42	08 41	07 40	06 38	15 38	06 40	05 43	04 45	04 46	02 40							
Münster	10. 18	00 989	10 886	10 880	27 712	34 701	35 650	38 626	45 577	54 504	56 490				Sicht 10 km. ∞° bis 1500 m, darin ∞° bis 5000 m. 5/10 Fc in 1500 m mit einzelnen Quellungen bis > Gipfel. 4/10 Ac lent, dünner Cs und Ac in Feldern bis 5000 m. > Gipfel 6/10 Cs-Bänke.	17 52	14 08	84 97
Höhe = 57 m		230 51	131 68	132 64	014 53	012 50	527 44	535 38	583 36	636 57	659 59							
		52 52	68 74	64 63	53 37	50 29	44 21	36 13	36 12	06 13	06 13							
München	10. 18	00 938	13 857	24 744	25 733	38 625	53 512								Gewitterhimmel, Flugsicht 20 km. Von 1400–1600 m 6/10 Fc und Sc. Von 2700–3200 m vielfach bis 3600 m Sc. Im N und W Cb bis 5000 m. 8/10 Ac, As von 3700–4100 m, darin sehr leichter Eisansatz. > Gipfel 6/10 Ci, Cs.	15 53	17 10	14 98
Höhe = 526 m		163 63	099 73	050 95	034 85	558 95	653 70											
		78 42	65 40	60 44	57 45	38 44	16 44											
Trevenow	10. 18	00 002	13 758	25 717	35 650	36 640	53 515								Flugsicht 60 km. ∞° n.o.z. bis 3500 m. Von 1500–1400 m 4/10 Cu, Fc und zerissener As. Von 3400–3600 m 8/10 Ac, einzelne Quellungen bis 4000 m, im W bis 5000 m. > Gipfel 7/10 Ci fil.	18 53	19 22	78 96
Höhe = 1 m		139 48	053 81	040 71	540 71	530 58	640 32											
		88 46	59 44	31 40	28 41	09 43	08 43											
Königsberg	11. 05	00 000	05 955	07 933	13 863	20 793	27 779	29 705	34 663	35 653	41 605	50 538	51 530	53 515	Von 700–2700 m ∞° n.o.z. Von 2700–3400 m ∞°. Von 2000–2700 m 1/10 bis 2/10 Sc und Ac. Bei 3000 m ringsum 2/10 Ac, im SW bis 3400 m. > Gipfel im N-Halbraum 7/10 As, Ac und Cs. Im S-Halbraum Ac und As.	13 54	23 44	03 04
Höhe = 20 m		145 63	128 60	138 41	113 68	060 72	003 80	504 72	532 71	525 62	570 57	624 50	625 47	645 47				
		64 30	58 31	53 34	67 41	53 39	43 38	38 38	32 42	30 41	21 40	13 42	13 43	11 43				
Breslau	11. 05	00 987	06 929	10 883	18 805	23 761	26 732	36 640	48 605	42 595	57 485	73 391			7/10 nässender St von 1000–2800 m. 8/10 Ac von 3800–5900 m. 7/10 lockerer Ac von 6400–6500 m, bei 7000 m und Anstg. > Gipfel. Sonst > Gipfel wolkenlos.	13 52	06 07	72 99
Höhe = 117 m		165 88	149 70	110 86	055 87	040 83	016 90	521 66	558 80	556 80	665 80	783 70						
		10 45	79 41	79 42	61 39	55 41	52 41	34 44	31 45	34 46	17 48	07 50						

Hoek v. Holland	11. 05	00 005	05 965	08 914	18 710	61 454	82 315	08 125	25 168	30 155	/	Rabat	11. 04	00 012	- 881	- 789	- 720	- 672	- 508	- 451	- 449	- 334	- 301	- 256	- 232	- 231	
Höhe –		512 99	868 -	084 -	802 -	718 -	915 -	612 -	980 -	980 -		Höhe = 67 m		137 97	168 -	156 60	122 52	066 56	561 44	613 44	655 44	758 35	821 35	453 20	493 22	861 20	
Boulogne s. M.	10. 18	00 022	07 974	09 980	11 867	31 674	58 480	62 454	78 362	92 297	07 235	11 219	16 203	21 188	36 148	62 106	/	Limoges	10. 06	- 967	- 940	- 912	- 888	- 813	- 697	- 401	
Höhe –		118 98	054 98	066 81	066 71	506 88	644 53	710 78	788 -	916 -	548 -	544 -	507 -	978 -	941 -	146 -		Höhe = 196 m		162 45	100 85	868 80	860 60	030 80	544 70	607 65	
- 516	- 481	- 391	- 363	- 329	- 301	/	Rabat	10. 04	- 010	- 985	- 907	- 891	- 872	- 837	- 808	- 781	- 748	- 668	- 617	- 545	- 500	- 460	- 429	- 375	- 337	- 319	- 280
498 55	797 50	875 50	900 50	963 50	970 50		Höhe = 67 m		125 97	155 97	108 -	097 -	086 -	132 77	125 61	110 55	108 52	071 45	815 45	510 48	560 48	615 47	670 46	727 48	796 45	820 44	911 45
- 263	- 219	- 197	/	Nordmeer	10. 07	00 020	15 960	10 895	12 800	19 803	12 775	24 757	27 725	35 650	41 595	49 530	/	Nordsee	10. 08	04 986	07 920	14 840	17 810	26 720	29 695	37 625	
994	053 42	912 40		69 N 05 W		030 40	515 50	560 60	555 50	605 50	685 50	600 40	610 30	655 30	705 30	760 30		61 N 01 E		075 50	020 70	535 30	520 40	540 40	565 20	620 20	
41 582	51 515	57 470	/	Atlantik	10. 09	00 072	16 938	13 855	14 840	20 790	16 730	28 710	37 640	39 635	/	Warschau	10. 19	00 997	16 819	17 720	31 690	35 630	46 566	55 499	63 448	82 150	
652 20	710 20	755 20		49 N 13 W		135 80	118 77	055 50	055 50	050 50	080 40	000 40	560 40	540 30		Höhe = 107 m		238 51	846 -	510 -	543 -	568 -	620 -	760 -	710 -	690 -	
11 316	19 191	40 143	50 118	60 100	/	Krakau	11. 04	00 978	07 923	17 873	32 679	52 526	58 483	66 334	86 237	14 211	18 173	36 025	/	Nordsee	11. 09	00 403	04 925	10 885	12 860	20 770	
556 -	511 -	980 -	998 -	961 -		Höhe = 222 m		156 87	154 90	095 95	512 98	608 69	645 52	853 -	563 -	563 -	507 -	997 -		61 N 01 E		070 50	015 90	510 80	510 60	576 60	
30 678	31 670	39 595	42 560	54 490	65 415	69 390	/	Boulogne s. M.	11. 05	00 008	07 926	10 896	21 726	36 450	50 310	86 136	09 116	14 208	26 172	63 095	/	Marseille	11. 04	- 008	- 971	- 821	
830 50	630 40	190 40	745 40	805 40	900 40	860 30		Höhe –		093 89	840 92	864 88	510 64	714 50	943 -	590 -	590 -	550 -	504 -	520 -		Höhe = 122 m		192 85	150 75	092 84	
- 696	- 613	- 495	- 436	- 300	/	Nanzig	11. 05	00 964	07 921	13 860	27 719	35 647	51 510	71 400	/	Helsinki	11. 06	00 014	05 962	18 814	22 774	15 745	27 728	28 711	30 697	32 679	
510 58	574 54	700 36	940 32	893 30		Höhe = 236 m		312 95	092 -	890 -	506 -	527 -	628 -	770 -		Höhe = 15 m		086 64	074 52	531 54	542 51	554 51	569 54	566 55	594 55	595 52	
34 665	35 650	49 566	50 530	54 507	/	Kristiansand	11. 05	00 003	03 946	29 904	48 796	27 778	36 610	52 507	61 452	80 345	01 250	/	Warschau	11. 05	00 994	05 970	08 914	14 848	50 537	84 330	
587 51	590 51	680 48	705 46	716 45		Höhe = 4 m		414 98	100 96	073 83	504 72	551 75	875 55	716 -	767 -	922 -	502 -		Höhe = 107 m		154 86	124 86	132 64	085 62	843 60	924 -	
Bergen	11. 05	00 990	02 982	12 870	17 817	14 795	23 752	41 590	45 569	69 480	73 382	85 318	95 273	99 258	08 226	29 164	40 140	56 108	65 046	22 040	28 036	/	Budapest	11. 07	00 991	07 925	
Höhe = 44 m		038 98	062 99	503 98	524 98	540 98	550 96	660 96	668 95	806 -	568 -	932 -	965 -	965 -	144 -	930 -	952 -	945 -	955 -	950 -	925 -		Höhe = 150 m		148 82	108 95	
46 915	11 883	19 789	23 767	25 703	39 622	43 589	44 583	/	Drontheim	11. 05	00 002	07 922	13 861	18 804	25 755	31 680	41 593	45 567	48 543	55 490	69 400	86 310	96 275	96 247	04 236	59 100	/
945 49	732 54	865 72	845 62	571 77	572 72	542 58	594 41		Höhe = 64 m		090 98	048 98	034 87	002 99	511 87	584 98	843 -	670 -	680 -	731 -	825 -	988 -	561 -	569 -	991 -	993 -	
Blido	11. 08	00 986	06 973	05 957	08 913	33 867	22 806	17 731	31 700	34 671	43 605	69 659	81 364	85 347	14 225	18 211	36 160	60 108	78 085	/							
Höhe = 100 m		166 75	100 65	200 84	180 77	132 68	090 77	134 87	046 85	146 47	024 65	596 63	734 43	944 43	080 34	052 29	090 24	090 20	085 20								

Seite 6 Höhenwetterlage. Mittwoch den 11. Juni 1941 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer 64N35W	Nordsee 61N01E	Atlantik 49N18W	Hambg.	München	Frankfurt	Münster	Breslau	Rangsdf.	Königsbg.	Dievenow	Wien	Brüssel	Leeuwarden	Emden	Königsbg.	Friedrichsh.	Helgoland	Freiburg	Erfurt	Limoges	Warschau	Boulogne	Rabat	Omaha	Maria	Bl...	Sunne	Schi...
yy G_1G_1	10. 07	10. 08	10. 09	10. 18	10. 18	10. 19	10. 18	10. 19	10. 18	10. 19	10. 18	10. 18	10. 19	10. 19	10. 17	10. 19	10. 19	10. 18	10. 18	10. 18	10. 06	10. 19	10. 18	10. 04	10. 08	10. 08	10. 18	10. 08	10. [illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-28)	2-21	–	2-15	7-16	7-16	6-14	(8-14)	–	4-17	3-15	8-15	8-14	3-14	↑-16	↑-17	↑7-18	↑-17	↑8-24	↑9-15	↑5-22	↑-19	↑5-15	↑5-6	↑2-2	↑2-16	↑6-8	↑5-11	↑1-5
600	3-20	2-14	3-7	3-5	4-7	9-4	3-6	8-6	9-5	4-7	6-6	7-5	8-6	6-7	-8	6-9	7-8	-8	4-4	9-5	6-11	-4	7-6	4+2	2+2	2-7	7+1	4-2	5+0
700	3-12	2-8	4-7	4-1	4+0	1-0	5+1	9-1	9+0	5-0	7+0	8+1	9+0	6+1	+2	5-1	8-1	-1	9+0	9+0	7-4	-3	8+1	4+9	4+7	3+1	5+9	3+3	3+8
800	5-6	4-3	5+4	7+7	4+7	8+6	5+8	4+5	4+7	7+6	8+9	8+8	9+6	5+8	+10	6+5	7+4	+7	9+6	8+8	8+2	+3	7+4	6+12	6+9	4+5	4+13	9+8	4+16
900	6-6	5+1	8+9	5+15	7+13	2+16	6+14	9+12	7+14	6+14	8+17	5+14	7+12	8+14	+18	4+15	7+12	+14	8+10	8+14	8+6	+15	8+7	9+13	9+15	4+10	8+21	9+9	4+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	534	532	(551)	546.0	544.5	547.1	546.0	549.4	–	555.4	581.7	549.6	546.9	547.5	549	554.7	544.7	543.5	542.1	546.5	544	548.6	545.4	575	564	561	576	559	561
600	409	399	414	408.6	407.6	408.7	408.3	411.6	409.3	418.7	414.5	411.9	408.5	409.7	412	418.3	408.0	406.9	408.7	408.3	410	413.1	407.8	432	423	424	435	419	421
700	290	282	295	289.1	288.0	288.1	288.6	291.7	289.5	290.1	294.8	291.8	288.5	290.0	292	299.3	289.0	287.7	288.6	288.3	292	295.0	287.9	308	308	304	312	298	303
800	189	180	194	183.1	181.6	182.0	181.9	185.9	182.6	193.0	198.0	185.2	182.1	183.2	185	193.3	183.5	181.7	182.5	181.8	188	190.0	182.1	199	191	197	202	191	193
900	91	89	96	86.8	85.6	85.0	85.4	90.4	86.3	97.0	90.8	89.0	86.4	86.4	88	97.3	88.2	85.8	87.7	85.3	91	95.0	87.5	103	95	102	109	95	96
1000	17	5	10	-2.2	-2.4	-2.3	-3.6	2.8	-2.2	8.4	1.6	1.4	-1.3	-2.2	-2	8.7	0.6	-0.5	0.8	-2.4	-8	7.0	2.1	15	6	17	15	10	5
500-1000	517	527	(540)	548.2	546.9	549.4	549.6	546.6	–	547.0	550.1	548.2	548.2	549.7	551	546.0	544.1	544.0	542.3	548.9	552	541.6	543.3	559	558	544	561	549	563

Ort	Münster	Rangsdf.	Hamburg	Frankfurt	München	Wien	Paris	Dievenow	Breslau	Brüssel	Lindenbg.	Königsbg.	Nordsee 61N01E	Nordmeer 69N04E	Freiburg	Klagenf.	Friedrichsh.	Cherbourg	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holland	Nanzig	Marseille	Warschau	Kristians.	Dronth.	Blida	Rabat	Bergen
yy G_1G_1	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 07	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 09	11. 08	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 05	11. 08	11. 04	11. 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-16	(4-16)	8-15	(8-13)	4-17	–	(6-14)	8-15	8-15	(8-17)	4-17	5-16	4-29	(2-27)	↑7-14	↑4-18	↑9-17	↑-18	↑5-17	↑5-13	↑-17	↑-14	↑3-20	↑6-19	↑-22	↑-22	↑6-6	↑4-7	↑-23
600	6-8	6-8	8-7	8-5	8-9	4-7	8-7	8-5	8-6	8-8	4-8	5-7	4-19	2-19	7-6	6-7	8-8	-9	7-9	6-6	-8	-6	5-9	6-9	5-13	-12	6+2	5+2	4-15
700	8-2	8-1	9-1	9+1	7-1	8-1	8-1	7+2	8+0	7-0	6+0	7-1	6-11	3-10	7+0	8-0	7-2	-3	8-2	9+1	-1	+1	6-1	6-1	7-6	4-4	8+4	5+11	4-8
800	8+7	8+6	7+6	9+6	7+4	9+5	9+4	9+7	9+5	7+7	8+5	8+6	6-5	2-6	7+5	8+6	7+4	+4	8+2	9+9	+4	+5	8+8	6+5	7-0	9+0	7+9	4+15	9-2
900	6+14	7+12	9+11	9+10	7+10	8+11	9+5	8+14	8+12	8+10	8+11	6+13	8+0	4+3	9+11	8+10	8+10	+8	8+6	9+14	+8	+9	8+13	6+12	8+7	9+6	7+17	9+16	9+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.6	542.8	542.2	546.5	545.8	(546.4)	547.7	548.3	548.7	547.4	544.2	552.6	524.8	536.0	548.7	547.0	547.3	549.3	546.5	551.1	545.3	547	551	552.9	536	535	572	579	532.6
600	405.9	405.6	404.8	408.2	409.0	409.8	410.1	410.5	410.7	410.8	405.8	415.5	394.3	405.1	410.6	410.4	410.4	413.2	409.8	413.0	408.9	409	416	414.3	402	402	430	437	395.5
700	287.3	286.6	285.3	288.3	289.9	290.6	291.1	290.0	290.6	291.4	287.6	296.2	279.7	290.2	291.0	291.2	291.5	294.9	291.5	293.1	290.0	289	297	294.3	285	284	308	313	279.8
800	181.5	180.7	179.4	182.0	184.4	184.8	186.5	183.3	184.4	185.8	181.6	190.3	178.0	188.4	185.3	185.3	186.5	190.1	186.9	186.3	184.5	183	191	188.1	182	181	201	203	177.3
900	85.4	85.3	84.2	86.6	89.3	89.6	92.8	87.1	88.7	89.4	86.7	94.2	86.1	97.5	90.3	89.8	91.2	96.4	91.7	89.9	90.1	88	85	92.7	86	97	104	105	91.0
1000	-2.3	-1.9	-2.9	-0.2	2.9	2.5	7.6	-0.6	1.0	3.3	-0.4	7.3	2.4	15.6	3.6	4.1	4.3	12.4	3.9	2.2	3.9	3	8	5.9	3	2	16	18	4.0
500-1000	544.9	544.7	545.1	546.7	542.9	(543.9)	540.1	548.9	547.7	544.1	544.6	545.3	522.4	520.4	545.1	542.9	543.0	537.4	539.6	548.9	541.4	544	543	547.0	534	533	556	561	528.6

Radio-Sonden

Ort	Emden	Königsbg.	Friedrichsh.	Helgold.	Freiburg	Erfurt	Limoges	Warschau	Boulogne	Gawl	Omaha	Marie	Miami	Bismarck	Oklahoma	Freiburg	Klagenf.	Friedrichsh.	Cherbourg	Boulogne	Krakau	Hoek v. Holland	Nanzig	Marseille	Warschau	Kristians.	Drontheim	Blida	Rabat	Bergen
yy G_1G_1	10. 17	10. 19	10. 19	10. 18	10. 18	10. 18	10. 06	10. 19	10. 18	10. 04	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	10. 08	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 04	11. 05	11. 05	11. 05	11. 0[illegible]	11. 04	11. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	–	-64	-52	-60	–	–	–	-60	-65	–	-54	–	-76	–	–	-54	-54	-52	–	-59	-56	-61	–	–	–	–	-57	[illegible]	–	-45
Höhe	–	11520	9100	11500	–	–	–	10200	10740	–	12800	–	17400	–	–	10800	9800	10000	–	14600	10600	10800	–	–	–	–	9400	13600	–	9900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	–	–	–	–	–	–	–	-47	-46	–	-57	–	-66	–	–	-47	-51	-48	–	-61	(-60)	–	–	–	–	–	-49	[illegible]	–	-46
200 „	–	-63	-46	-59	–	–	–	-51	-50	-61	-50	–	-48	–	-54	-52	-49	-50	–	-54	-55	-66	–	–	–	–	-49	[illegible]	-57	-45
300 „	(-40)	-44	-52	-42	-41	-40	5-47	-49	-49	-37	2-32	2-36	-36	–	-31	-42	-46	-44	(-45)	-45	-42	-45	–	3-39	–	-50	-51	[illegible]	[illegible]	-45
400 „	-26	-27	-30	-29	-27	6-26	5-37	-31	-25	4-28	2-19	2-37	5-19	4-22	7-15	-27	-29	-28	-32	-29	-25	-29	-27	3-28	-31	-34	-33	[illegible]	[illegible]	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	–	–	–	–	–	–	–	1641.8	1619.6	–	1645	–	1646	–	–	1615.8	1606.1	1611.0	–	1598.6	1613.8	–	–	–	–	–	1589	[illegible]	–	1611
200 „	–	1165.1	1155.9	1157.8	–	–	–	1156.3	1167.0	1206	1208	–	1216	–	1213	1169.2	1160.7	1163.1	–	1158.1	1170.1	1165.7	–	–	–	–	1143	[illegible]	[illegible]	1152.0
300 „	908	910.2	894.2	900.1	907.6	908.4	892	901.2	906.9	945	936	922	946	–	945	907.1	902.0	904.9	903.2	903.3	912.3	901.2	–	909	–	885	884	[illegible]	951	880.0
400 „	710	714.8	703.2	703.6	709.6	709.4	701	705.8	705.5	741	730	722	742	723	737	710.7	707.1	708.4	709.1	702.3	715.1	705.9	709	711	713.7	696	693	[illegible]	746	690.7

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

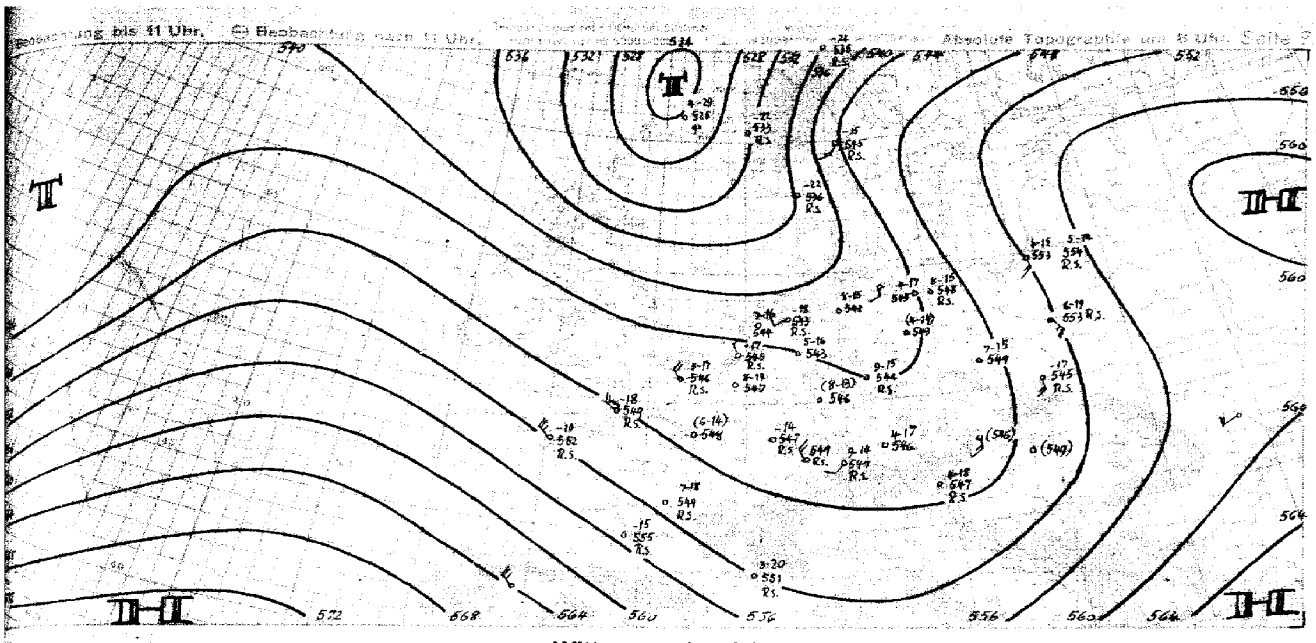
Ort	Königsbg.	Faßberg	Freiburg	Königsbg.			
yy G_1G_1	10. 18	10. 18	11. 05	11. 05			
9 km	↑2030	08 40 / 37 35	33 35 / 02 30	↑2035			
8 „	3010	0930	0225	2030			
7 „	2510	0920	0120	2030			
6 „	1120	1810	3425	2030			
Ort	Boulogne	Cherbourg	Hoek v. Holland	Cherbourg	Boulogne	Hoek v. Holland	Krakau
yy G_1G_1	10. 18	10. 14	10. 17	11. 05	11. 05	11. 05	11. 04
9 km	↑1930	1240	13 40 / 11 35	31 35 / 21 35	↑3340		18 60 / 15 35
8 „	1430	1240	2035	3135	2635	3410	1590
7 „	1410	1415	1920	3145	2425	3320	1550
6 „	1310	0510	1410	3135	2920	3320	1580

Ort	Königsbg.	Boulogne	Boulogne	Königsbg.	
yy G_1G_1	10. 19	10. 18	11. 05	11. 05	
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „			3035		
13 „			3040		
12 „	2665		2940	2785	
11 „	2865	1445	2620	2085	
10 „	2950	1645	2045	2065	

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_1								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_1								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die großräumige über Europa nordsüdlich gerichtete Trogachse hat sich insofern verstärkt, als auf beiden Seiten Druckanstieg eingetreten ist. Die russische Antizyklone hat sich in ihrem Kerndruck um 10 mb verstärkt und ist nur wenig ostwärts gezogen. Die atlantische Zwischentiefachse hat sich vor der von Mittelatlantik langsam ostwärts verrückenden neuen TF-Störung nach den Britischen Inseln hin verlagert. Der meridional gerichtete Austausch läßt also an, in dem im Westen Europas Abkühlung und im Osten Erwärmung herrscht.

In dem über der nördlichen Nordsee angelangten Kältesten Teil des aktiven Kaltluftvorstoßes hat sich ein kräftiges Höhentief ausgebildet, auf dessen Ostseite das heute über der inneren Ostsee angelangte Tiefgebiet nordwestwärts weiterziehen und zur Vereinigung der beiden heute über Deutschland und Mittelschweden liegenden Tiefkerngebiete im Mittelskandinavien führen wird. Dabei wird die auf der Rückseite einbrechende Kaltluft weitere Vertiefung des gemeinsamen Zentrums bewirken. An der westnorwegischen Küste ist innerhalb der Nordströmung ein kleiner Wirbel durch Geländewirkung entstanden.

Die Flugzeugaufstiege von Holland und Belgien zeigen innerhalb der von der Nordsee eingebrochenen mAK bis 1500m Höhe einen Temperaturrückgang bis zu 10 Grad, während die gestern nachmittag über Süddeutschland ostwärts und über Nacht bis Norddeutschland vorgestoßene Kaltfront an der 9Z nur geringe Abkühlung gebracht hat. Jedoch tritt innerhalb dieser Kaltluft heute nunmehr auch in Norddeutschland Gewitterhäufigkeit ein. Die Karte der relativen Topographie zeigt eine vom Karpatenbogen zur Odermündung reichende Warmluftzunge vor der über Ostdeutschland nordwärts vorstoßenden subtropischen Warmluft und auf der Rückseite des über der unteren Elbe gelegenen Tiefzentrums eine von Nord nach Süd weisende Kaltluftzunge im Bereich der um das Tiefzentrum in der Höhe herumgeschwenkten Warmluft, die zu verbreiteten Niederschlägen über Belgien, West- und Südwestdeutschland geführt hat, die im Laufe des heutigen Tages über das Rückseitengebiet ostwärts ziehen wird dem innerhalb der Rückseitenkaltluft herrschenden starken Druckanstieg.

Das kräftig ausgeprägte Azorenhoch sowie das Höhentief über der Nordsee halten die Westdrift der TF-Störungen vom Atlantik nach West- und Mitteleuropa hin aufrecht, so daß die Unbeständigkeit anhalten wird.

Im Bereich des über Südwesteuropa gekräftigten Ausläufers des Azorenhochs um über 1020 mb Bodendruck ist beträchtliche Erwärmung eingetreten. Zum Beispiel hat sich Madrid in der Höhe allgemein um 5° bei starkem Feuchterückgang erwärmt, so daß die Temperatur in 5000m nur noch minus 8°, über dem westlichen Nordafrika sogar nur minus 5° beträgt. Diese dynamische Erwärmung ist bis Paris zu verfolgen, während topographische Erwärmung, Hebung der Tropopause und Abkühlung der Stratosphäre über Brest wohl bereits auf die neue atlantische Störung zurückzuführen sind.

gez. Koch Leutnant Wetterbeobachter

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

W = Datum G, G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Föhr	Königsb.	Stettin	Warnemünd.	Swinemünd.	Hamburg	Kolberg	Königsb.	Kl.Wiesing	Putbus	Kolberg
MEZ	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 01	11 07	11 05	11 05	11 07	11 09
1 km				18 20				16 45			
2 "				18 25				16 45			
3 "				16 35							
4 "				13 10	17 30	09 20	07 50	16 40		16 45	07 50
5 "	17 55	17 05	18 35	17 20	15 35	14 15	17 40	16 40	17 05	17 10	17 45

Ort	Flensb.	Kiel-Holtenau	Fehmarn	Nürnberg	Berlin	Neuruppin	Wustrow	Dresden	Gotha	Lindenberg	Regensburg	Freiburg	Friedrichsh.	Greifswald	Stralsund	Stuttgart	München	Koblenz	Köln	Aachen	Coburg
MEZ	11 07	11 05	11 05	11 06	11 05	11 04	11 06	11 07	11 05	11 06	11 06	11 05	11 05	11 06	11 06	11 07	11 01	11 07	11 09	11 09	11 07
1 km												23 35	23 15								
2 "												23 35	23 10								
3 "												29 35	27 30								
4 "					18 25			21 05	24 20	19 40		27 20	26 50	16 45		18 20		17 35			
5 "					20 35		22 10	21 25	25 30	19 35	26 45	25 20	26 40	15 48	16 45	17 15	28 20	16 45	19 20	25 45	17 10
W	20	22 25	05 14 40	07 24 40	16 35	18 25	23 20	23 05	25 30	20 35	27 45	25 50	26 25	16 45	15 45	18 20	26 35	17 40	21 30	25 45	17 05

Ort	Krakau	Wels	Wien	Warschau	Wien N	Krakau
MEZ	11 04	11 06	11 07	11 05	11 06	11 11
1 km	17 20			13 35		
2 "	19 20			14 60		
3 "	19 20	24 35		16 25		
4 "	21 20	18 40	26 20	19 35	19 10	
5 "	21 20	28 40	27 40	19 40	27 20	20 20

Ort	Grotzingen	Lopenikg.	Bentzonge	Rußl. u. Finnland	Marokko	Tadla
MEZ	11	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06
1 km	20 25		32 25	32 20		20 25
2 "	20 25		32 30	34 20	20 35	26 25
3 "	20 25		32 30	34 15	09 20	5 15 5
4 "	20 25		34 35	34 10	07 50	02 15
5 "	20 25	14 40	36 40	34 05	05 20	09 20

Ort	Bentzonge	Varberg	Lemvig	Kopenhg.	Rußl. u. Finnland	
MEZ	10	10 14	10 17	10 18	10 17	
1 km	03 35	03 15	02 10		13 35	
2 "	01 15	01 20			13 35	
3 "	36 30	06 20	16 35	08 10		
4 "	35 30	35 30	15 35	09 10		
5 "	01 30	09 25	12 45	33 20		

Ort	Kiel	Königsberg	Wien	Stettin	München	Stettin	Kolberg	Erfurt	Sidi Ifni	Florennes	Lindenberg	Warschau	Hamburg	Idstedt	N. Sandwik	Pinneberg	Lindenberg	Pirow	Köln	Fehmarn	Freiburg	Ludwigsl.
MEZ	10 22	10 19	10 14	10 19	10 11	10 21	10 23	10 18	10 20	10 21	10 19	10 19	10 21	10 14	10 16	10 16	10 18	10 18	10 17	10 16	10 18	10 19
1 km		18 20									18 35	17 35								23 20		
2 "		19 20									19 35	16 25				12 20	13 70			26 40		
3 "	11 35	19 40	18 20					16 20			19 05	17 50		16 20	12 65	07 20	13 60		04 05	15 35	24 60	
4 "	11 45	21 25	16 30	18 35		24 40		19 25	27 45	24 40	18 65	18 55		17 35	12 60	08 10	13 20		01 05	15 35	24 40	12 20
5 "	11 45	21 40	16 30	17 35	18 55	26 45	14 75	15 65	22 45	25 35	26 45	18 60	15 50	08 20	12 35	12 35	01 15	13 60	19 20	32 15	22 45	21 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_s R_{24} T_L T_{ma} E$	$C_H H' Nh$	$C_L C_M$	$w_W W_1$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_s R_{24} T_L T_{ma} E$
Sonnblick *)	3106	508	x x	77019	55678	85052	0 x 241	x x	77669	57679	86652	1 x 205	71519		xx	44109	24209	87951	0x360	34015
Zugspitze *)	2962	416	5 1	44304	12346	97301	8 x 282	x x	77606	44499	98651	8 x 243	43429		xx	79049	28469	99754	0x401	24202
Obir *)	2044	508						6 x	61746	51549	85403	4 0 617	xxxxx		57	32944	08046	86518	00200	
Schneekoppe *)	1610	488	x x	46069	51949	24607	0 x 783	x x	59884	53859	28408	0 x 791	03081		xx	46039	53849	24306	0x302	02 78
Feldbg./Schw. *)	1496	437	x x	47009	61669	31685	0 x 196	x x	57009	65669	36405	8 x 304	15081		xx	47089	65769	39005	0x383	04[illegible]
Schöckl *)	1445	511						x x	54195	14349	74039	8 x 208	02112		14	01341	82245	46289	00027	04[illegible]
Fichtelberg *)	1213	439	5 7	85788	45847	63512	0 6 443	5 2	62614	16498	42791	0 x 191	05131		xx	57009	82769	05607	0x300	03[illegible]
Brocken *)	1142	418	8 x	66727	02647	72311	8 x 561	8 8	68648	12336	72013	77 300	00146		xx	46049	22449	77710	0x381	4432
Wasserkuppe *)	925	428	6 x	82868	14927	93018	5 x 304	x x	67309	24289	93612	9 0 304	05191		xx	69009	24369	9437 10	0x305	04[illegible]
Inselsberg *)	916	445	9 9	10624	64477	97515	9 1 515	5 x	67408	16598	03419	9 x 040	11561		xx	07009	24569	9229x	0x493	
Kahler Asten *)	842	417	2 7	95784	46226	91647	6 x 208	3 7	93646	28948	05812	9 x 200	02181		xx	67009	24369	02617	0x306	12[illegible]
Feldberg/Ts. *)	801	424	5 x	13748	44228	07316	8 x xxx	5 x	47308	28468	07413	8 x 300	91180		xx	67109	28569	19910	0x405	34[illegible]
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető *)	998	549																		
Dobogokö *)	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726						5 x	22248	16568	97267	8 0 401	01112							
Predeal *)	1054	593																		
Paterâken *)	2098	024						x x	55009	16234	80050	8 2 401	02000		xx	54149	03289	76701	00426	
Gausta *)	1828	085						c x	46009	24569	05307	5 x 802	07 x x9		xx	46009	24569	01539	0x308	1[illegible]
Svandalsfjona *)	1065	026	6 x	54438	12368	85505	9 x 305	6 x	66508	60068	25104	9 x 803	08 x x4							
Pic du Midi *)	2869	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248																		
Mont Aigoual *)	1554	349																		
Puy de Dôme *)	1467	346																		
Eiffelturm *)	885	299																		
Izaña *)	2366	371																		

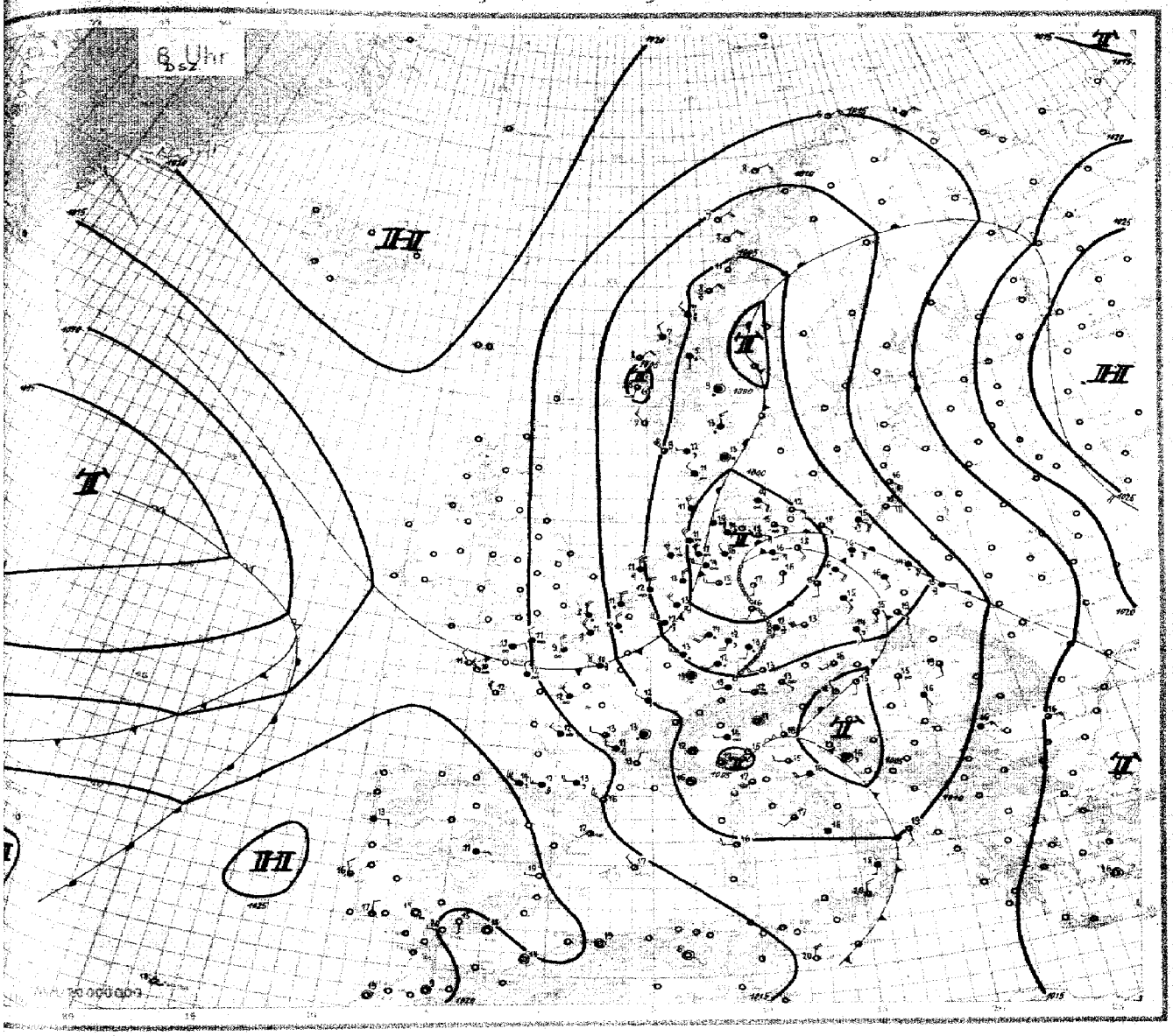
Beobachtungen einiger Höhenorte

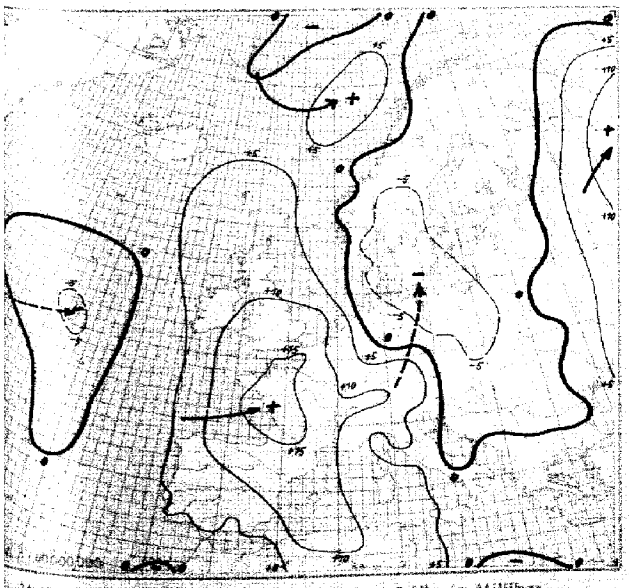
Lansiebourg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Sétif *)	1020	088																		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	28301	06815	Rapid City	662			Cartwright	816			Pt. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	30402	04817	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	33303	15702	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	29362	41802	Buffalo	528	30612	08920	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	360			Chicago	534	28317	12623	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	30502	09518	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	408			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	28421	09513	Lander	576			Duluth	745	46582	42903	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	12103	10538	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24603	08[illegible]	St. Louis	434	26201	09822	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14803	36128	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24220	13522	Tenopah	485	32301	15365	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	04303	16618	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	22401	03121	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

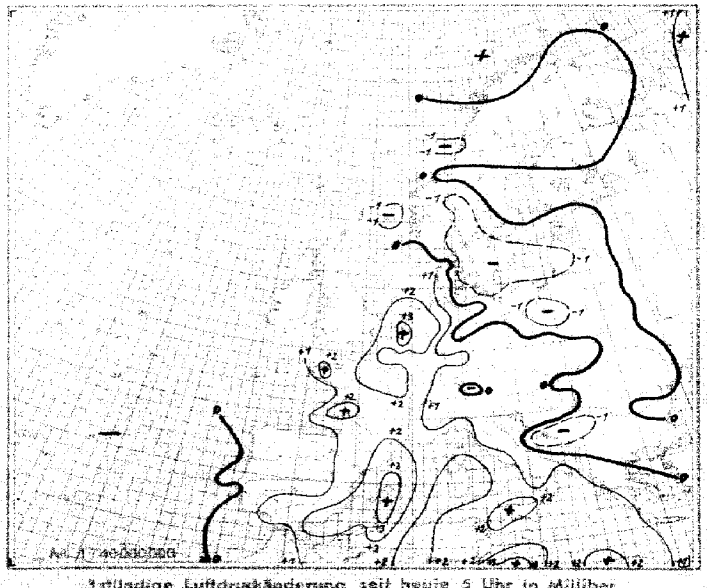
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWN_b	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWN_b	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPV





...stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 11. Juni 19

Ausland (Feuerschiffe † Küstenorte o III)	Gestern 14 Uhr M.E.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr M.E.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr M.E.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr M.E.Z. CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 009																						
Jan Mayen o 001																						
Spitsbergen o 003																						
Bäreninsel o 008																						
Vardö o 004						04	01990	11203	17904	50601	-						5X	02977	07827	15504	[illegible]	00291
Ingöy o 005						03	02990	10326	14207	7x701	-						09	01030	07413	14505	80302	0130x
Röst o 011	54	02964	31325	07507	80203	44	01463	30414	08507	9c300	-						24	01961	05402	08907	44452	00191
Nordöyan o 014	5	09152	32412	07309	x3304	50	04952	02402	07608	80300	00180						82	81966	04427	03808	9x303	00180
Krakenes o 021	37	02753	16556	15409	13206	74	02753	26425	06909	93401	97371						56	02935	28205	83701	3x823	03304
Utsira o 026	22	53954	32368	07508	9x303	32	25953	31488	07908	8x300	05291						26	02962	28374	07407	[illegible]	-
Lista o 030	62	05864	09428	05813	7x200	51	15993	28428	05312	8x703	00381						20	02962	28725	04209	65204	00298
Ferder o 036	5x	02977	02127	07614	6x806	97	21865	02228	05613	9x703	01181						62	62755	32368	01713	81915	00271
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby o 054																						
Härnösand o 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o 101																						
Blacksod-P. o 104																						
Lerwick o 110																						
Stornoway o 111																						
Aberdeen o 116																						
Croydon 161																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181						00	05790	08503	02619	65807	-						52	05745	12568	99614	00709	05131
Skagen o 182	51	02842	09114	04614	80807	34	02843	10115	04016	85804	-						60	65644	00068	00213	00816	04161
Blaavandsh. o 184	50	02845	10315	01213	50804	62	02842	28114	00820	60802	-						50	05838	30628	01019	00405	10580
Hammersh. o 185	54	02744	xxx14	x9415	70803	51	01744	10314	04613	60804	-						5x	05747	10357	00312	99500	99390
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	6	65748	59868	09518	8x312												5x	53638	26628	98814	9x303	01140
Brest 226	5x	05528	29328	07612	9x309												50	15645	26113	17410	90304	00100
Paris-Le Brg. 215	5	05756	22227	00716	7x305												02	22795	26468	11410	9x319	02101
Perpignan 216	97	11864	28326	05316	43210	87	10864	61625	06920	43403	-						5X	02754	59526	05116	[illegible]	-
Le Havre 230	xx	57609	28359	02911	0x309	6x	05538	30468	00411	xx005	99351						5x	05658	30446	04009	5x319	99370
Marseille 231	67	02855	24826	05919	x3505	26	02962	24624	03919	63904	-											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	52	05654	24322	97621	7x701	24	05653	24225	97623	5x901	00240						5x	05626	32458	05202	8x312	97271
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk.† 299																						
Genua o 805	5x	03658	00328	99816	xx404	72	02646	12426	02418	80304	00416						59	02965	01025	04417	10308	09410
Venedig o 812	87	02664	47425	01121	60301	77	02764	01226	02019	6x303	96261						72	02863	30125	03506	[illegible]	[illegible]
Rom o 822	7	01763	17343	05722	80308	77	02764	18975	05927	20801	00370						77	02764	20225	08719	71303	19372
Tarent o 828																						
Malta o 841																						
Madrid 853	82	02764	2231x	00418	40369	80	02764	24514	00718	40407	00190						52	03914	06118	22241	8x300	[illegible]
Mahon o 857	37	02764	28610	06621	40104	6x	01861	24513	08721	40307	00225						30	01867	26130	06117	93305	00152
La Coruña o 863	6x	33742	24728	15414	7x310	70	01753	67613	21015	60303	00470											
Teneriffa o 870																						
Lissabon 884	20	02628	30324	19917	40314	10	01731	30401	20617	30406	00190						7x	02656	30225	22416	8x911	02121
Praya o 898						71	02755	35525	15026	70xxx	00370											
Funchal o 895	8x	02756	04216	21521	7x402	7x	02746	xxx26	21722	66300	00x70						00	08908	99x00	22418	94372	00x80
Pt.Delgada (Azoren) 896c	50	1375x	20116	21423	80401	80	02854	12114	21523	85400	00180											
Horta (Azoren) 898c	23	02743	18515	17711	81103	34	02633	18517	17921	94300	00460						5x	056x5	18528	20318	[illegible]	00481
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	0	02940	14208	19214	07803																	
Kuopio 484	41	03568	08328	19113	20308																	
Ankara 747																						
Budapest 541	6x	03856	12228	07520	7x300	62	01747	14468	05520	8x707	01211						61	05644	14165	xx715	50403	[illegible]
Debrecen 546	24	02756	18326	09626	50404	xx	01655	18161	98321	4x606	97260						53	02885	16246	08319	69300	-
Warschau 556	20	01863	12614	09124	45803	44	02823	12616	08222	46803	10280						52	62746	12563	05114	9x803	02782
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575						57	02773	08356	46020	56303	10251						77	02755	08917	06716	02801	
Belgrad 701																	61	02875	04216	19916	89300	
Sofia 730																						
Archangelsk 824																						
Franz-Jos.-Ld. o 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	50	02854	24315	49016	70208	50	02853	28142	21391	60380	00281											
Barcelona 358	30	02864	57514	05911	90405	16	02842	08324	09715	84203	00181						83	04790	20813	96317	46175	03160
Spalte:	2		4			8																

M.E.Z.

M.E.Z.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 163 — Donnerstag, den 12. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ. 9SZ

Deutschland Landstationen JJJ	Gestern 14 Uhr 9SZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr 9SZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Hbg.-Seewarte	6 x	62538	36668	01912	9 x 317		4 c	02733	63764	07514	5 6 319	12172
Hamburg-Fu. 408	6 2	62435	28568	01113	0 x 319		5 1	02863	16564	06414	5 2 316	15160
Bremen 442	5 x	06636	63528	04313	7 x 317		5 1	12454	63534	29613	5 x 309	60340
Wilhelmshav. 480	5 0	01947	30827	14142	9 c 318		5 1	02765	28725	11411	6 c 309	00436
…lharn 402	1 0	01743	32524	07816	5 9 315		4 4	02454	32514	12414	5 0 315	00198
Hannover 421	6 x	05621	69568	15612	8 x 320		4 c	02953	67654	09414	5 2 317	15461
Essen 427	5 x	55648	49658	09211	8 x 318		4 5	02763	61526	12813	6 0 311	00070
Köln 486	6 x	45635	28569	09312	8 x 317		5 3	02824	28624	13313	6 x 311	00170
Aachen 407	5 x	52628	26466	11410	8 x 218		7 x	01864	26424	13913	5 x 309	02491
Frankfurt/M. 412	6 x	06538	16568	36844	8 c 218		6 x	06498	30468	12732	8 x 217	08151
Stuttgart/Bö. 446	6 2	62736	24466	07412	9 x 311		6 2	52626	26368	12712	9 x 315	11191
Saarbrücken 441	6 x	62438	24265	09213	8 x 315		3 2	03636	30368	14113	7 x 373	03141
Friedrichshf. 444	6 2	64634	12268	10012	9 x 307		6 2	06634	24366	07841	9 x 308	09121
München 414	5 2	62746	55461	05114	7 x 309		6 x	64635	72668	15511	9 x 311	06161
Nürnberg 426	6 2	61625	22368	03614	1 x 107		6 x	64523	22468	08513	9 [illegible] 16	42147
Hof 451	5 x	52638	20158	01912	0 x 303		6 2	62635	20568	06531	0 x 311	04141
Erfurt 446	6 2	63645	28468	07045	0 x 410		6 x	05948	57668	07412	8 x 217	05171
Dresden 410	5 x	63849	22524	04017	7 x 103		6 !	62726	26568	03513	9 x 411	07101
…kandits 449	5 x	11588	18422	98917	8 x 424		3 2	64628	59848	04811	9 x 223	40192
Magdeburg 406	8 x	25746	24586	98549	7 x 265		6 x	62625	59468	06612	9 x 221	07211
Berlin 440	2 6	02453	18426	97723	5 6 701		5 7	52628	61728	03315	9 x 413	93221
…hbg./Schl. 420	8 3	02854	16426	99426	5 x 300		5 4	02563	20426	99419	6 x 304	02200
Breslau 411	2 7	02853	16427	01626	6 x 405		8 4	02863	22326	01622	5 3 401	36220
Gleiwitz 454	7 5	02854	20526	03926	6 0 301		2 0	02863	20325	02421	6 2 603	30525
Königsberg 433	5 7	03764	43868	86116	7 x 765		5 7	46764	43625	43120	6 x 706	97220
Danzig 405	5 x	22755	12468	02417	7 x 705		8 5	02864	16886	02619	7 x 605	97220
Stettin 404	8 7	02854	34815	98123	5 3 603		8 7	xxxxx	28428	99017	9 x 403	01231
…raw 450	8 x	25665	54158	97519	7 x 400		6 x	62625	59688	01213	9 x 312	04201
…el 460	5 x	62638	28058	01013	0 x 313		4 6	02854	19646	85115	6 6 211	02190
Hmbg./Fgh. 400	6 x	11737	29667	01914	7 x 511		5 x	02754	61726	06312	5 7 311	04124
Wien 501												
Klagenfurt 503	9 7	46864	40127	03816	5 x 703							
Innsbruck 507	8 5	61474	12228	03519	5 x 103		6 2	62468	22488	09504	7 x 205	97190
Graz 505	8 7	40664	28426	04919	7 x 502		8 7	10758	30226	03317	8 x 205	09210
Salzburg 508							8 2	81976	14326	09614	6 x 207	95181
Eger 515	8 x	'					6 2	61436	26268	05713	6 x 412	93551
Prag 509	8 x	02847	20617	01218	7 x 102		8 x	61748	24498	03015	6 x 303	97190

Deutschland Landstationen JJJ	Heute 2 Uhr 9SZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr 9SZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTE
Hbg.-Seewarte							87	10845	22526	14309	6,305	00070
Hamburg-Fu. 408	5x	02866	26426	12325	7x306		56	81645	16485	14010	6x505	43071
Bremen 442	50	01865	22215	14107	80306		50	01854	22255	15304	82305	00050
Wilhelmshav. 480	50	01745	24415	15208	60385		70	11745	13315	15808	80306	07460
…lharn 402	06	01690	28101	16305	82905		50	01365	24215	16208	81801	00040
Hannover 421	50	01363	24323	15607	70306		5x	01750	24326	16606	8,104	00061
Essen 427	30	01755	26125	17606	60392		67	05655	26126	17607	44401	00060
Köln 486	54	01764	28716	17208	80104		54	05704	60014	17908	6,101	00060
Aachen 407	5x	01877	26127	18608	7x303		57	02765	28727	17707	4,703	00061
Frankfurt/M. 412	53	01752	26101	16088	80307		5x	05565	32118	18097	4,300	00040
Stuttgart/Bö. 446	5x	33656	24158	18210	0,303		5x	05538	02118	17605	4,801	00081
Saarbrücken 441							5x	25646	18118	17009	7,403	00091
Friedrichshf. 444							6,	52558	00068	17310	6,602	06101
München 414	6,	62418	28468	16910	0,311		5x	05665	18128	17609	8,501	08081
Nürnberg 426	41	3564x	24325	16110	80309		54	05645	26125	17409	45309	82061
Hof 451	50	05663	18315	16305	80314		52	05855	22127	18005	7,303	87041
Erfurt 446							5x	01457	26227	17508	7,201	80061
Dresden 410	52	05664	26568	13108	8,320		5x	43848	26528	16207	6,306	68061
…kandits 449	51	01752	26402	14207	87219		83	01755	26616	16648	60207	01062
Magdeburg 406	54	01764	16315	14204	70315		5x	02456	22626	14209	7,305	91071
Berlin 440	53	01855	61586	11009	6x318		5x	02155	26457	14310	6,312	54091
…hbg./Schl. 420	6,	63648	26568	07510	9,413		5x	02657	22567	13108	7,311	05071
Breslau 411	6x	61625	57566	05313	8x312		52	03736	59558	12409	7,219	02081
Gleiwitz 454	5x	01754	20127	05014	9,408		6x	51638	61558	10409	8,317	02091
Königsberg 433	07	01740	26424	93314	81300		5x	47318	26428	04815	8,107	00130
Danzig 405	57	05753	14124	01315	9x101		5x	02748	25608	05709	6,218	03081
Stettin 404	5x	22643	59668	06812	70007		54	02755	26416	17610	7,311	21090
…raw 450	5x	03758	59668	10010	7,317		84	01454	16415	13109	70311	47070
…el 460	5x	02846	22426	11309	70309		50	02655	22426	12709	70204	00660
Hmbg./Fgh. 400	5x	02645	06515	10301	70305		50	02655	14565	12304	60205	07060
Wien 501	52	05754	26628	07815	7x505		54	01772	18424	13612	50316	47120
Klagenfurt 503	57	75873	00086	11113	0x107		5x	05644	26116	13513	60107	01111
Innsbruck 507	57	21673	32128	16631	9x309		5x	15537	10217	16720	9,300	03101
Graz 505	5x	02756	00086	09315	8,306		54	05664	24125	13122	90305	98120
Salzburg 508	52	61665	24463	15712	8,300		52	05645	12128	16010	8,001	11041
Eger 515	50	01756	26124	15311	90315		52	05745	58218	18806	7,209	01061
Prag 509	51	12745	61668	11110	9,317		50	05754	18216	16006	80312	01040

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE / TdKDx
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5 6	05735	30725	08012	6 c 317	See 4-5	5 x	12842	28627	12011	7 x 310	09266
Norderney ○485	5 0	18754	63724	07512	6 0 315	See 5	6 0	02745	28626	42112	6 8 309	20370
…enjade †488												
Cuxhaven ○468	5 4	02767	36327	01012	3 6 329		6 4	12754	28514	09511	5 0 311	xx647
Elbe 1 †484												
Helgoland ○405	5 x	45662	30723	05311	7 2 315	See 5-6	5 x	32755	24615	09510	6 6 311	00570
Amrumbank †483												
List ○461	6 x	02743	61925	04312	7 7 311	See 4	5 x	02747	61827	07611	7 x 313	043xx
Hmbg. F. †415												
Memel ○447	3 x	02884	12826	27704	6 x 805	See 5	0 8	02764	16824	04319	5 0 805	99370
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	5 2	42547	24388	97614	9 x 304		5 7	22744	61568	61112	9 x 812	08371
Arkona ○464	2 x	65758	18428	97520	6 0 702		6 x	62542	28468	99412	9 x 209	09151
Adlergrund †460												
Swinemünde ○465	8 0	65846	14326	96424	5 2 807		4 0	33424	24498	98616	6 x 314	02257
Kolberg ○294	8 7	35774	40727	98321	6 3 904		8 7	95764	04287	97920	6 x 490	97224
…nwalde ○430	6 7	61754	12252	00219	8 x 801		4 7	12703	12155	99318	9 x 401	32971
Leba ○								226xx	122xx			
…rort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR SVsE / TdKDx
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5x	81847	28517	14910	7x101		50	81845	28484	45409	64202	47181
Norderney ○485	50	01843	16503	14909	60103		60	02844	26528	15210	60001	47180
…enjade †488												
Cuxhaven ○468	50	02756	18616	12810	40307		64	02754	28514	15404	80304	6x270
Elbe 1 †484												
Helgoland ○405	5x	02746	16525	12709	6x305		5x	25845	36585	11508	7,301	47581
Amrumbank †483												
List ○461												
Hmbg. F. †415												
Memel ○447	52	02765	16815	03316	9x802	See 3	5x	03758	16518	02816	8,801	00270
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	90	02755	24515	09510	80310							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	50	15645	93685	09510	70112		80	25845	44565	11910	70108	07580
Arkona ○464	50	01854	26516	06405	70314		50	01954	57624	09709	70309	02289
Adlergrund †460												
Swinemünde ○465	66	05713	61766	06411	70315		80	02455	26323	10610	60308	xxxxx
Kolberg ○294	6x	42758	14661	04809	8x318		5x	03847	26628	09609	7,311	34081
…nwalde ○430							50	02866	24456	09504	80309	66161
Leba ○								034xx	242xx			
…rort ○								036xx	244xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr 9SZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 9SZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 9SZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 9SZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05746	28715	14411	See 2-3	12846	28626	14410		01845	26481	16009					
Norderney ○485	14746	61726	14412	See 4	12845	26615	14110		02744	26584	15109					
…enjade †488																
Cuxhaven ○468	12765	28915	99611		12745	28615	11514		02756	21526	12109					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○405	15754	26606	65811	See 5-6	01753	26613	11709	See 4	02738	26426	13208					
Amrumbank †483																
List ○461	15744	63825	05911	See 4					03745	26715	11509		02844	59565	12710	See 1
Hmbg. F. †415																
Memel ○447	81758	12758	05917		02456	14826	03518	See 5	02854	16624	02914	See 2	57309	22459	03710	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119	03663	26428	01518		03768	34628	07514									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	64531	65661	99812		15863	59624	07011		61947	59527	10309		01854	57484	13312	
Arkona ○464	52648	36358	98115						02451	59615	08049		01953	55503	11411	
Adlergrund †460																
Swinemünde ○465	65844	24362	96947						03836	61628	08210		12855	16415	11711	
Kolberg ○294	26749	12558	97918						32854	16517	07408		02843	26514	31410	
…nwalde ○430																
Leba ○	037xx	228xx											017xx	245xx		
…rort ○	126xx	146xx											037xx	144xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

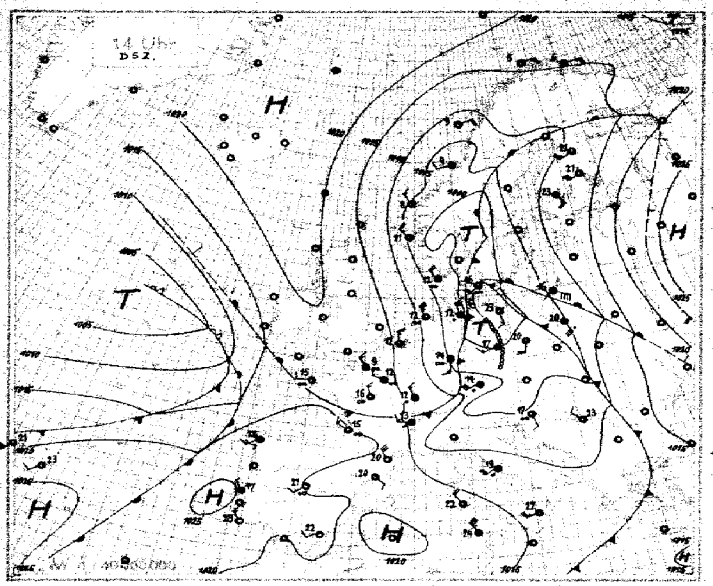
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

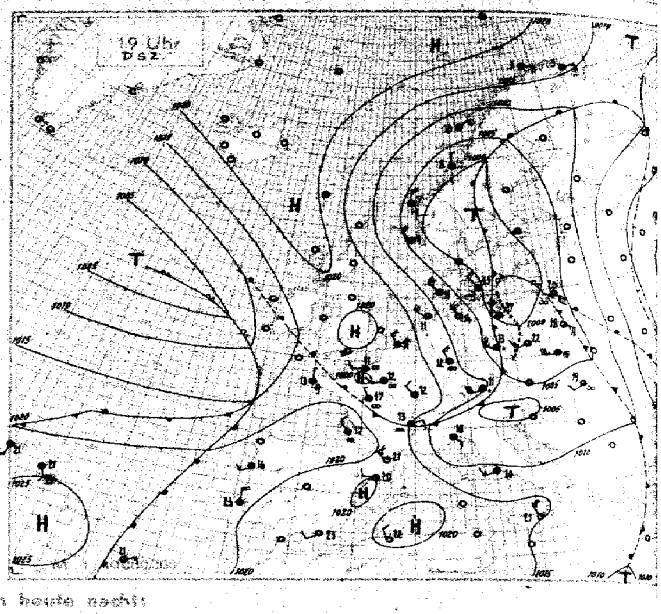
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

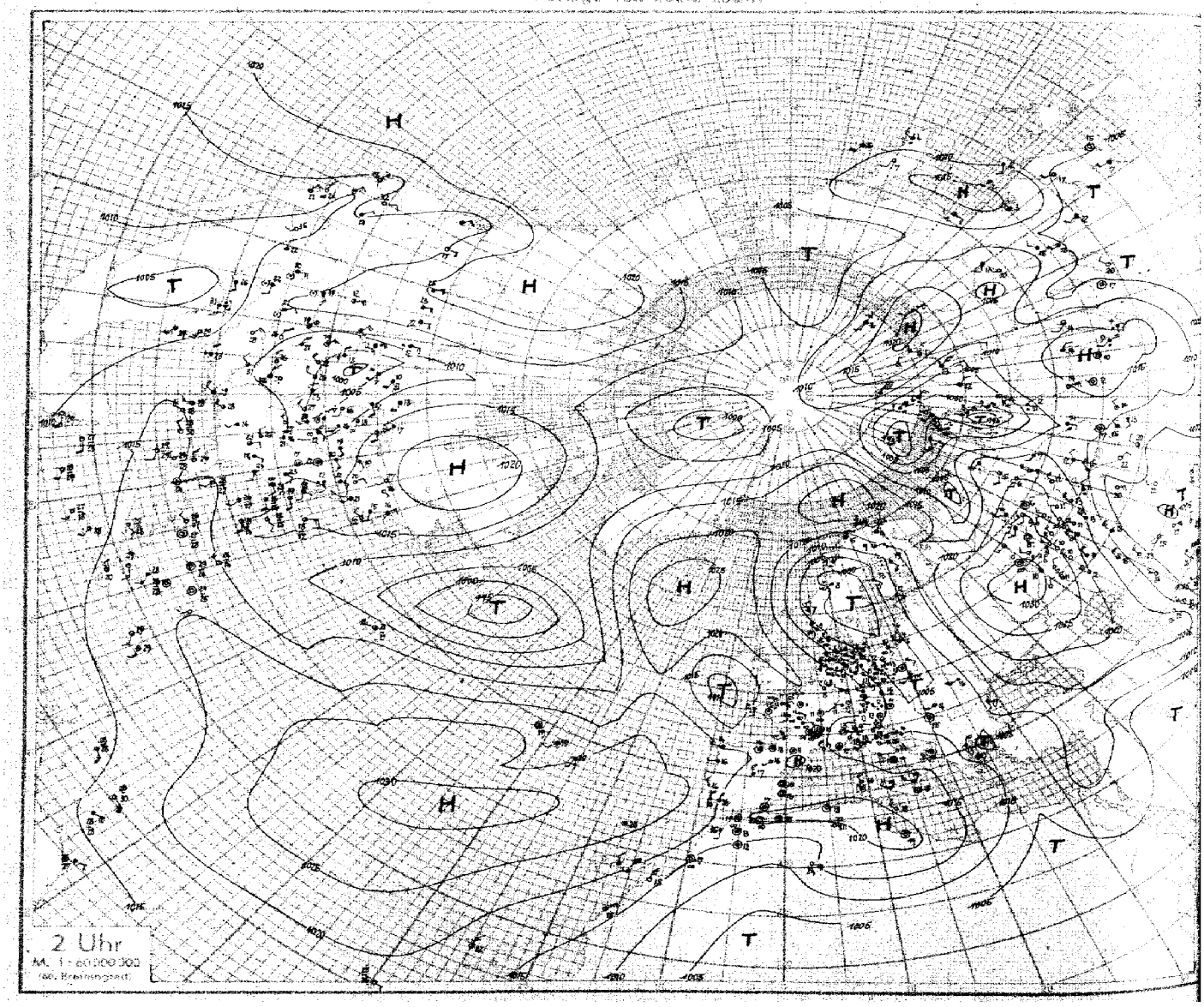
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 165 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 12. Juni 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyG.G.												Bemerkungen	TTTT	UUAA	LLTT	Reihe
Hamburg	12 05	00 072	06 940	10 842	17 837	22 770	32 607	42 589	50 526				Sicht 10 km, leichter Regenschauer bis 500 m, 8/10 Cu 500–2000 m, 7/10 Cu. 7/10 Cu v. 1700–1800 m, fern im E. Spuren von As, 1800 m bis Gipfel leichter ∞, gute Sicht, sonst wolkenlos.	01 01	04 01	57 22	3
Höhe = 18 m		076 76	028 84	502 54	548 92	535 86	582 22	644 15	670 15								
		41 19	42 18	35 18	34 22	24 21	07 26	04 29	02 32								
Pievenow	12 05	00 008	37 860	46 822	21 770	43 580	54 504						Flugsicht 50 km, 900–1300 m 7/10 Sc im E. 4/10 Sc im W. 1/10.	04 25	08 02	29 25	6
Höhe = m		400 70	508 97	026 46	026 56	597 27	680 36							oder	[illegible]	[illegible]	
		53 22	40 21	25 25	21 29	12 37	35 37										
Königsberg	12 05	00 000	16 950	44 850	43 830	31 758	35 700	37 662	38 623	44 575	45 567	49 539	V. Boden bis 1400 m u. v. 2500–3100 m ∞, in 600 m Sicht … im NW in der Ferne v. 1600 m bis 1700 m 2/10 Cu, in 2100 m 2/10 Ac u. … besonders im N-Halbk., in 3600 m 8/10 As u. Ac, über Gipfel 5/10 Ci-Cs.	14 36	11 23	80 00	9
Höhe = m		135 95	462 60	072 95	065 57	524 47	571 40	647 85	544 67	570 60	584 38	619 38					
		93 36	72 39	52 44	42 35	47 42	34 43	39 40	22 42	23 43	24 43	21 43					
Rangsdorf	12 05	00 006	12 876	15 842	35 644	38 620	51 525						Sicht 5 km, 1000–1100 m fast geschlossener nässender St. mit glatter Oberfläche, über Gipfel am Horiz. 1/10 Ci.	04 57	05 02	69 25	12
Höhe = 38 m		091 76	514 98	035 42	572 22	572 22	682 19										
		54 23	39 19	29 24	08 31	08 35	04 38										
Frankfurt	12 05	00 004	02 983	13 860	49 805	26 733	39 677						Flugsicht 15 km, in den Niederungen einz. Nebelfelder u. fast geschlossene As-Decke 1600–1700 m, nur über der Mainebene größere Lücken, einz. feine As-Streifen am Horiz.	09 02	09 10	×× ××	15
Höhe = 111 m		060 89	084 58	512 82	000 39	511 29	628 20										
		51 19	39 20	38 20	46 27	40 28	36 30										
Breslau	12 05	00 994	10 898	18 866	15 837	20 782	31 638	40 606	50 565				8/10 Fs in 150 m über Grund, 10/10 St v. 600–2300 m, 10/10 As v. 2600–3400 m u. v. 3800–4300 m, bei etwa 5000 m 1/10 Ac-Bänke über Gipfel 2/10 Ac, 5/10 Cs, ab 3000 m starke Vereisung.	07 56	05 01	99 08	18
Höhe = 117 m		400 89	024 95	050 98	043 98	013 96	526 88	581 87	644 75								
		08 28	47 25	57 31	55 34	47 34	43 39	30 41	26 41								
Münster	12 05	00 010	02 993	15 843	46 832	25 742	38 627	52 526					Sicht 40 km, nach SW u. W 20 km, … aufkommender u. zunehmender leichter ∞ bis 1500 m. Spuren Sc um 1000 m. 7/10 Sc 1300–1600 m, teilw. ab 1100 m, ab 2000 m sehr leichter geschichteter ∞ Dunst bis über Gipfel, über Gipfel 1/10 Ci rad. v. W n. E, am W-Horiz. …	03 57	10 06	99 25	21
Höhe = 57 m		063 84	080 68	523 65	020 48	516 40	583 32	662 30									
		48 17	49 22	32 19	22 27	49 28	40 33	31 37									
Leeuwarden	12 06	00 016	01 006	16 826	19 803	35 667	50 529						Sicht in 200 m 60 km. Ab 850 m 8/10 Cu u. Sc mit Ausbreitungsschicht von 1400–1700 m, teils Schauern, im SW quellig, ferner NW frei. Ueber Gipfel im fernen SW 3/10 Ci u. Cs.	38 01	09 03	65 16	24
Höhe = 2 m		056 83	084 70	530 98	531 45	586 26	715 26										
		46 16	45 21	32 18	47 17	05 17	03 38										
Wien	12 04	00 991	09 902	18 810	22 770	31 685	33 670	40 630	41 598	52 520			Flugsicht 10–20 km. 9/10 St von 600–1700 m, darüber As von 2800–4000 m. Ab 4700 m 3/10 geschichteter Ac. Im E-Halbk. geschlossene Quellbewölkung bis etwa 6500 m. Beim Abstieg rasch abnehmende Wolkendecke auf etwa 1/10. Gesamtbedeckung u. Absteigen der Untergrenze auf 1100 m. Keine Vereisung.	08 56	06 03	27 11	27
Höhe = 157 m		125 84	062 98	026 85	023 88	546 61	537 64	587 75	587 75	663 78							
		76 32	67 32	48 32	51 37	24 33	26 37	24 39	15 41	16 48							
München	12 05	00 956	11 890	14 858	23 763	36 758	37 636	45 595	48 550	51 530	55 [illegible]		Flugsicht 8 km. 9/10 Fc in 850 m, 7/10 Sc von 1600–1900 m u. 2100–2400 m. Im S 10/10 Sc von 1500–2500 m. 3/10 Ac len. von 3600–3800 m, 2/10 Ac über Gipfel im E. S u. W 2/10 Cc.	06 66	27 01	32 24	30
Höhe = 528 m		082 94	044 73	044 75	547 98	520 95	575 87	574 57	619 52	611 55	643 58						
		67 29	43 25	44 29	44 33	34 32	28 38	33 42	45 45	11 45	07 45						
Lindenberg	12 06	00 998	12 875	14 850	25 752	29 700	34 655	39 615	41 603	46 562			Drachenanstieg. 7/10 Sc, Fs, Cu. Wolkenuntergrenze 1100 m. Sicht von 25 auf 30 km zunehmend.	04 ××	08 05	09 26	33
Höhe = 106 m		080 79	510 98	042 32	505 32	525 29	557 29	580 29	583 29	615 29							
		48 20	41 20	19 25	15 27	15 31	11 33	10 36	10 36	08 38							
Brüssel	12 06	00 011	10 900	11 883	13 862	21 780	22 770	27 718	31 685	38 625	41 610	50 529	Vom Boden bis 950 m ∞, von 1000–2200 m ∞. Flugsicht 30 km. Im W 9/10 Sc in 800 m. Im NE 4/10 Sc in 1200 m. 9/10 Ac in 4300–4500 m u. 4800–5300 m. 9/10 Ci, Cc, Cs über Gipfel. Absteigende Tendenz.	05 59	04 06	65 17	36
Höhe = 56 m		076 88	022 80	024 63	042 57	552 61	529 48	535 65	553 55	610 58	619 49	635 35					
		56 31	40 27	32 21	27 21	22 22	17 25	15 28	12 29	09 30	12 34	14 32					
Pievenow	11 48	00 998	02 971	27 517	41 595	55 509							Flugsicht 25 km, nach W 15 km. Von 1100 … bis 3700 m mit vielen Ausbreitungsschichten. Von 2800–3900 m fast geschlossen. Im W Ns bis über Gipfel. Im E-Halbk. kräftige Quelltätigkeit, darüber Ci-Schirme. Beim Abstieg von Quellwolken in Schauer, Wolken über See in 800 m.	12 56	09 09	94 97	39
Höhe = 1 m		162 87	167 82	008 97	550 87	650 65											
		10 41	10 44	57 43	28 45	15 45											
Hamburg	11 48	00 004	01 988	05 950	08 910	09 898	12 865	19 791	41 575	32 669	41 598	52 520	Sicht 20 km ∞ bis 900 m. Darüber gute Sicht. Bei 400 m 8/10 Ac im W-Halbk. … über See … Ueber Gipfel 8/10 Cs, Ci und 2/10 Ac nach E geschlossen und absinkend nach W aufgelockert.	08 54	27 99	05 01	42
Höhe 18 m		156 60	122 58	095 61	059 73	078 41	068 31	031 44	034 35	510 20	570 20	645 23					
		58 28	52 27	47 26	46 25	39 25	22 25	26 29	20 30	11 35	07 37	05 41					
Breslau	11 48	00 998	11 882	17 817	18 806	28 711	29 700	35 652	41 590	44 575	49 545	54 505	3/10 Cu von 1400–1600 m, einzelne Quellungen bis über 3000 m. Im E-Halbk. einzelne Cb-Ambosse bis über Gipfel. 9/10 Ac von 2400–2600 m. Ueber Gipfel 1/10 lockerer Ac, sonst wolkenlos.	15 53	11 04	81 98	45
Höhe = 117 m		208 61	139 75	065 89	068 79	030 92	004 92	520 60	526 65	581 60	603 50	652 53					
		94 46	73 41	66 40	60 40	49 41	46 42	40 44	22 41	22 43	26 44	12 44					
Lindenberg	11 42	00 986	04 952	14 844	17 812	20 790	23 765	25 752	32 677	39 616	49 539		Drachenanstieg. 9/10 Ac, Sc, Cb, Cu. Untere Wolkengrenze 1400 m. Leichter Regen. Sicht von 30 auf 25 km absinkend.	14 53	11 42	95 61	48
Höhe = 106 m		186 64	153 73	084 98	060 98	063 90	067 74	024 90	503 68	565 80	620 53						
		86 42	84 41	82 44	72 42	68 43	58 45	57 45	37 40	30 43	15 44						
München	11 48	00 948	25 740	29 698	43 592	56 493							Leichter Regen. Flugsicht 8 km. Von 750 m bis über Gipfel Ns. Bis 1300 m lockerer Sc, Fs, darüber etwa 8/10 ungeschichteter Ns. Kein Eisansatz.	55 30	09 01	43 45	51
Höhe = 528 m		115 90	525 83	505 78	565 67	637 62											
		81 37	41 36	41 41	29 47	17 51											
Frankfurt	11 49	00 999	09 905	11 882	14 849	16 817	26 735	29 717	36 642				∞ 0, Sicht 6 km. 9/10 Sc von 700–1400 m. 8/10 Ac von 3100–3400 m, nach W aufgelockert und in Bänken angeordnet. Darüber 4/10 hoher Ac. Bei Abstieg Untergrenze in 600 m.	09 52	20 52	02 04	54
Höhe = 111 m		118 67	064 88	075 80	034 95	061 79	000 37	545 31	561 60								
		62 29	54 29	58 33	63 36	56 34	49 31	45 30	22 36								
Wien	11 48	00 986	03 970	13 860	24 750	25 741	38 619	40 610	52 517				Flugsicht über 50 km. 4/10 Sc u. Cu von 2200 m – 2500 m. 9/10 Ac von 3200–3700 m, stellenweise bis 4500 m quellend. Im E-Halbk. Cb bis über Gipfel. Im W Ci-fil u. Ci-not.	15 54	14 40	70 98	57
Höhe = 157 m		181 72	190 60	110 75	009 98	019 90	550 85	558 57	640 35								
		93 42	84 43	94 42	58 41	53 41	33 42	23 42	08 42								
Rangsdorf	11 48	00 948	06 930	10 885	35 644	57 523	52 549	54 505					Sicht 2 km. Starker Regen bis 2400 m. Von 150–4800 m geschlossene chaotische Bewölkung in vielen Schichten, die meist durch Quellungen verwachsen sind. Raumerfüllung 50 %. Über Gipfel 8/10 Ci-not. Ci dens oberhalb 3000 m. Leichter Eisansatz.	12 54	02 01	70 99	60
Höhe = 38 m		172 94	117 98	096 84	540 83	028 68	022 68	640 66									
		12 47	92 41	71 38	37 44	18 46	19 47	17 47									
Münster	11 48	00 004	06 944	14 845	15 835	18 810	03 757	33 670	39 618	40 610	53 542		Sicht 30 km. ∞ 0 m. d. H. 2. bis 1200 m. Im SW Quadranten 7/10 flache Sc trans Felder von 1200–1500 m, nach NE auf 3/10 abnehmend und in Cu übergehend, vorwiegend in Reihen von NNW nach SSE angeordnet, darüber wolkenlos. 5/10 As, Ac, Cs am NE bis SE Horizont.	07 55	45 00	69 22	63
Höhe = 57 m		146 48	090 48	002 70	030 28	028 32	045 30	528 28	575 18	578 27	660 26						
		49 26	37 22	32 22	27 23	18 25	17 29	13 34	10 35	09 36	06 41						
Leeuwarden	11 49	00 013	12 869	13 856	27 725	37 635	44 576	60 464					Sicht in 200 m 40–50 km. Von 800–1300 m 4/10 Sc quellig, bis 1500 m. Darüber ∞ bis 2600 m. Mehrere ∞-Ringe. Im SW Quellen Ci.	05 58	09 04	58 91	57
Höhe = 2 m		119 65	510 89	034 00	528 30	593 25	618 24	739 24									
		55 25	41 23	19 18	13 17	07 37	06 35	03 39									

Bergen	12 05	00 995	02 970	16 815	19 787	31 677	36 628	60 450	/	Narvik	12 05	01 000	06 940	14 855	19 790	30 690	44 572	79 355	84 330	07 232	22 185	48 125	/	Tromsö		12 05	00 001		60
Höhe = 44 m		037 95	042 97	528 87	549 93	635 98	664 ××	855 ××	/	Höhe =	40 m	080 75	033 96	000 77	000 86	556 90	600 95	855 00	905 00	945 03	975 00	925 00	/	Höhe = 402 m			058 64		
03 985	09 932	15 839	21 778	23 758	25 739	31 642	39 633	41 579	48 548	50 530	59 472	65 447	67 418	71 397	07 231	17 197	43 133	62 038	75 676	/	Krakau		12 05	00 980	05 950	15 852	18 805	30 692	
046 66	042 65	528 67	540 74	532 75	356 71	554 62	606 62	608 62	610 62	668 19	729 ××	750 ××	773 ××	810 ××	540 ××	490 ××	950 ××	930 ××	264 ××	/	Höhe = 229 m			136 95	139 98	057 98	055 95	502 95	63
41 528	06 430	95 280	94 244	45 305	/	Helsinki		12 04	00 001	05 921	27 781	23 762	26 736	30 660	35 653	40 670	49 539	51 521	/										
575 ××	720 ××	482 ××	505 ××	980 ××	/	Höhe = 15 m			126 62	124 61	017 00	033 00	022 99	529 82	626 73	565 78	643 72	610 65	/										
Irkutsk	11 00	05 961	11 895	14 852	22 780	28 717	35 676	38 661	44 589	/	Jakutsk		11 00	01 087	08 908	21 772	43 589	59 478	61 464	66 429	85 329	/	Blagowjeschtschensk	11 00	01 091	10 948			66
Höhe = 467 m		114 86	094 82	077 82	029 98	575 00	523 00	565 00	586 58	/	Höhe = 109 m			185 64	207 ××	086 ××	566 ××	683 ××	683 ××	729 ××	882 ××	/	Höhe = 449 m		493 77	154 48			
17 955	10 895	29 775	23 765	44 565	60 473	70 411	/	Komsomolsk		11 00	00 001	08 909	30 696	50 549	70 415	80 348	/	Chabarowsk		11 00	01 998	13 868	25 742	32 680	50 537	58 482	/		
16 44	135 75	060 65	068 63	555 97	680 ××	765 ××	/	Höhe = 28 m			123 95	162 00	021 00	604 ××	724 ××	227 ××	/	Höhe = 89 m			195 98	154 36	039 79	524 74	627 31	692 28	/		69
Sawalk	11 00	00 003	20 782	40 603	50 527	70 399	90 308	/	Nordmeer		11 07	00 020	07 936	09 912	14 851	22 768	26 747	34 658	42 592	48 540	/	[illegible]		11 04	×× 980	×× 928	×× 879		
Höhe = 104 m		077 78	545 99	625 99	688 90	817 74	397 66	/	69 N	04 W		018 30	550 95	530 40	745 30	565 20	590 10	629 30	695 20	735 20	/	Höhe = 29 m			122 93	116 91	069 86		
×× 249	×× 672	×× 585	×× 508	×× 461	×× 415	×× 355	×× 320	×× 244	×× 196	/	Bordeaux		11 05	00 007	24 755	35 670	34 661	41 604	56 495	84 332	12 217	24 175	/	Kjeller		11 05	03 989	05 975	72
531 66	551 84	602 78	674 78	706 72	786 69	867 65	922 64	945 63	019 62	/	Höhe = 48 m			054 94	021 ××	532 ××	503 ××	578 ××	658 ××	846 ××	545 ××	582 ××	/	Höhe = 132 m			076 89	140 ××	
18 412	19 847	29 723	48 808	44 375	61 460	72 395	78 362	86 322	01 257	/	Atlantik		11 09	00 012	09 912	11 890	15 841	21 786	23 763	30 678	36 645	40 612	45 575	50 540	55 505	/			
226 ××	069 ××	030 ××	567 ××	580 ××	614 60	754 ××	807 ××	856 ××	956 ××	/	49 N	12 W		140 90	105 98	110 70	080 70	045 98	025 90	000 80	525 30	550 20	585 20	615 20	625 20	/			75
Venedig	11 05	00 002	13 850	19 795	29 730	35 660	42 600	/	Rom		11 06	00 007	02 980	05 965	18 805	20 790	26 730	40 635	/	Cherbourg		11 17	00 005	16 838	19 800	35 659	62 504		
Höhe = 13 m		160 81	105 70	045 70	000 70	655 60	651 30	/	Höhe = 3 m			150 86	455 66	155 66	043 80	038 77	515 90	595 48	/	Höhe = 7 m			108 96	034 ××	042 ××	560 ××	638 ××		
85 328	05 244	17 180	/	Helgoland		11 48	00 002	11 880	13 855	16 833	23 728	41 597	45 503	68 462	74 344	78 360	80 349	83 333	90 305	00 227	19 192	/	Paris		12 05	00 011	05 930	13 860	78
860 ××	550 ××	805 ××	/	Höhe = 50 m			106 68	042 ××	049 ××	043 ××	504 ××	592 ××	663 ××	704 ××	794 ××	825 ××	844 ××	860 ××	904 ××	548 ××	990 ××	/	Höhe = 46 m			106 95	023 98	038 85	
15 840	22 772	24 755	32 667	35 653	44 605	49 575	57 520	/	Cherbourg		12 05	00 003	02 990	04 965	41 884	34 753	42 722	46 570	61 464	75 407	74 385	89 310	03 250	17 200	/	Boulogne	12 05	00 016	
885 91	583 96	005 98	167 85	546 90	605 89	605 87	657 78	/	Höhe = 7 m			092 96	095 ××	035 ××	064 ××	570 ××	603 ××	667 ××	719 ××	780 ××	802 ××	925 ××	544 ××	504 ××	/	Höhe =	××	076 92	81
24 747	26 737	35 646	43 576	52 576	85 314	04 171	08 255	19 190	24 171	44 129	84 067	/	Hoek v. Holland	12 05	00 017	10 896	12 882	16 838	23 761	25 744	55 493	68 404	05 255	21 183	35 150	53 111	/		
345 85	575 25	580 60	640 68	677 62	911 ××	570 ××	579 ××	531 ××	591 ××	530 ××	510 ××	/			091 76	034 ××	039 ××	511 ××	567 ××	590 ××	720 ××	794 ××	594 ××	506 ××	988 ××	988 ××	/		
Nanzig	12 05	00 938	19 808	26 733	40 615	49 545	86 317	02 249	59 100	/	Brest		12 05	00 005	08 940	34 880	31 690	55 500	61 460	66 428	91 300	/	Warschau	12 ..	00 991	03 968	08 931		84
Höhe = 236 m		086 97	523 00	528 00	615 00	650 00	995 00	574 00	568 00	/	Höhe =	97 m		411 96	090 95	090 90	529 98	685 95	750 ××	754 ××	935 ××	/	Höhe = 107 m		146 96	154 98	146 98		
38 696	41 605	78 375	95 280	16 202	25 176	35 752	41 439	51 117	79 074	/	Kristiansand	12 05	00 003	08 904	11 895	16 829	26 796	35 642	60 462	72 386	78 344	81 332	99 955	06 228	09 216	43 130	/		
507 84	542 95	840 42	522 ××	979 ××	975 ××	986 ××	970 ××	985 ××	980 ××	/	Höhe = 11 m			068 79	023 80	032 58	507 46	528 46	630 93	835 ××	944 ××	950 ××	952 ××	898 ××	914 ××	998 ××	898 ××	/	87

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Leeuwarden	Lerwick	Rom	Lindenberg	[illegible]	Breslau	Rangsdf.	München	Frankft.	Hamburg	Münster	Wien	Königsbg	Brüssel	Leeuwarden	Dievenow	Lakehurst	Oklahoma	Bismarck	Miami	Maric.	Omaha	Washington	Joliet	Charleston	St. Louis	Blagowjeschtschensk	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	11 06	11 06	11 06	11 12	11 10	11 14	11 18	11 18	11 19	11 18	11 18	11 08	11 19	11 19	11 19	11 15	←				11 08	→				*		11 08	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	1-16	–	–	(4-16)	2-13	5-16	6-14	6-13	–	2-15	2-17	5-16	–	(2-17)	2-19	6-16	–12↑	2-21 2-12	4-17↑	2-8↑	3-13↑	7-13↑	[illegible]	8-8↑	3-8	2-10↑	[illegible]	–	[illegible]
600	5-9	9-11	4-11	5-8	2-6	0-8	8-7	6-6	(6-10)	2-7	2-9	5-7	8-7	2-11	2-10	8-5	–7	2-3	6-8	4+1	3-2	9-4	1-1	9-1	8-1	7-2	2-4	6-8	[illegible]
700	9-1	9-2	4-4	6+2	8+0	9-0	8-1	9-1	6-2	2+0	2-7	8-2	9-1	2-2	3-4	9+1	2-0	9+5	8-1	6+9	3+4	9+4	2+5	6+4	5-6	9+5	2+2	9-2	[illegible]
800	6-5	9+5	8+4	9+7	9+5	8+6	8+6	6+3	9+5	4+4	3+9	9+6	7+4	4+4	9+1	9+9	6+8	9+10	9+5	6+11	6+10	6+10	2+11	9-13	5+13	9+11	6+7	4+4	[illegible]
900	8+9	9+13	8+11	9+12	9+11	7+13	9+11	4+4	1+7	1+7	4+5	2+14	8+14	6+13	6+9	8+15	5+10	8+16	9+10	7+19	6+16	9+15	8+15	5+15	5+10	8+16	7+12	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	545.0	(545)	(549)	544.0	555	545.9	542.9	551.6	(548.8)	545.6	547.5	549.4	(548.8)	549.7	544.9	545.0	555	527 563	557	571	564	565	533 541	566	568	558	714 555	(556)	[illegible]
600	457.3	409	412	407.5	417	411.6	405.5	413.1	413.8	409.0	411.5	412.3	412.0	413.8	409.9	407.0	416	424	414	430	429	416	426	426	427	415	406	[illegible]	[illegible]
700	285.3	294	292	288.3	297	291.6	286.2	293.2	295.5	289.8	292.7	292.2	292.7	295.7	292.3	284.0	297	302	296	308	307	296	304	309	306	296	296	[illegible]	[illegible]
800	182.6	[illegible]	189	181.2	191	185.9	186.5	188.1	190.5	184.3	187.0	187.4	186.6	190.8	185.4	182.2	191	195	190	199	200	188	197	195	197	189	190	195	[illegible]
900	87.6	90	94	95.5	96	89.8	85.3	93.4	95.6	90.2	94.2	91.3	90.7	93.0	95.9	86.3	95	98	95	102	103	92	100	98	99	92	94	[illegible]	9
1000	20	3	4	–2.6	10	1.5	–1.9	6.0	11.0	4.4	8.5	8.3	2.9	13.2	11.7	–1.2	10	9	8	13	16	4	12	10	11	3	9	4	[illegible]
500-1000	541.9	(543)	(540)	547.5	545	547.4	544.8	544.7	(538.8)	541.2	539.2	541.1	(545.9)	536.5	534.2	546.2	545	553	543	559	552	551	555	556	558	562	548	(542)	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	Kjeller	Bordeaux	Limoges	Cherbourg	Rangsdorf	Hamburg	Paris	München	Wien	Münster	Frankft.	Breslau	Königsbg	Dievenow	Leeuwarden	Brüssel	Lindenberg	Cherbourg	[illegible]	Hoek v. Holland	Brest	Warschau	Tromsö	Bergen	Kristiansand	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	11 08	11 08	11 15	11 15	11 04	11 14	12 15	12 15	12 15	12 06	12 04	12 05	12 05	12 03	12 05	12 15	12 05	12 15	12 06	12 05	12 15	12 05	12 15	12 15	12 05	12 05	12 15	12 05	12
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	–16↑	9-24↑	6-11↑	–16↑	7-18↑	–14↑	(4-18)	(1-21)	(9-19)	2-14	(7-18)	(3-18)	–	(7-18)	(5-15)	2-19	(2-24)	(3-20)	–	–18↑	6-20↑	–22↑	7-19↑	6-18↑	6-19↑	–30	–28↑	–15↑	[illegible]
600	–5	9-13	–7	–8	7-9	–9	2-9	1-13	8-11	9-8	4-5	3-10	2-12	8-9	5-6	2-8	2-14	6-12	2-9	–9	6-12	–14	7-10	9-7	6-11	–19	2-17	–9	[illegible]
700	+4	9-6	4-7	–4	8-4	–3	2-4	2-7	8-4	3-6	5-3	4-4	2-3	8-2	9-1	3-2	2-7	9-5	2-3	–3	2-5	–7	9-2	9+0	7-5	4-11	2-2	8-1	[illegible]
800	+11	9-1	+3	+4	8+3	+4	4-1	9-4	9+1	9+1	8+2	4-1	3+0	4-3	5+6	3+2	4-4	6-3	3+2	+2	8-2	–3	9+4	9+7	7-4	8-3	6-2	9+5	[illegible]
900	+20	9+5	+12	+9	8+9	+6	3+1	4+6	8+6	7+5	8+4	8+2	8+2	9+4	4+13	9+3	8+1	8+2	9+4	+7	9+5	+2	9+9	9+14	6+3	8+1	9+2	4+11	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	552	539	545.1	554.8	549	556	544.0	533.9	553.9	552.6	547.8	537.8	(547.1)	546.0	549.1	546.5	546.0	546.4	–	553.1	546.1	543.8	552.7	549.1	542	525	520	548.9	[illegible]
600	415	405	407.6	417.5	419	418	406.2	405.4	416.8	415.2	411.6	412.3	412.6	409.8	411.5	408.5	407.8	411.5	409.7	416.5	411.3	410.0	417.2	413.1	407	395	397	406.5	[illegible]
700	294	289	287.6	296.6	295	300	290.8	288.9	296.8	297.0	293.1	294.5	295.5	291.1	291.7	289.5	291.4	294.3	291.4	297.7	293.8	293.8	296.1	293.5	290	281	282	292.2	[illegible]
800	186	180	181.3	193.1	190	195	186.0	185.8	192.4	192.0	186.1	190.2	190.7	186.0	186.6	186.2	188.9	190.0	187.0	192.9	190.4	191.1	190.7	187.1	187	179	181	186.4	[illegible]
900	89	87	83.1	96.3	96	101	93.4	94.2	96.6	99.2	94.0	97.6	98.3	92.1	89.7	91.3	97.1	96.8	94.2	98.7	97.6	98.1	96.0	98.6	95	87	87	91.3	[illegible]
1000	0	3	2.2	12.1	10	16	3.8	17.4	13.4	14.0	8.0	13.3	14.2	7.1	2.1	6.6	12.8	14.1	9.0	13.5	13.6	14.5	10.4	3.0	11	3	3	4.4	4
500-1000	552	536	542.9	542.7	539	540	535.2	526.5	537.5	538.6	539.4	534.5	(532.9)	536.4	547.0	537.9	527.8	531.0	–	539.6	532.7	529.3	542.3	546.8	531	522	525	544.3	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Lakehurst	Bismarck	Miami	Charleston	Omaha	Joliet	St. Louis	[illegible]	[illegible]	Kjeller	Bordeaux	Limoges	Cherbourg	[illegible]	Boulogne s.M.	Hoek v. Holland	Brest	Warschau	Tromsö		Kristiansand	Krakau	[illegible]
yy G,G,	←			11 08					→	11 15	11 15	11 04	11 17	12 15	12 05	12 05	12 15	12 15	12 05		12 05	12 05	12 15
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	–66	–52	–69	–60	–56	–64	–64	–	–	–	–55	–	–55	–54	–58	–59	–	–52	–53		–45	–48	–41
Höhe	14500	10600	13400	13100	14000	15000	15600	–	–	–	11200	–	10570	10300	10800	10530	–	9500	10700		7900	9800	8400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	–67	–	–73	–70	–56	–61	–66	–	–	–	–	–	–	–	–53	–49	–	–48	–43		–	–	–
200 „	–59	–58	–55	–55	–57	–54	–55	–	–	–	–54	6-51	–57	–51	–55	–53		–48	–49		–39	–	–41
300 „	–34	–41	3-35	3-39	–42	8-32	–35	(–41)	6-41	–40	–40	6-43	–42	–44	–41	–41	–43	–49	–42		–42	–44	–42
400 „	–19	3-26	8-29	3-25	–26	6-17	2-21	–28	7-31	–25	–27	6-33	–26	–29	–31	–31	–29	6-30	–29		–40	–27	–30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	1641	–	1614	1620	1691	1634	1616	–	–	–	–	–	–	–	1591.8	1593.2	–	1611.2	1609		–	–	–
200 „	1191	1191	1220	1196	1198	1208	1193	–	–	–	1176.0	1170	1174	1166.5	1150.1	1149.5	–	1163.3	1158		1143	–	1162
300 „	925	921	941	936	915	940	926	911	895	916.5	914.8	905	916	909.6	898.8	895.2	908.0	913.4	897		872	917.0	893
400 „	750	712	740	730	717	735	729	714	698	707.5	716.4	710	718	713.5	704.5	702.0	711.5	709.8	701		682	710.5	698

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

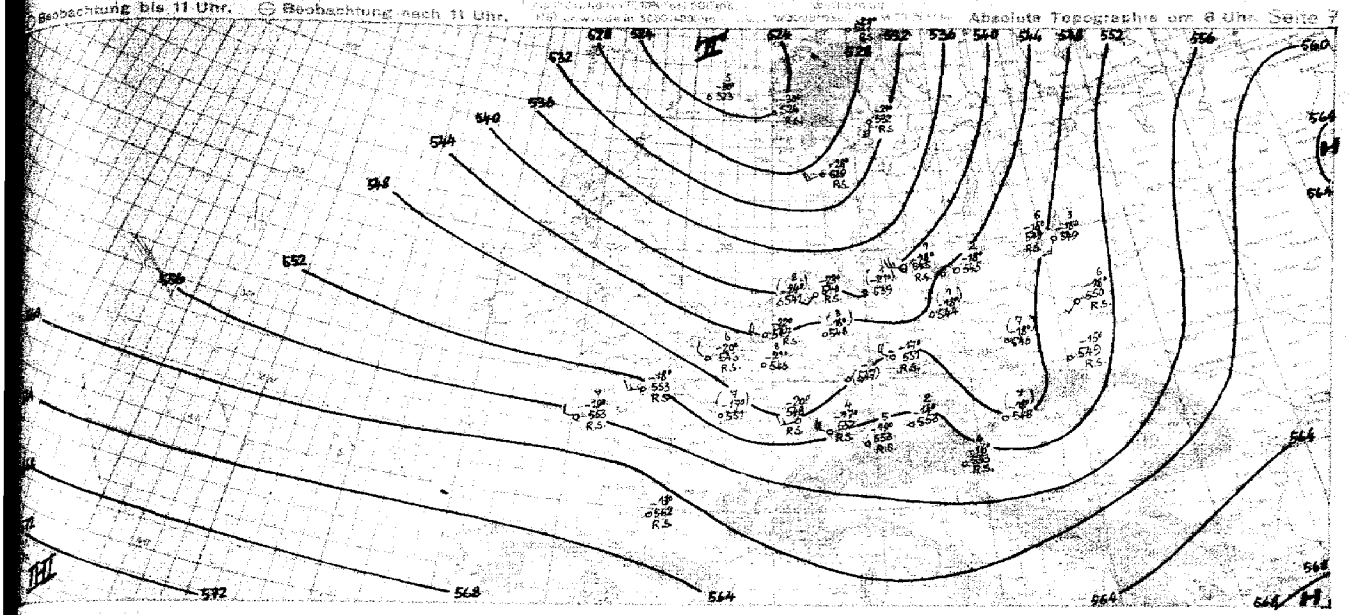
Ort	[illegible]	Erfurt	Berlin	[illegible]	[illegible]	Freiburg	Königsbg	[illegible]	[illegible]
yy G,G,	10 07	11 18	11 13	11 18	12 05	12 05	12 05 R.P.	12 05	12 05
9 km	2770↑	10 2846 9 3040	2310	10 2750 9 3350	2345	12 2545 9 3040	2035↑	26 [illegible]	10 2845 9 2845
8 „	2745	3255	2215	3350	2335	2030	2030	2640	2740
7 „	2665	3140	2020	3235	2335	2925	2030	2640	2740
6 „	2765	3140	2020	3130	1520	2830	2030	2750	2640
Ort	Warschau	Emden	Erfurt	Rabat	Boulogne				
yy G,G,	12 15	12 01	12 05	12 04	12 11				
9 km	1145		[illegible]	2810↑	2555				
8 „	1935	1715	[illegible]	2830	2535				
7 „	1620	1915	[illegible]	2635	2545				
6 „	1945	2120	2861	2525	2755				

Ort	Hoek van Holland	Königsbg	Boulogne s.M.	Rabat	Boulogne
yy G,G,	11 19	12 05	12 05	12 04	12 11
19 „					
18 „					–
17 „					2630
16 „			2820		2635
15 „			2830		2645
14 „			2715	3433 45	2750
13 „			2655	3240	2745
12 „	2640	2335	2460	2930	2640
11 „	2645	2235	2650	2730	2660
10 „	2740	2635	2650	2720	2650

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Während die Entwicklung der Wetterlage im Festlandsraum erwartungsgemäß verlaufen ist, zeigt sie auf dem Ozean erhebliche Änderungen. Das gestern auf dem mittleren Atlantik angenommene Tiefzentrum war wahrscheinlich weniger umfangreich, während das Nordmeerhoch vermutlich etwas weiter nach Süden und vor allem nach Westen reichte. Dabei ist das ozeanische Störungszentrum in ostsüdöstlicher Richtung in das Seegebiet vor Brest gezogen. Nach seinem Vorüberzug ist auf dem nördlichen Ozean weiterer Druckanstieg eingetreten, so daß der höchste Druck heute im Raum südwestlich, vielleicht auch westlich Islands liegt. Zwischen diesem nördlichen Hoch und dem Ozeanhoch erstreckt sich vermutlich nach eine Tiefdruckfurche mit ausgeprägten Massengegensätzen westwärts. Bei der Unsicherheit der Verhältnisse ist nicht zu entscheiden, ob es dabei zur Bildung weiterer ostwärts ziehender Störungen kommt. Da anzunehmen ist, daß das weiterhin ostsüdostwärts ziehende vor Brest liegende Störungszentrum sich durch Einbeziehung arktischer Kaltluft vertiefen wird, dürfte die ozeanische Tiefdruckfurche durch den der Störung nachfolgenden verstärkten Druckanstieg vermutlich zur Auflösung kommen.

Das gestern über dem mittleren Nordostdeutschland gelegene Störungszentrum ist dann über der nördlichen Nordsee liegende Höhentief umkreisend – nach Mittelschweden gezogen. Die an seiner Westseite ostsüdostwärts vorstoßenden arktischen Kaltluftmassen haben inzwischen fast das ganze Reichsgebiet überflutet. Wie die Abendaufstriege von Berlin und Hamburg zeigen, sind die gestern in Deutschland zu verzeichnenden Regenfälle in der Hauptsache vor der Kaltfront aufgetreten. An ihrer Entstehung dürften die der Kaltfront vorausgehende Konvergenz einerseits und die kräftige präfrontale Hebung vor der gestern beschleunigt ostwärts strömenden Kaltmasse andererseits im wesentlichen beteiligt sein. Die gestern über der mittleren Deutschland südwärts verlaufende Tiefdruckzone ist ostwärts geschwenkt, gleichzeitig ist die russische Antizyklone unter leichter weiterer Verstärkung annähernd ostwärts zurückgewichen.

gez. Schaefer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

TT = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort		Lindenberg	Hannover	Kiel	Swinemünde	Dennewitz	Stettin	Königsberg	Swinemünde	Berlin-Staak	Bremen	Danzig	Emden	Hannover
00 G.G.		1205	1206	1207	1215	1206	1205	1205 RS	1206	1207	1207	1217	1201	1215
5 km		2930			2830↑			1645↑					2320↑	2455 / 2455
4 „		3530 / 3535	3525/35		2830			1645					2420	2645
3 „		3530	2955		2735			1800				3325/35	2720	2745
2 „		2750	3045	3040	2520	3257		1605		1630	1629/40	2725	2825	2935
1 „		2730	3053	3048 / 3058	3040	2415	3155	1600 / 3075	1705	3445	3258	2935	3130	2835 / 2945
Ort		Hannover Gr. Flotbeck	Köln	Fassberg	Neuruhe	Köln	Schleswig	Erfurt						
00 G.G.		1215	1207	1206	1206	1211	1208	1215						
5 km		2630↑						2840↑						
4 „		3130	3525/35	-				2935						
3 „		3030	2750	2830/50				3155						
2 „		2930	2845	3045	1430/40	1211/05	1232/30	3155						
1 „		2730	3205	3145	3158	2015	3255	3255						
Ort		Grünberg	Soulsgrove b. Cle	Brest	Nancy	Soulsgrove b. Cle								
00 G.G.		1205	1205	1205	1206	1211								
5 km			2835↑		2635↑	2835↑								
4 „		2830	2815	2935	2530	2720								
3 „		2730	2710	1445	2425	2810								
2 „		2530	2535	2835	2435	0920								
1 „		1930	1905	2930	2405	1035								
Ort		Lindenberg	Wien											
00 G.G.		1205	1207											
5 km		3345↑												
4 „		3345												
3 „		3345												
2 „		3345												
1 „		3150												
Ort		Lindenberg	Nauen					Mindelt	Tadla	Bizerte	Gafsa	Djelfa	Bechar	Biskra	Rabat
00 G.G.		1205	1207					1205	1206	1206	1208	1206	1206	1206	1204
5 km		3535	3530 / 3535									3330 / 3335	3430	-	2330↑
4 „		3535	3425 / 3435					2735	2338	2840	2845	2735	2840 / 2845	2945	2825
3 „		3545	3440 / 3445					2530	2220	2755	3055	2645	2950	3045	2435
2 „		-	3040					0710	1535	2731	2435	2126	2730	2520	0245
1 „		3145	3155					-	2010	2930	0030	-	0500	1735	0330
Ort		Lindenberg	Kiel	Stettin	Dresden	Hoek v. Holland	Wien	Erfurt	Berlin	Wiesenthal	Freiburg	Konstanz			
00 G.G.		1205	1205	1207	1205	1209	1206	1205	1205	1205	1205	1209			
5 km		2830	-	-	-	2745↑	-	3240↑	3220↑	3125↑	3030	-			
4 „		2835	2745			2845	3430/40	3230	3420	3150	3038				
3 „		2845	2845	2745	-	3045	2835	3425	3420	3230	3140	2945			
2 „		2745	2845	2830	2835	3230	3035	3430	2240	3445	3135	2945			
1 „		2745	2935	2820	2845	3040	3030	3445	3120	3530	3518	2830			

Seite 8 Lufttdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_{gn} E$	$C_H T_H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_{gn} E$	$C_H T_H' N_h$
Sonnblick *)	3106	808																			
Zugspitze *)	2962	416																			
Ohir *)	2044	506																			
Schneekoppe *)	1610	425																			
Feldbg./Schw. *)	1498	427																			
Schöckel *)	1445	511																			
Fichtelberg *)	1215	419																			
Brocken *)	1145	418																			
Wasserkuppe *)	926	428																			
Inselsberg *)	916	445																			
Kahler Asten *)	842	417																			
Feldberg/Ts. *)	801	424																			
Jungfraujoch *)	3578	288																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	998	349																			
Dobogoko *)	700	340																			
Mas Allah *)	2420	736																			
Predeal *)	1054	598																			
Pastaråken *)	2098	024																			
Gausta *)	1828	085																			
Svandalsflona *)	1065	026																			
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	328	209																			
Izaña *)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	058																			
Sétif *)	1020	088																			

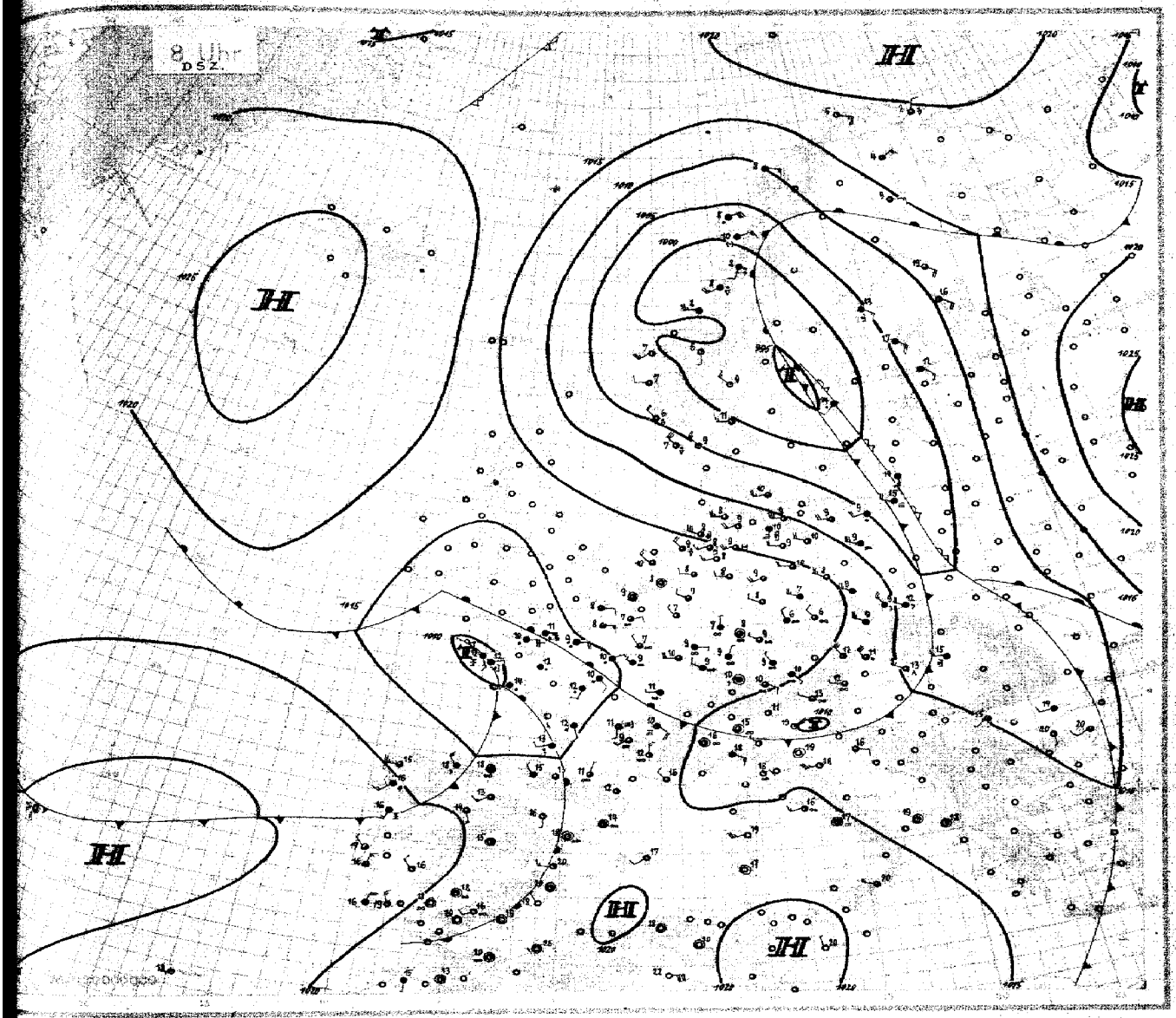
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	368			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			Geod's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Bolle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

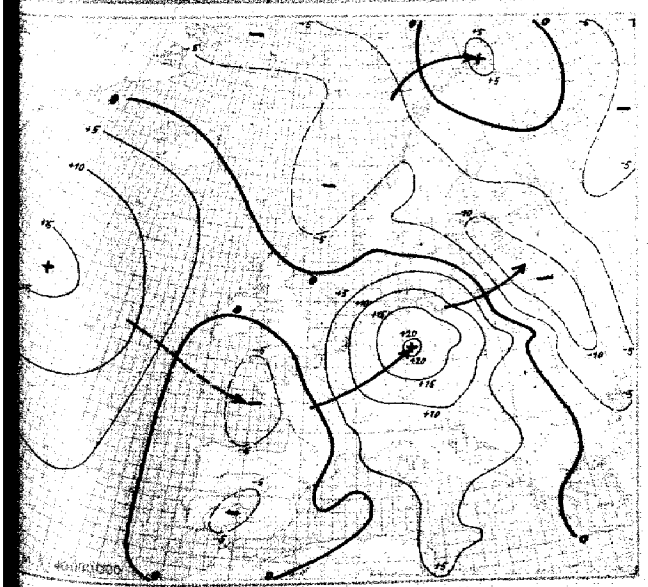
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H NT_x KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H NT_x KDWN_x d_s v_s app$	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT

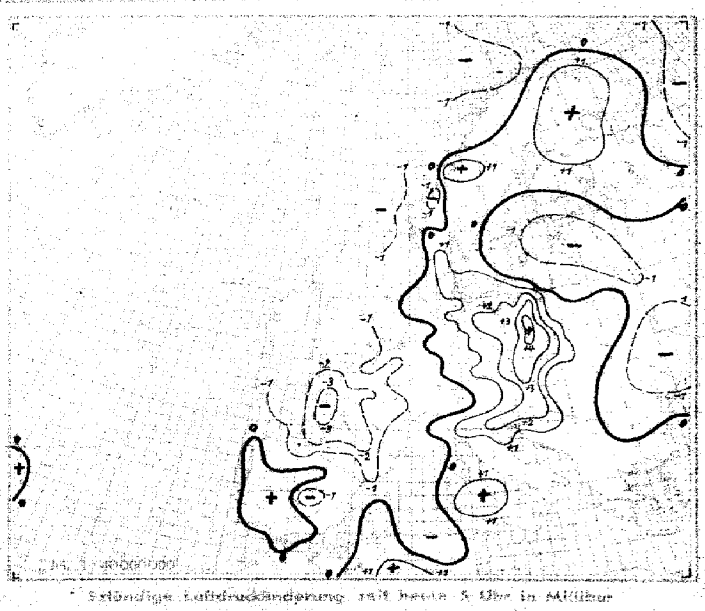
...en ab 1.1.1940 bis auf ...ge verbreiteten Analyse ...9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 12. Juni 1941* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Donnerstag, den 12. Juni 19..

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○000																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	5 0	04972	08502	16505	7 0 307	7 x	02965	05325	16303	7 x 304	00184						3x	81655	01785	19302	8x202	93281
Ingöy ○006	5 0	04972	08502	16505	7 0 307	7 x	04972	05402	18465	7 0 306	00394						21	02952	11504	18205	92805	00390
Röst ○011	x 0	01990	04503	08109	7 4 702	x 0	02990	04616	06310	6 1 707	00490						57	61664	06668	01906	74902	91480
Nordöyan ○014	5 2	04966	22218	03709	8 x 300	5 2	64643	31268	01608	6 x 605	02166						52	81755	20568	99508	9x406	06270
Krakenes ○021	2 5	01683	24304	05748	9 1 803	3 7	10754	32528	34507	3 x 605	97371						84	92872	20524	01507	91915	00181
Utsira ○026	3 7	02953	28425	05511	6 0 904	7 0	04955	29655	04709	7 0 682	-						42	81853	28486	04706	80802	-
Lista ○030	4 0	01963	28713	03810	7 2 890	x x	10964	28704	04010	7 0 203	00590						40	61864	28684	05807	7x302	[illegible]
Ferder ○036	6 7	02755	31348	00013	9 x 805	3 2	02864	20327	96914	8 x 602	07280						30	01961	24311	99811	50302	00290
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	5 7	15943	18427	97916	9 0 300	6 2	22634	65468	30013	9 7 307	03161						89	03856	57516	08310	70307	-
Skagen ○182																						
Blaavandsh. ○184	5 x	01934	xxx13	04417	7 0 312	5 3	02837	21617	27511	6 x 306	00420											
Hammersh. ○186	6 3	32411	12327	20919	7 0 202	5 0	03717	06419	98078	7 0 803	0037c											
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	5 8	02754	24425	22616	8 0 307	2 1	01762	04312	21316	8 0 807	00181						87	03763	28168	15315	0x809	01141
Brest 210	7 0	05742	24219	49145	5 5 501	5 x	22644	32163	18913	9 x 925	97161						5x	21638	36158	10712	01810	01125
Paris-Le Brg. 215	5 x	15748	20328	16212	7 x 310	5 x	05748	24318	18612	7 x 306	97121						81	41556	36168	16010	0x301	-
Perpignan 216	8 4	12854	61624	17820	4 0 207	8 4	01853	81573	17521	6 0 501	-						06	02791	xxx16	16112	18818	-
Le Havre 280	5 x	15757	28328	18109	xx 307	5 0	05754	24127	19711	6 6 201	00170						5x	12638	41478	15409	8x802	99361
Marseille 281	2 7	02861	26517	13920	6 x 303	1 7	02861	28618	14720	6 0 200	-						84	02791	18216	15116	76300	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288	5 0	02744	66424	10934	5 0 315	5 x	02856	32425	15014	4 0 312	00140						10	02751	00026	17006	64701	97050
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	1 7	02263	12315	07819	8 1 315	7 7	02666	12324	04518	8 0 301	-						5x	42520	23268	03910	9x314	-
Venedig ○312	1 7	32863	74324	05422	5 1 303	7 7	02764	14316	05522	5 x 301	-						87	01790	05303	11514	80310	-
Rom ○322	7 ·	61764	20496	10474	7 0 314	7 7	12763	24325	40420	7 0 301	-						70	05144	273x4	16616	90304	-
Tarent ○333																						
Malta ○341																						
Madrid 858	5 0	05671	20301	07327	5 0 801	0 3	01790	16334	05022	5 0 603	00220						84	01852	05014	06019	85802	00100
Mahon ○357	7 4	01862	20414	18972	4 0 103	1 0	01461	02242	18210	6 1 300	00230						60	01840	10211	15417	81602	00102
La Coruña ○362	9 x	51748	20358	27678	8 x 503	9 x	22748	23567	10715	8 x 837	01371						8x	01756	57516	14315	00301	04271
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384						7 0	02724	32414	22223	9 0 902	00120						5x	01717	01816	11716	0x500	00110
Praya ○393						7 3	02754	32424	16025	6 0 xxx	-						50	01744	01214	15022	78xxx	00270
Funchal ○395						5 x	02846	06326	23621	8 x 803	00480						10	01762	xxx22	13418	80601	00170
Pt Delgada } Azoren ○396a	5 3	02743	14224	24123	8 5 xxx	8 3	02847	34227	34111	8 0 402	00180						50	11617	00067	13170	60603	00162
Horta } Azoren ○396c	8 x	02434	18627	19821	0 0 90x	8 x	63634	16628	30921	9 x 601	97361						8x	0772x	20317	24417	xx300	01271
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	0 0	02990	02204	xxx19	4 5 908																	
Kuopio 484	0 8	01664	20614	11621	2 1 806																	
Ankara 747																						
Budapest 541	6 x	81748	18258	05917	8 x 403	6 7	61745	20067	05916	9 0 601	06162						47	16814	11517	85233	60703	03131
Debrecen 545						2 7	05684	20198	06219	8 0 602	18231						4x	22748	24318	88515	00302	03131
Warschau 556	8 x	13546	14628	13820	6 x 704	8 6	02844	12596	83118	7 0 602	12211											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	5 x	13778	08258	12923	9 x 703	5 x	43768	12728	10322	8 0 803	97250						77	02764	16225	07114	01501	97160
Belgrad 701	2 4	01863	28114	36613	9 0 401																	
Sofia 720																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. ○825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
V. 91 452	x x	05838	00023	23417	8 x 301	8 x	09xxx	12645	23417	6 x 300	02771						6x	203x9	20158	20216	0x300	08321
Barcelona 358	2 0	01861	12203	16320	6 0 106	9 4	01890	12202	18620	0 x 020	00180						8x	45613	60013	18814	70104	00160
Spalte:	5		6			9		12			15		18			21		24				27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 164
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Freitag, den 13. Juni 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland Landorte III	Gestern 14 Uhr Φ.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr Φ.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…Seewarte	8x	01856	26526	15112	5x302		20	01853	28316	14412	51903	00130
…burg-Fu. 408	80	02856	26635	14614	51202		80	02863	26424	14315	62802	00150
… 442	6x	02457	28217	15512	5x801		24	02865	31225	14113	60803	00760
…helmshav. 430	70	01744	14424	16212	40501		20	02752	33324	15413	51802	90140
…born 402	60	01659	24127	15715	41802		30	01864	08126	13015	52805	00180
…nover 421	8x	02856	26126	16614	4x902		40	01864	30225	15214	41805	00160
… 487	20	05655	12125	16013	50605		30	05654	08324	13514	4x607	00150
… 486	20	01855	28126	16614	57805		11	02754	00027	13615	5x575	00160
…chen 407	16	01864	04125	15714	52905		11	03655	06128	13613	6x665	00150
…nkfurt/M. 422	56	05765	18128	16413	5x805		5x	03856	04128	14013	5x808	00140
…ttgart/Bö. 448	5x	05648	06228	15911	8x705		52	05654	32058	12812	8x807	01121
…rbrücken 441	5x	22638	04168	15510	6x304		5x	05744	06528	11813	7x804	97741
…drichshf. 444	33	01645	28156	14215	6x906		57	05861	02228	12014	8x605	42140
…chen 414	5x	05747	04226	14614	7x808		52	61745	02228	12213	7x609	47140
…mberg 426	73	02855	28127	15913	67704		52	03855	31228	12713	6x810	00150
…f 451	52	01654	00025	16510	60809		23	01654	30025	13413	51605	00140
…rt 446	74	01856	14127	17012	5x603		73	01864	30127	14812	50804	—
…sden 410	5x	01457	16327	17011	5x101		74	01764	36225	15412	50903	00140
…kenditz 449	76	01655	22227	16511	5x601		13	02864	31126	15213	51926	00132
…gdeburg 408	86	01854	24236	16812	5x301		86	02854	30216	16714	4x703	00150
…lin 440	6x	12956	26426	15612	4x102		43	02955	24227	14814	48602	00320
…nbg./Schl. 420	7x	01855	24426	15311	6x104		64	01855	22315	15314	51300	40132
…dan 411	5x	01657	26317	15412	5x104		50	02864	30123	15413	52307	00140
…witz 464	5x	01756	26526	14911	6x902		40	02754	26315	14912	41002	97130
…nigsberg 422	5x	03738	26558	10510	7x316		17	02852	26424	11914	50306	97200
…nzig 405	57	02963	59525	20115	66210		54	01943	26415	12615	40307	57170
…ttin 404	5x	02856	22426	14313	6x305		57	02854	22317	14713	5x301	00150
…ew 480	8x	02967	24427	15412	5x304		5x	02857	22227	14613	5x300	00130
…l 460	80	02855	55525	13613	50101		80	02654	35524	14012	55701	00150
…nsbg./Fgh. 400	80	01665	26585	13611	50203		20	01865	26525	13611	50300	97120
…n 501	12	01863	30403	14618	41000		41	01861	04403	12919	42803	00201
…genfurt 502	84	02973	08114	10822	43906		44	10885	14386	10019	52701	97220
…sbruck 507	17	01864	08315	11017	53816		47	02883	31426	07718	69503	00200
…az 505	13	02862	12224	12721	40901		87	81762	14326	11819	40602	90210
…lzburg 508	24	05754	30215	14416	90807							
…er 515	50	02755	24125	17012	40901		77	05762	04124	13614	55707	00140
…ag 669	7x	15754	28227	15713	58802		24	05442	04203	13314	51806	00150
…orte ○ und …schiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDk**
…kumriff †492												
…kum ○401	20	02844	26415	16014	54101	See 3-4	20	02851	20115	15112	56704	97080
…derney ○485	20	02464	24404	15912	64900	See 1	20	02842	26514	15112	67603	91180
…esjade †438												
…xhaven ○463	54	01854	26425	15111	80304		50	01854	26325	14910	00801	xx081
…be 1 †484												
…lgoland ○465	20	01853	24412	14410	72203	See 3	50	01853	24404	14910	74701	97280
…rumbank †462												
…t ○461	30	25644	59684	13510	70305	See 1-2	20	02844	59514	13611	60300	972x0
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	5x	03758	14528	07410	9x455		04	02890	14424	13312	20305	97280
…l F.-Sch. †448												
…leucht. ○119												
…marnbelt †409												
…münd. ○406	73	02854	14386	14013	52204		77	02453	28214	13714	58702	—
…ona ○464	80	12854	57615	12612	55206		80	02453	22625	12813	57901	00140
…grund †452												
…emünde ○455	8x	01447	22427	13313	50309		84	01947	24307	13613	5x300	00150
…berg ○294	00	01963	24413	13211	65110		24	02851	24315	15612	42401	00120
…nwalde ○429	00	01890	22411	13212	71305		04	01880	24501	13611	71101	00180
…a ○								017xx	244xx			
…stercort ○								017xx	243xx			

Deutschland Landorte III	Heute 2 Uhr Φ.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr Φ.S.Z. CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…Seewarte							44	25701	14527	15215	79302	20090
…burg-Fu. 408	64	04600	60013	54424	45903		24	05684	04115	12607	60412	00030
… 442	5x	21862	06124	13909	85302		6x	05755	04325	92402	2x408	20040
…helmshav. 430	54	12890	08124	15108	99813		54	12944	06204	49209	17601	23080
…born 402	50	01851	20048	43608	99903		24	01859	35107	15437	55201	00130
…nover 421	50	01473	02403	16609	80815		54	02875	04424	43408	49010	10251
… 487	07	05690	06126	15310	9x803		57	10690	28111	48411	91805	10081
… 486	44	05604	40426	13801	93404		34	05996	31024	16210	80405	21080
…chen 407	5x	05662	32128	13303	6x793		15	25090	30221	14505	84407	31081
…nkfurt/M. 422	5x	35668	19126	12012	7x793		1x	02646	32068	12609	9x405	13081
…ttgart/Bö. 448	62	02025	02048	12310	3x801		62	04525	34048	17610	31605	17289
…rbrücken 441							6x	44535	51462	11403	9x408	07401
…drichshf. 444												
…chen 414	5x	02048	02161	12911	6x806		1x	54708	05368	05690	3x415	15890
…mberg 426							5x	52535	26148	09570	3x420	14081
…f 451							5x	67938	20068	14904	4x803	03681
…rt 446							5x	05668	32109	12309	50501	00080
…sden 410	5x	05605	01128	14609	41901		52	55651	04528	01909	7x806	99031
…kenditz 449	04	22792	17224	14010	91703		52	13844	10328	42410	7x523	01901
…gdeburg 408	04	01890	24418	14615	60902		44	05440	30125	13469	47431	40040
…lin 440	54	11792	06024	14909	30704		5x	10589	40125	12009	7x726	11080
…nbg./Schl. 420	34	05080	16514	14905	09074		14	02401	40224	12810	36602	01050
…dan 411	50	11763	28117	40100	33602		39	15690	12125	12811	8x505	11080
…witz 464	74	01990	04103	15717	40902		33	15600	40424	12510	7x604	00601
…nigsberg 422	04	01890	02803	12209	51600		65	12890	26414	12409	75204	10810
…nzig 405	04	01890	24004	13207	77103		67	12604	24514	13413	62202	00570
…ttin 404	40	15585	20925	14611	9x704		04	15950	41125	13391	57802	59890
…ew 480	04	02890	24227	14109	77773		05	12850	14225	18510	75702	02050
…l 460	07	02861	05206	14907	81803		67	16655	[illegible]	13049	75502	00050
…nsbg./Fgh. 400	24	11665	16249	15609	60805		8x	52764	18424	01035	9x903	00050
…n 501	49	02992	08124	18012	6x706		54	25955	02328	00912	40883	00015
…genfurt 502	6x	02709	20457	10514	6x903		0	18414	—	—	94705	00131
…sbruck 507	52	05554	40105	59115	0x004		57	62456	32128	04417	4x832	52010
…az 505	6x	03742	32028	12405	9x935		5x	05648	02428	40014	9x405	00120
…lzburg 508	5x	05456	26228	13405	94706		0x	02446	28128	06905	9x502	00110
…er 515							8x	02588	04859	10107	9x703	34061
…ag 669	52	04604	08226	13206	8x845		5x	02548	06862	09518	0x709	01091
…orte ○ und …schiffe †	**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**		**CLCM**	**wwVhNh**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UCH app**	**RR SVsE° / TdKDk**
…kumriff †492												
…kum ○401	54	05464	10328	14116	7x707							
…derney ○485	54	01602	12314	14910	79907		53	12644	50565	15409	58201	00181
…esjade †438												
…xhaven ○463	53	01955	06248	14609	00805		5x	22948	22348	12207	8x501	04271
…be 1 †484												
…lgoland ○465	5x	02955	02316	15909	86605		54	51856	04656	12409	06803	xx081
…rumbank †462												
…t ○461							86	51844	20485	01809	63201	03618
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	05	01890	24015	03709	03300	Ser 2						
…l F.-Sch. †448												
…leucht. ○119	10	01690	22103	04315	81603							
…marnbelt †409												
…münd. ○406	43	02860	26804	13904	76963		05	25690	10125	13209	96712	30090
…ona ○464	04	01800	24404	13319	46901		54	02953	36224	13010	40901	30101
…grund †452												
…emünde ○455	50	02644	20126	13610	85500		04	01590	32203	13312	02501	40040
…berg ○294	04	02890	46115	13906	70601		85	05952	04424	13212	72912	00170
…nwalde ○429							05	01780	00002	43710	77500	20070
…a ○								017xx	262xx			
…stercort ○								019xx	240xx			

Ergänzende Beobachtungen

…orte ○ und …schiffe †	Gestern 17 Uhr Φ.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr Φ.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr Φ.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr Φ.S.Z. wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †492																
…kum ○401	01853	28303	14812		02890	14425	15410		05764	16525	15310					
…derney ○485	01442	26303	15612		01890	30014	15710		02764	19424	15013		02944	23426	14912	Ser 1
…jade †438																
…xhaven ○463	02854	24415	15110		01853	26214	15510		01753	26213	15107		21758	14359	14009	
…e 1 †484																
…goland ○465	01852	24402	15110		01851	24213	15009	See 1	02754	16525	12019		02854	22425	12610	Ser 2
…rumbank †462																
…t ○461	02844	54584	13711	See 1-2					02845	22415	91412	Ser	02845	23426	11910	
…sbg. F. †415																
…mel ○447	01865	24425	09310	See 2	01890	14413	10709	See 2-3	01890	25313	10702	Ser	01890	25312	11642	Ser 2
…l F.-Sch. †448																
…leucht. ○119					01890	22113	14605		01890	20409	14204		02685	16115	13015	
…marnbelt †409																
…münd. ○406	02854	26215	14014		01863	23113	14417		05902	18145	13904		02961	16224	13113	
…ona ○464	02953	57745	13013		01890	22424	13570		01860	02224	12605		02953	28124	13011	
…grund †452																
…emünde ○455	01964	20427	13639		02875	20125	13511		01853	22026	12709		02853	32315	13015	
…berg ○144	01652	24404	13511		01890	18116	14009		02849	16025	15008		02854	30215	12215	
…walde ○429																
…a ○													017xx	282xx		
…stercort ○	017xx	265xx											017xx	281xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

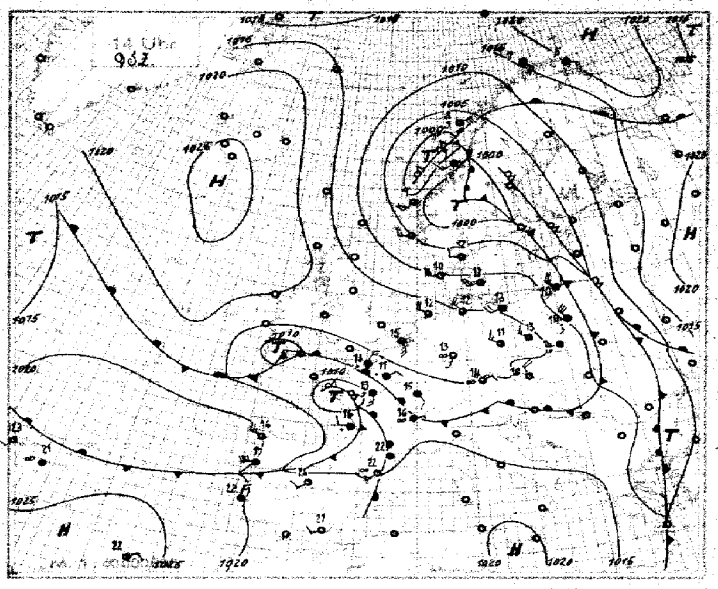
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

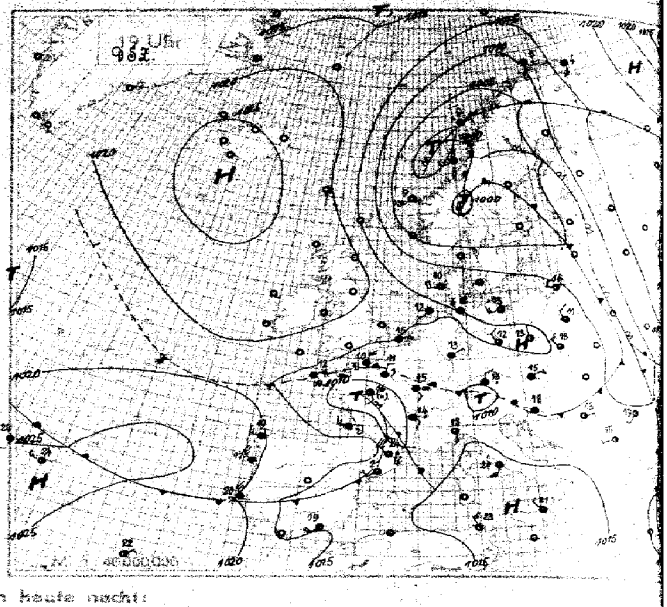
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

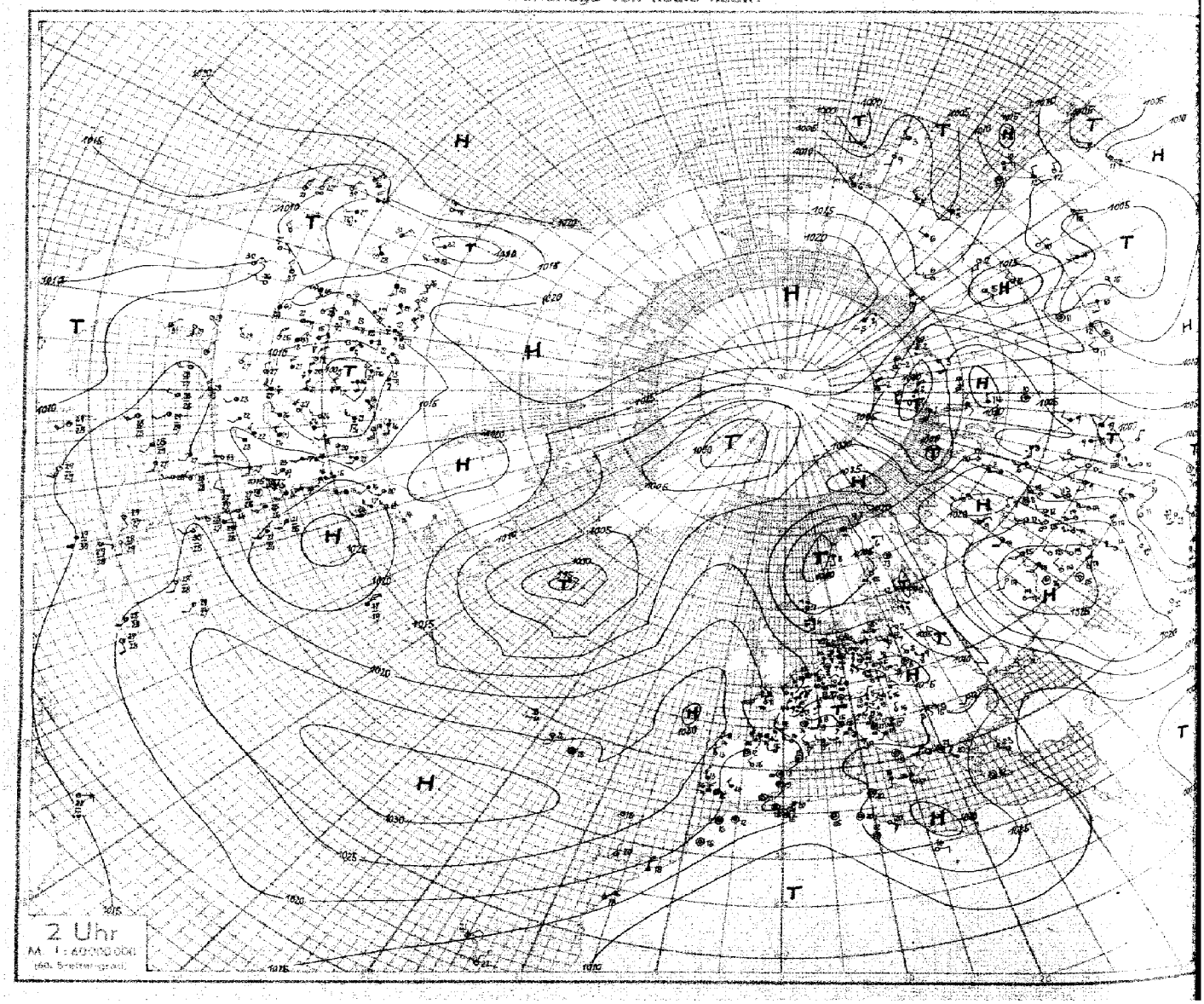
Sämtliche Karten da... weiteres nach der vo... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.164 vom 13.Juni 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Mai 1941.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\ \overline{T\ T\ T}\ R_1R_1\ (\overline{D\ D\ v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer.

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die afrikan.Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm
89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\ D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40313	09806	
	Breslau	41111	10512	
	Frankfurt	41214	11006	
	München	41413	08709	
	Zugspitze	41603	55713	
	Königsberg	42212	09803	
	Schneekoppe	42830	00118	
	Essen	437xx	10053	
	Potsdam	43912	10206	
	Stuttgart	44314	08706	
	Wien	50112	11905	
	Graz	50512	11207	
	Sonnblick	50390	56712	
	Innsbruck	50712	11157	
	Krakau	56111	10707	
	Prag	66915	09206	
	Olmütz	67613	10108	
Spanien	Madrid	35399	13306	
	Sevilla	35413	17501	
	Alicante	35614	17502	
	Barcelona	35814	15705	
	Zaragoza	36014	13703	
	La Coruna	36217	12009	
	Valladolid	36499	11409	
	Badajoz	36517	36804	
Portugal	Oporto	38117	14515	
	Lissabon	38418	15315	
	Faro	38618	17501	
Azoren	Ponta Delgada	39623	17104	2201
	Horta	39823	18305	3201
Nordamerika	Abilene	00111	23216	
	Bismarck	00212	15303	
	Charleston	00307	22892	
	Cheyenne	00412	xxx02	
	Chikago	00516	16909	
	Denver	00611	16106	
	Duluth	00714	12107	
	Helena	00813	12504	
	Honolulu	00916	23701	
	Juneau	01013	09510	
	Key West	01116	25694	
	Mobile	01217	23904	
	Nashville	01317	21102	
	New Orleans	01417	24808	
	New York	01513	17204	
	Nome	01610	02296	
	North Platte	01712	18104	
	Portland	01816	15013	
	St.Louis	01916	21405	
	Salt Lake City	02011	16804	
	San Diego	02114	19697	
	San Francisco	02215	16203	
	San Juan	02314	20819	
	Washington	02515	19304	
Brasilien	Clevelandia	50011	25040	
	Boa Vista do Rio Branco	50110	27220	
	Belem	51312	26416	
	Santarem	51911	26419	
	Sao Luiz	52012	26615	
	Parintins	52213	26335	
	Manaos	52812	27210	
	Fernando Noronha	53213	26008	
	Therezina	54612	27002	
	Quixeramobim	54812	xxx05	
	Barra do Corda	54912	27602	
	Natal	55116	26410	
	Areia	56214	22015	
	Recife	57814	25821	
	Garanhuns	58117	19316	

Sena Madureira	58411	24318
Maceio	59315	25615
Porto Nacional	60212	26095
Aracuja	60416	25625
B.do Rio Grande	60813	25100
Sao Salvador	62018	24645
Caetité	62516	20103
Januaria	63114	21000
Cuyabà	63313	24404
Fortaleza	64216	19501
Goiania	64614	122xx
Pirapòra	65015	20000
Caravellas	65217	23409
Catalao	65815	20104
Corumba	66615	23111
Araxa	668xx	18301
Bello Horizonte	67117	18503
Victoria	67414	23216
Campo Grande	67615	20306
Tres Lagôas	68012	21800
Ribeirao Preto	68612	19701
Lavras	68917	16901
Campos	69617	22507
Rezende	72117	20002
Campinas	73318	19902
Rio de Janeiro	73418	22906
Sao Paulo	74217	18208
Santos	74417	23423
Faxina	74516	17208
Guarapuava	75517	14816
Curityba	75616	15416
Paranaguà	75718	20521
Xanxere	76515	15328
Florianopolis	77418	19622
Lages	77516	13494
Sta.Maria	78816	16845
Uruguayana	78920	16113
Alegrete	79018	15817
Rio Grande	79717	16523
Sta.Victoria Palmar	79919	14824

Argentinien	Salta	11199	13696
	Tucuman	12315	14708
	Posadas	12516	18817
	Corrientes	12715	18415
	Santiago del Estero	13214	15603
	La Rioja	14714	13303
	Concordia	16217	15609
	Cordoba	16516	12705
	Mendoza	18200	09502
	Rosario	18417	12904
	Buenos Aires	19917	12809
	Santa Rosa	22016	04994
	Azul	22218	09316
	Mar del Plata	23417	10109
	Cipolletti	24016	07810
	S.Antonio Oeste	25515	10206
	Bariloche	25697	03715
	Esquel	26395	03303
	Trelew	26412	08191
	San Julian	28807	04402
Chile	Antofagasta	00416	14681
	Punta Angeles	01218	13115
	Santiago	01517	103xx
	Talcaluano	02617	10515
	Valdivia	03316	08125
	Puerto Montt	03516	08119

Nr. 164 — Höhenaufstiege — Freitag den 13 Juni 1941 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: hhh, PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Tdp Tdp.

Ort	yyG.G.															
Hamburg	13 05	00 012	01 993	05 951	14 850	28 705	30 690	39 609	57 528							
Höhe = 15 m		083 85	072 60	064 49	508 66	515 80	506 53	652 32	719 32							
		45 15	38 19	29 46	28 19	18 21	13 22	06 26	74 30							
[illegible]sow	13 05	00 012	01 998	14 743	27 720	34 650	44 678	51 520								
Höhe = 1 m		402 73	410 70	560 70	585 60	606 44	645 73	675 58								
		56 23	57 25	25 25	20 29	15 21	15 24	16 40								
Königsberg	13 05	00 009	01 997	03 979	05 948	12 884	14 840	17 817	26 736	28 710	36 663	40 606	41 579	47 566	51 527	55 469
Höhe = 20 m		071 89	076 85	082 62	088 57	518 57	512 49	028 36	517 27	519 27	557 19	572 20	559 20	633 20	644 57	658 57
		56 21	54 21	43 21	37 23	33 21	24 21	15 23	12 27	04 29	07 33	06 43	07 35	05 36	03 41	40 40
Rangsdorf	13 05	00 005	03 976	19 793	22 705	30 690	37 633	38 618	47 555							
Höhe = 38 m		074 96	095 65	550 52	525 46	564 48	574 43	590 75	625 70							
		01 22	49 24	27 21	19 23	16 23	18 31	23 37	40 35							
Breslau	13 05	00 000	03 977	13 868	15 841	19 800	27 698	29 632	45 560	47 537	59 474					
Höhe = 117 m		086 90	098 59	024 70	017 73	027 41	584 75	585 71	325 70	015 70	694 63					
		62 25	45 23	37 23	37 25	31 27	28 38	27 39	19 39	20 40	09 44					
Wien	13 04	00 993	14 855	15 845	19 800	21 782	28 730	31 688	38 608	44 533	44 579	50 520				
Höhe = 157 m		118 71	060 85	065 90	045 98	064 72	035 56	515 85	597 65	585 76	577 60	646 80				
		61 28	57 34	64 37	43 43	51 41	44 41	43 43	35 43	26 44	22 41	21 46				
[illegible]berg	13 07	00 999	05 960	10 890	20 790	25 760	26 740	37 639	39 615	44 560						
Höhe = 105 m		107 74	075 55	047 45	530 80	050 87	525 87	605 84	595 85	517 80						
		59 36	48 24	38 24	31 29	45 24	45 27	28 24	25 27	22 43						
Frankfurt	13 05	00 941	05 948	11 881	18 705	32 675	54 504									
Höhe = 111 m		404 86	093 64	045 87	546 75	538 75	653 75									
		68 29	59 26	59 27	28 32	31 37	47 46									
München	13 05	00 946	18 805	28 716	37 636	47 556	59 475									
Höhe = 528 m		100 90	051 92	505 86	535 80	580 78	657 61									
		75 34	59 34	45 40	38 45	26 49	15 51									
Münster	13 05	00 006	02 986	07 924	24 756	26 735	34 658	48 550	57 526							
Höhe = 57 m		075 84	110 65	100 59	537 70	542 90	524 87	649 57	678 50							
		54 21	54 26	49 29	47 27	26 33	46 32	12 37	09 37							
Brüssel	13 06	00 002	03 977	04 960	16 829	17 821	32 675	33 665	35 602	35 546	44 601	45 544				
Höhe = m		028 86	102 76	096 62	013 71	013 66	543 74	592 68	603 71	549 54	619 36	717 36				
		60 27	61 28	48 29	36 32	34 29	31 30	20 30	19 31	15 31	09 35	05 34				
Brüssel	12 19	00 007	10 790	12 773	31 678	34 660	38 626	52 515								
Höhe = 55 m		442 50	520 72	513 52	601 61	693 73	594 82	690 82								
		50 27	30 26	23 47	16 26	21 30	15 36	14 40								
Leeuwarden	12 19	00 015	22 772	29 700	60 494	49 539										
Höhe = 2 m		429 58	556 53	607 60	598 48	718 46										
		33 25	17 40	14 32	13 23	05 29										
Hamburg	12 18	00 013	11 885	13 867	24 749	34 666	42 592	49 537								
Höhe = 18 m		421 50	010 70	565 70	580 40	598 18	656 23	706 25								
		43 22	32 49	30 49	41 48	08 25	04 28	03 30								
München	12 18	00 952	18 846	23 782	31 686	39 635	55 500									
Höhe = 528 m		161 76	049 90	032 80	525 90	569 83	656 88									
		75 36	49 31	49 32	42 41	33 40	20 48									
Dievenow	12 18	00 014	10 795	21 780	23 760	48 548	50 530									
Höhe = 1 m		431 57	530 75	000 52	000 43	050 26	675 56									
		53 25	29 23	25 27	22 48	06 36	06 36									
Lindenberg	12 13	00 000	05 955	15 846	18 812	34 655	46 560	58 482	65 436							
Höhe = 106 m		113 60	064 70	522 95	015 37	561 26	630 26	697 77	749 85							
		58 24	49 23	34 21	19 23	10 32	07 37	15 44	10 46							
Frankfurt	12 19	00 001	11 885	14 855	17 815	24 754	37 658	39 620	51 525							
Höhe = 111 m		143 51	042 70	032 85	013 92	518 69	593 85	580 90	642 88							
		51 26	41 25	47 28	47 29	30 29	25 34	28 38	21 45							
Wien	12 18	00 995	18 818	19 804	20 790	29 705	39 621	40 617	46 567	47 561	53 510					
Höhe = 157 m		498 45	038 58	052 28	053 29	505 18	576 32	565 32	612 41	607 33	614 30					
		61 35	36 31	49 28	20 30	15 33	11 35	12 37	11 38	10 40	08 44					
Rangsdorf	12 18	00 009	19 795	21 780	34 660	47 554	49 544									
Höhe = 38 m		140 47	545 82	515 58	555 26	665 36	655 42									
		46 25	28 21	25 25	10 32	06 33	08 36									
Königsberg	12 19	00 010	10 887	15 858	14 845	16 825	23 765	24 747	29 715	32 677	45 574	52 518				
Höhe = 20 m		420 63	010 78	048 45	040 42	045 58	010 28	010 26	543 26	537 24	670 46	656 13				
		55 25	39 22	28 15	25 24	18 25	15 27	14 29	13 31	12 33	08 37	05 40				
Breslau	12 18	00 001	13 864	16 835	26 733	41 607	47 560	54 507	61 462							
Höhe = 117 m		120 50	001 20	040 51	001 28	583 16	624 13	658 28	706 31							
		44 23	35 21	31 27	15 30	08 35	06 37	06 42	05 44							
Paris	12 19	00 006	04 960	23 762	33 668	35 653	39 613	46 563	54 493	61 458						
Höhe = 46 m		310 98	020 98	501 98	549 85	542 85	576 86	634 78	677 75	712 68						
		80 39	70 29	49 36	34 38	36 41	31 46	24 44	15 45	10 46						
Münster	12 18	00 008	12 862	13 760	24 750	26 735	37 725	34 658	38 626	52 514						
Höhe = 57 m		443 40	012 47	562 60	554 50	574 58	552 42	589 37	593 35	693 40						
		40 24	13 20	19 21	18 23	12 12	18 25	11 28	10 32	13 34						

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg 13 05	Über Gipfel d. Stadt stärker ∞, Boden bis 2100 m mäßig Dunst, an Dunstgrenze fern im N u. NW Sc, 2000–2200 m ?/10 Sc u. Ac, bei 4500 m im SE Bewölk.-Bänke, über Gipfel ?/10 Ci fil rad. SW–NE	02 43	16 21	08 10	3
[illegible]sow 13 05	?/10 Ac, Cu im S-Halbm. gezeichn. Sc-Schicht mit Obergr. 2500 m, in 4000 m Eissäulen, über Gipfel in 6000 m ?/10 Cs, Ce.	02 59	12 21	28 15	6
Königsberg 13 05	v. Boden bis 300 m ∞, v. 500 bis 1400 m ∞ [illegible] über Kurischem Haff bis 250 m Hochnebeldecke, am [illegible] NE-Horiz. lückenhafte Sc-Decke bei 200 m, 5300 m bis über Gipfel ?/10 Ac, in mehreren Schichten mit Fallstr. bis 5100 m, sonst über Gipfel ?/10 Ci, Cs.	03 46	10 07	42 19	9
Rangsdorf 13 05	Vereinz. flacher Bodennebel im Umfeld, Flugsicht 15 Km, leichter ∞ bis 1900 m, 1700–1900 m ?/10 lockerer Sc, SW davon fast frei, 3400–3600 m ?/10 Ac, As, besonders im S, über Gipfel ?/10 dünner Cs, der im SW absinkt und verdichtet.	04 59	07 04	24 15	12
Breslau 13 05	Dunstig bei 1500 m, darauf Spuren v. flachem Sc im N, v. 3500–3900 m ?/10 Ac tra, ?/10 Ac tra, Ac floc v. 4500–4700 m, über Gipfel ?/10 Ci, Cs fil, Hemmsonnen.	05 56	09 08	07 22	15
Wien 13 04	v. Boden bis 1300 m ∞ [illegible], 1600–1900 m ∞, [illegible] 3100 m ∞, Flugsicht 10–15 Km, ?/10 Sc 1300–1600 m, darüber ?/10 Ac bis 2900 m, am W-Halbk. sehr starke Auflockerung, weit im SW einz. Quellungen bis 3000 m, ?/10 Ac [illegible] Felder 3100–3500 m, dicht über Gipfel [illegible] Ac-Felder	03 56	07 33	08 02	18
[illegible]berg 13 07	Ballonvisierung. ?/10 Ac, As, Sc, Sicht 25 Km, Wolkengr. Ac 3500 m	06 41	11 10	24 17	21
Frankfurt 13 05	Regen, Flugsicht 3 km, ab 600 m stark zunehm. Dunst, übergehend in ?/10 [illegible] u. bis über Gipfel reichenden Ns. Mond schwach durchscheinend.	06 56	08 03	29 12	24
München 13 05	Bei Start u. Landung Regen, Flugsicht 2–3 km, von 50 km über Grund bis 900 m ?/10 Fc, Fc, von 1100 bis 5800 m im SW bis über Gipfel geschlossener Ns, 100% rel. Feuchte u. ab 3000 m Eisdecke.	04 55	10 05	35 49	27
Münster 13 05	Sicht 15 km, Bodendunst bis 100 m [illegible]	03 53	14 08	06 07	30
Brüssel 13 06	[illegible]	05 00	11 07	04 06	33
Brüssel 12 19	Flugsicht 30 km, vom Boden bis 3200 m [illegible]	03 59	10 15	45 12	36
Leeuwarden 12 19	Flugsicht 50 km [illegible]	04 54	10 04	05 45	39
Hamburg 12 18	Text Forts.: Bei Abstieg über Gebietsränder Hamburg Segeberg nach W nur noch Spuren von Fc. [illegible]	03 64	13 05	26 14	42
München 12 18	Text Forts.: u. NW ?/10 Cs Aufzug am E-Horizont ?/10 Ci Cs. [illegible]	10 55	11 01	08 47	45
Dievenow 12 18	Flugsicht 60 km, von 1500 m bis 1900 m ?/10 Sc [illegible] über Gipfel in 6500 m ?/10 Cs, Cs	05 53	12 08	45 44	48
Lindenberg 12 13	Drachenaufstieg. ?/10 Ci, Ac, Sc, Cu. Wolkengrenze 1600 m. Sicht über 50 km	04 57	09 [illegible]	49 29	51
Frankfurt 12 19	Dunst, Flugsicht 8 Km. [illegible] über Gipfel in etwa 5200 m ?/10 dünner As.	07 58	16 19	13 05	54
Wien 12 18	Sicht 20 km [illegible]	05 54	18 40	28 14	57
Rangsdorf 12 18	Flugsicht 20 km [illegible]	05 48	14 02	53 17	60
Königsberg 12 19	Text Forts.: SE fast geschlossener Ceu. Ac [illegible] über Gipfel im SW– bis W-Horizont Cs. [illegible]	06 58	09 33	04 [illegible]	63
Breslau 12 18	8/10 Sc tra von 1400–1500 m. Ueber Gipfel ?/10 Ci [illegible]	06 53	12 [illegible]	01 09	67
Paris 12 19	Gegen [illegible] Flugsicht um 7 km [illegible]	05 56	09 00	54 18	70
Münster 12 18	Flugsicht 40 km [illegible]	06 10	18 36	44 17	73

Kuibyschew	12 04	01 073	35 967	11 899	20 802	40 621	64 077	80 359	/	Swerdlowsk	12 04	03 987	13 865	25 742	48 553	50 535	76 370	81 245	86 320	88 341	/	Nowosibirsk	12 06	01 995	37 932			
Höhe 58 m		093 67	039 10	054 67	032 58	571 33	705 33	865 **	/	Höhe 235 m		355 59	001 50	530 27	683 12	704 **	891 **	908 **	908 **	897 **	/	Höhe 135 m		445 69	440 60			66
46 356	50 200	46 579	55 041	53 598	80 360	/	Kasan		12 04	01 016	15 873	16 865	33 771	35 665	39 633	46 573	50 547	/	Irkutsk		12 03	05 959	14 856	20 799	23 764	30 692	34 629	/
190 78	045 68	579 49	588 41	593 45	984 44	/	Höhe = 120 m			098 74	050 44	034 26	505 31	560 30	580 26	656 19	656 17	/	Höhe 467 m			014 97	039 96	017 98	008 98	507 00	555 00	/ 69
Tschita		12 04	06 937	20 789	34 670	38 595	70 413	79 516	20 352	/	Jakutsk	12 00	01 000	05 948	12 832	30 696	50 538	70 409	90 307	/	Blagoweschtschensk	12 00	01 988	06 941	25 773	27 719		
Höhe 677 m			167 85	102 78	505 40	032 52	699 85	731 83	737 82	/	Höhe 109 m		106 46	064 **	095 **	508 **	636 **	734 **	894 **	/	Höhe 142 m		195 27	202 87	090 73	390 68		
[illegible]	65 050	70 437	90 306	/	Chabarowsk	12 00	01 996	10 891	18 808	25 742	29 706	45 569	52 488	/	Kamtschatka	12 00	00 004	08 908	12 869	20 785	30 689	31 683	32 671	49 532	/			72
[illegible]	594 59	738 63	874 57	/	Höhe 89 m		167 80	146 00	130 55	073 58	052 46	601 35	679 65	/	Höhe 9 m		060 94	010 99	010 99	529 96	564 83	566 82	566 80	644 **	/			
Karaganda	12 03	05 945	07 925	09 902	12 871	30 699	50 545	64 538	/	Alma-Ata	12 03	07 928	10 891	15 847	38 809	34 692	49 642	58 495	64 457	65 452	/	Taschkent	12 03	01 956	10 889			
Höhe 543 m		203 30	494 30	270 29	209 29	063 25	573 **	586 **	/	Höhe 84 m		229 64	207 35	267 29	233 28	087 39	065 39	573 56	613 60	655 58	/	Höhe 478 m		253 48	294 35			75
18 21[illegible]	26 739	39 627	50 546	56 503	59 495	62 471	/	Aschabad	12 02	02 985	05 957	13 849	19 784	33 683	45 575	48 564	68 496	/	Rabat		12 04	** 011	** 999	** 975	** 960	** 940	** 897	
222 [illegible]	459 30	039 34	576 40	600 38	601 35	644 32	/	Höhe 228 m		269 36	278 37	237 32	481 34	104 42	589 52	609 45	601 22	/	Höhe	67 m		457 95	166 00	163 00	154 00	176 00	169 93	
** 853	** 777	** 745	** 699	** 587	** 510	** 480	** 459	** 395	** 363	** 356	** 336	** 309	** 259	** 165	** 160	/	Blida		12 04	** 999	** 900	** 800	** 700	** 600	** 500	** 400	** 300	/ 78
179 82	160 57	148 59	062 44	004 54	568 66	600 66	640 61	697 61	750 61	770 61	795 64	838 59	975 **	056 **	044 **	/	Höhe	480 m		480 63	181 59	158 37	107 23	027 25	567 34	682 18	845 24	/
Boulogne	12 18	00 013	10 890	15 844	19 809	22 768	23 762	25 740	28 716	35 652	39 620	525 45	57 480	82 339	93 185	03 922	78 078	/	Helgoland		12 18	00 009	05 954	11 887	17 821	37 632	40 603	
Höhe **		136 63	044 80	018 68	510 80	534 72	534 55	540 58	565 85	611 80	611 42	700 80	710 58	918 **	992 **	950 **	910 **	/	Höhe =	50 m		112 62	073 **	032 **	505 **	618 **	621 **	81
43 534	55 496	93 186	00 156	07 129	18 189	/	Warschau	13 05	00 001	07 934	18 845	27 778	34 749	50 701	65 435	08 933	11 220	/	Nordmeer		13 08	00 037	04 960	06 940	11 878	21 844	26 825	
653 **	742 **	944 **	598 **	970 **	943 **	/	Höhe = 107 m		059 92	075 65	503 93	034 81	032 46	012 17	70 734	535 **	500 **	/	69 N	04 W		015 95	505 98	015 90	515 96	020 40	000 20	
12 768	15 734	34 644	48 540	/	Krishneand	13 05	00 007	06 930	11 880	17 810	25 726	30 680	38 610	51 512	64 410	70 388	84 311	01 240	/	Tromsö		13 05	00 990	15 813	21 034	19 607	67 300	84
545 [illegible]	550 30	600 30	695 40	/	Höhe 44 m		056 90	017 96	519 90	556 78	618 85	657 77	718 **	795 **	915 **	950 **	930 **	918 **	/	Höhe	102 m		008 75	042 95	345 06	554 96	797 **	
26 316	00 255	91 215	48 191	35 149	57 107	59 102	80 074	/	Nordsee	13 39	00 007	04 931	07 915	15 860	17 846	25 734	38 700	39 606	46 550	57 485	49 464	61 450	/	Atlantik	13 39	800 57	04 982	07 942 87
948 **	540 **	529 **	980 **	969 **	964 **	945 **	930 **	/	61 N 01 E		060 60	080 93	000 95	530 90	555 90	555 80	570 70	605 40	635 60	670 60	690 71	705 60	/	49 N	17 W	140 73	108 98	085 80
11 403	415 43	43 888	448 30	49 835	435 43	43 775	090 58	52 690	035 50	56 660	045 50	39 633	510 40	49 552	575 66	51 545	575 30	54 537	595 30	/								

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 13. Juni 1941. Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Syncptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenbg.	Breslau	Münster	Kongsdl.	Wien	Brüssel	Leeuwarden	Königsb.	Frankfurt	Paris	München	Dievenow	Helgoland	Buffalo	Nashville	Kujbysch.	Nowo-Sibirsk	Irkutsk	Tschita	Swerdlowsk	Blagowetsch.	Petropawlowsk	Jakutsk	Karaganda	Aschabad	Alma-Ata	[illegible]	[illegible]
yy G₁G₁	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.19	12.19	12.19	12.19	12.19	12.18	12.18	12.11	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	[illegible]
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-21)	7-18	2-22	4-21	(4-19)	(3-15)	8-20	(4-25)	2-17	(8-17)	7-17	8-15	(3-20)	↑-22	↑-12	↑2-12	↑3-18	↑4-12	–	–	↑-24	↑5-13	6-17	↑-17	(-12)	2-10	5-8	[illegible]	[illegible]
600	7-5	2-10	7-4	3-12	3-11	3-8	8-12	4-16	2-9	4-1	7-8	8-4	2-11	-14	-5	5-1	3-9	4-5	9-7	(9-2)	1-14	5-3	3-8	-8	-2	5+6	3+3	[illegible]	[illegible]
700	2-2	2-4	3-2	4-8	2-4	2-1	6-7	6-11	2-2	8-6	8-3	9-2	4-4	-8	-1	5+5	3-9	9+5	8-1	9-1	2-8	6+6	4+3	-6	2+7	4+12	3+9	3+10	[illegible]
800	[illegible]	3+1	5+3	6-3	8-3	2+5	7-1	5-3	2+4	5+0	9+1	8+2	7-3	-3	5+5	2+13	5+3	3+11	9+2	4+3	2-2	7+11	5+12	+6	2+15	3+19	2+23	3+22	[illegible]
900	7-2	4+2	3-4	4+5	4+5	4+11	7+7	6+5	7+5	7+6	4+5	4+9	5+5	+2	5+11	7+18	4+6	6+15	5+5	9+6	5+2	8+18	9+15	+8	2+20	3+25	3+25	3+26	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	544.5	548.6	551.0	544.1	546.0	556.1	545.5	537.8	548.6	547.7	548.6	552.3	546.4	540.6	557	564	563	561	(553)	(545)	547	558	553	552	562	578	581	568	[illegible]
600	420.6	415.8	414.8	409.5	411.4	418.1	410.5	405.7	412.3	411.4	412.0	415.5	411.9	407.1	419	425	427	412	415	408	414	419	417	415	422	436	440	428	[illegible]
700	290.1	293.7	296.2	292.5	293.2	298.3	294.0	290.6	293.6	294.0	293.4	296.8	294.2	290.8	299	303	308	301	296	289	298	298	297	296	300	311	315	305	[illegible]
800	188.9	191.6	191.2	190.3	189.5	193.3	190.6	189.8	188.5	190.1	188.7	191.4	190.0	188.1	193	195	203	193	191	184	195	189	189	191	191	200	205	194	[illegible]
900	96.2	97.1	97.9	97.6	96.9	98.6	97.1	97.6	94.5	96.8	94.8	97.1	97.1	95.7	98	97	109	96	97	90	103	92	92	96	92	100	104	93	[illegible]
1000	19.9	12.4	12.7	11.9	11.4	11.1	11.2	12.2	9.7	11.2	9.6	10.3	11.7	11.4	12	8	24	9	12	4	18	3	4	10	3	9	14	[illegible]	[illegible]
500-1000	527.6	537.2	538.3	532.2	534.6	544.0	534.3	525.6	538.9	536.5	539.0	542.0	534.7	529.2	546	555	539	552	(541)	(540)	528	555	549	541	559	569	568	565	[illegible]

Ort	Münster	Rangsdf.	Frankfurt	Königsbg.	Dievenow	Hamburg	Breslau	München	Wien	Brüssel	Lindenbg.	Leeuwarden	Nordmeer	Nordsee	Atlantik	Königsbg.	Freiburg	Friedrichsh.	Swinem.	Erfurt	Boulonge	Kjeller	Warschau	Nanzig	Hoek v. Holland	Tromsö	Krakau	Kristiansand	[illegible]
yy G₁G₁	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.04	13.06	13.07	13.06	13.08	13.09	13.09	13.05	13.05	13.05	13.04	13.05	13.05	13.05	13.05	13.06	13.07	13.05	13.05	13.05	[illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5-20)	(7-19)	5-16	5-16	(8-19)	(3-28)	5-17	6-13	(8-15)	(3-23)	(8-16)	(2-26)	(4-22)	6-16	3-10	↑-17	↑9-16	↑9-12	↑7-21	↑4-18	↑5-25	↑-27	↑3-15	↑-16	↑-27	↑-16	↑7-16	↑-21	↑-9
600	5-11	7-10	7-6	2-9	7-12	3-16	7-9	7-6	7-7	3-12	8-9	2-17	3-14	6-11	6-4	1-4	9-8	9-8	2-11	9-10	2-15	9-19	3-7	-7	-16	-7	6-6	-21	[illegible]
700	4-6	4-6	7-2	2-2	4-5	8-11	7-3	8-1	8+0	7-7	8-5	6-10	7-7	7-7	5+4	3-2	9-1	9-1	3-6	6-6	6-9	9-9	3+1	-2	-10	-1	6+0	9-14	[illegible]
800	9+0	6-4	8+3	2+2	7-1	6-4	4+2	9+3	9-6	6+0	8-2	6-3	3-1	9-6	5+11	4+2	9+3	9+2	4-9	8+1	6-1	8-2	9+1	+1	-2	9+3	6+5	[illegible]	[illegible]
900	5+8	6+3	6+9	6+5	7+5	6+2	7+5	9+8	8+8	6+6	6+5	6+3	9+0	9+0	9+9	8+6	9+8	9+9	7+4	9+6	7+5	9+3	6+5	+7	+4	9+3	9+5	9+0	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546.0	549.1	546.7	547.2	544.6	536.6	546.4	549.8	553.7	543.3	546.9	536.1	535	536	572	546.9	549.3	549.2	543.7	546.1	540.3	529	552.2	548.3	539.5	544	557.5	[illegible]	[illegible]
600	410.9	407.4	410.1	410.9	409.0	404.2	412.1	411.4	416.4	409.0	410.3	404.3	402	400	433	410.6	411.4	412.5	408.7	410.5	407.9	348	414.7	411.4	402.6	403	416.3	[illegible]	[illegible]
700	294.3	290.6	295.6	292.7	291.4	289.0	294.7	291.6	295.5	293.0	293.1	289.3	286	282	211	293.4	292.4	293.0	291.2	293.2	292.1	283	294.9	292.6	292.6	284	296.9	[illegible]	[illegible]
800	189.9	187.9	187.5	188.0	188.1	187.3	190.0	186.3	190.3	189.8	189.4	187.6	182	180	204	187.7	187.2	188.0	188.1	189.2	189.4	181	189.2	188.2	190.1	179	191.1	[illegible]	[illegible]
900	96.4	94.9	94.1	94.7	95.8	95.1	96.6	91.9	95.6	96.4	96.4	95.1	81	87	107	96.4	92.8	95.5	95.1	95.4	96.3	88	96.0	94.3	97.1	85	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	10.2	9.9	9.7	9.6	9.7	11.8	11.4	5.8	9.5	11.1	11.1	10.5	6	5	21	9.4	7.1	7.3	12.6	10.4	11.4	4	11.3	10.4	12.1	2	12.2	[illegible]	[illegible]
500-1000	535.8	539.1	538.0	537.6	535.9	526.8	538.0	544.0	544.1	532.2	535.8	525.6	529	530	553	537.5	542.2	541.9	533.3	535.7	528.9	525	540.9	537.9	527.4	538	541.7	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Buffalo	Nashville	Kujbysch.	Nowo-Sibirsk	Swerdlowsk	Blagowetsch.	Jakutsk								Königsbg.	Freiburg	Friedrichsh.	Swinem.	Erfurt	Boulonge	Kjeller	Warschau	Nanzig	Hoek v. Holland	Tromsö	Krakau	Kristiansand	[illegible]
yy G₁G₁	12.11	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.09	12.08								13.05	13.05	13.05	13.04	13.05	13.05	13.05	13.05	13.06	13.07	13.05	13.05	[illegible]	[illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-64	-66	–	–	–	–	–								-55	-52	-56	-51	-56	-49	-43	-54	-48	-44	-54	–	[illegible]	–
Höhe	–	14000	15000	–	–	–	–	–								10900	10200	10600	9600	10300	9800	8100	10700	13000	7500	10000	–	[illegible]	–
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	–	-63	-55	–	–	–	–	–								-46	–	-48	–	-49	-51	-44	–	-45	–	-45	–	[illegible]	–
200 „	–	-56	-49	–	–	–	–	–								-49	-47	-51	–	-53	-49	-34	–	-45	-46	-50	–	[illegible]	–
300 „	-46	-36	2-34	–	–	-40	6-38	-40								-46	-45	-44	-47	-46	-46	-40	-41	-49	-47	-46	-45	[illegible]	-37
400 „	-31	-22	2-22	-33	4-23	-36	6-25	-26								-28	-28	-26	6-33	-30	-36	-37	-26	-27	-40	-28	-26	[illegible]	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	–	1611	1626	–	–	–	–	–								1613.7	–	1613.5	–	1605.5	1599.9	1607	–	1625.6	–	1666	–	[illegible]	–
200 „	–	1184	1200	–	–	–	–	–								1162.5	1164.6	1167.6	–	1156.9	1149.2	1147	–	1172.0	1146.5	1155	–	[illegible]	–
300 „	894.3	923	934	–	–	896	921	911								903.8	904.7	917.0	895.1	900.1	887.5	875	912.9	906.6	882.8	895	923.4	[illegible]	[illegible]
400 „	698.8	721	728	728	725	709	721	718								707.7	710.0	710.3	701.9	705.6	695.9	683	714.7	709.3	693.2	700	713.4	[illegible]	718

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

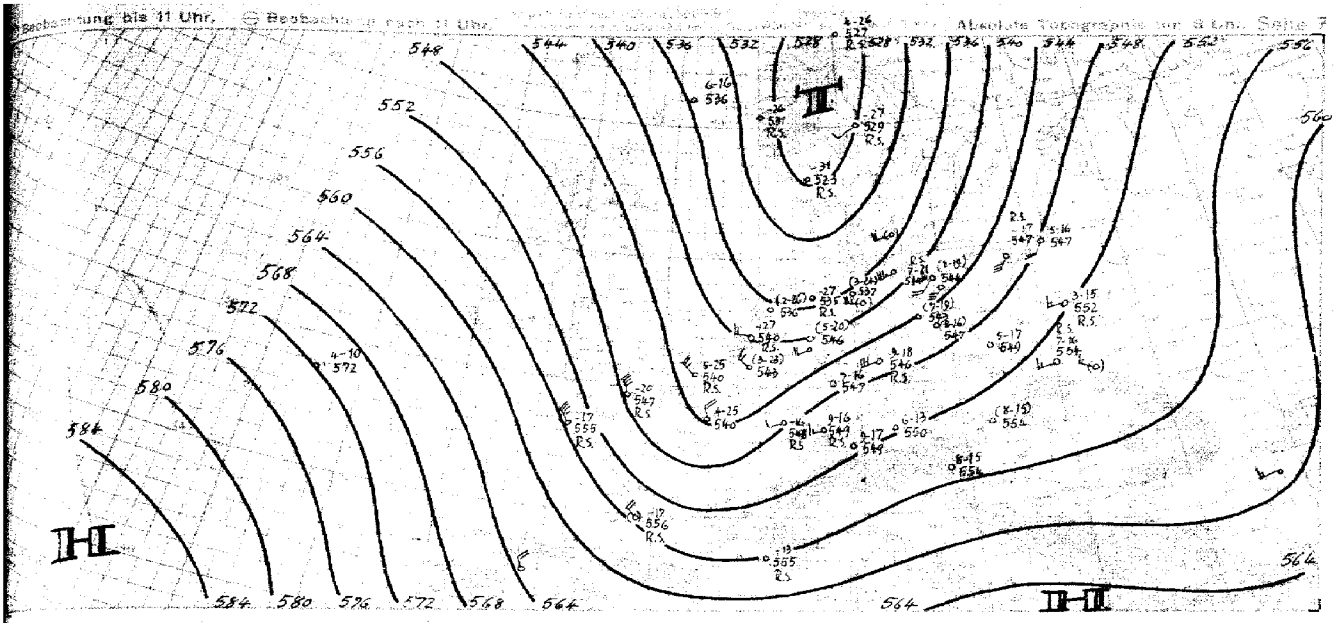
Ort	Königsbg.	Boulonge	Erfurt	Warschau	Lindenbg.	Boulonge	Hoek v. Holland	[illegible]	Warnemünd.
yy G₁G₁	12.19	12.18	12.18	12.19	12.14	13.05	13.05	13.05	13.05
9 km	↑1935	↑2515	2530			↑2580	3040 3050	3430	
8 „	2030	2535	2570			3570	3150	3435	
7 „	2270	2665	2565	2015	2470	2580	3045	3330	2275
6 „	2335	2540	2570	1915	3560	3455	2935	3350	2270
Ort	Freiburg	Königsbg.	Erfurt	Tondern	Nanzig	Warschau	Boulonge	# 31135	
yy G₁G₁	13.05	13.05	13.05	13.06	13.05	13.05	13.21	# 33125	
9 km		↑2045	↑2295				↑34140	# 37100	
8 „	2455	2045	1995	2630	2540		3470	# 33125	
7 „	2470	2040	2485	2515	2545	2520	35120	# 33140	
6 „	2550	2135	2650	2515	2535	2425	34100	# 34120	

Ort	Königsbg.	Boulonge	Boulonge	Königsbg.	Erfurt
yy G₁G₁	12.19	13.18	13.35	13.05	13.05
19 „					
18 „					
17 „				2135	
16 „				2230	
15 „			29135	2235	
14 „		2745	30[illegible]	2245	
13 „	2160	2960	31150	2235	
12 „	1660	2860	32185	2140	22140
11 „	1855	2763	35120	2045	22135
10 „	1965	2685	3540	1960	22110

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Im Witterungsgepräge dieses Jahres konnte schon öfter beobachtet werden, daß zwar im Ablauf der Wetterserscheinungen die Singularitäten in den Einzelelementen zu erkennen sind, die Voraussetzung in der großwetterlage aber nicht erfüllt werden. Bis auf dieser muß einer am 11 Juni der Kaltlufteinbruch erfolgt, jedoch entspricht die Druckverteilung nicht der normalen Monsunlage mit hohem Druck westlich der Britischen Inseln und Frankreich und tiefem Druck über dem europäischen Teil Rußlands. Mit dem gestern über Weißrußland einsetzenden Druckanstieg und gleichzeitigem verbreiterten Druckfall vor der über Westrußland langsam abwärts wandernden Kaltfront hat sich nun die erwähnte Druckverteilung nahezu eingestellt. Für die Entwicklung zu einer ausgesprochenen von Nordwest nach Südost gerichteten Steuerung der atlantischen Druckwelle ist jedoch die weitere Verlagerung des mit seinem Kern über Westfrankreich sich aufbauenden Hochdruckgebietes maßgebend, das sich heute in dreistündigen Druckänderungsfeld mit einem maximalen Anstieg von 4 mb ankündigt.

Das gestern über Westfrankreich gelegene Tief hat sich erwartungsgemäß abwärts in das Voralpengebiet verlagert. Die Aufforderung in seinem Niederschlagsgebiet zeigen geschlossenen Bewölkungsstreifen von 1000 bis über 5000 m bei einer mittleren Erwärmung der Luftsäule um 3-4 Grad. Der Aufgleitvorgang ist auch noch in den nordöstlichen Küstengebieten durch kräftige Feuchtezunahme in allen Schichten zu erkennen. Beachtenswert ist, daß die Ausbildung auf der Rückseite des südöstlichen Tiefs sowohl unter der ersten über Spanien hinweggegangenen Kaltfront als auch hinter der entlang der Pyrenäen nach der Mitte zu verlaufenden Kaltfront der bereits atlantik gelegenen Störung bereits jetzt südwärts abgedrungen ist. Damit ist auch die Entstehung der ausgeprägten Konvergenz zu erklären die sich in der Topographie der 500 mb-Fläche von Südfrankreich nach Südschweden erstreckt. Das Hauptgebiet über Frankreich dürfte an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren eine weitere Kräftigung erfahren.

Der über Südschweden gelegene Kern hat nach der Ausbildung zu urteilen seine vorherige Verlagerung nach Südosten beendet. Der Schwerpunkt der Niederschläge hat bereits in den Nachtstunden nachgelassen und dürfte der Übergang zur Aufklärung eines ausgedehnten Hochdruckgebietes folgen.

gez. Schreiner.
Fernmündlich übermittelt.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

ff = Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Ort	Königsberg	Kiel	Stettin	Kalkgrund	Swinemünde	Warnemünde	Königsberg	Pillau	Stettin														
ff G.G.	12. 04	12. 07	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 04	12. 11														
0 km	2630					↑ 2570	↑ 2140	2655	2150														
4 "	2030					2440	2430	2440	2130														
8 "	1830	1735				2625	2415	2460	2150														
8 "	2015	2740	2710	2725	2626	2740	3110	2810	2610														
1 "	3330	2625	2310	2230	2615	2520	3325	3610	1405														

Ort	Königsberg	Düsseldorf	Aachen	Kirchhain	Berlin	Luckenw.	Freiburg	Berlin	Erfurt	Wilsu	Lüneb. a.D.	Greifsw.	Eisenberg	Schleswig	Dortmund								
ff G.G.	12. 04	12. 06	12. 07	12. 05	12. 06	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 08	12. 06	12. 05	12. 06	12. 08	12. 10								
0 km						↑ 3370	↑ 2635		↑ 2435				↑ 2515		2540								
4 "						3560	2620		2460			2335	2415		2430								
3 "			0006			2630	2520		2450		2142	2420	2815		2130								
8 "	3545	3325	3606		3135	3525	2478	3810	2495		2030	2720	3120	2415	3425								
1 "	3535	3320	3505	0915	3646	3430	2710	3605	0740	08 78	1135	2530	3430	0820	3420								

Ort	Kranzau	Warschau																					
ff G.G.	12. 08	12. 05																					
0 km	2730	↑ 2630																					
4 "	2955	2740																					
8 "	2935	2840																					
8 "	2925	3031																					
1 "	3110	3525																					

Ort	Pensance	Hoek v. Holland	Kopenhag.	Gothorg	Lerwick	Vissingen	Ostende	Pierre Rade	Nangig	Bontanger													
ff G.G.	12. 06	12. 05	12. 03	12. 06	12. 07	12. 06	12. 07	12. 07	12. 08	12. 11													
0 km	2730	↑ 2955			3545				↑ 2525	↑ 3420													
4 "	2745	2935			2980			3325	2910	3355													
8 "	2685	3726	2565	2340	0135			3220	3410	3260													
8 "	2715	3425	2625	2340	0120	3220	3190	3235	0635	3425													
1 "	2715	2856	2620	2745	3520	3325	3015	3320	0325	3525													

Ort	Aachen	Boulogne	Hoek v. Holland	Hamburg	Kiel																	Lindesn.	Bremen
ff G.G.	12	12. 18	12. 18	12. 19	12. 15																	12. 14	12. 12
0 km		↑ 2435	2410	↑ 2770																		↑ 2960	
4 "		2626	2820	3015																		2656	
8 "		3410	3630	2310																		2835	
8 "		3625 ↓	3805	3125																		2945	2410
1 "	1830	0910	0825	3340	3036																		

Ort	Pensance	Fayhaven	Stettin	Königsberg	Glasgow	Thorsa	Berlin	Schleswig	Flensburg	Stettin	Erfurt	Kirchhain	Stettin	Dortmund	Stavanger	Küste	Stavanger	Swinemünd.	Klagenfurt	Düsseldorf	K Brandenb.	Aachen	Prenden	Wels	Schleswig
ff G.G.	12	12. 18	12. 18	12. 19	12. 18	12. 19	12. 21	12. 21	12. 20	12. 22	12. 19	12. 17	12. 17	12. 16	12. 17	12. 18	12. 15	12. 15	12. 18	12. 18	12. 13	12. 12	12. 15	12. 12	12. 16
0 km			↑ 2330								↑ 2660									↑ 2630					
4 "								2830			2276								2735	2410					
8 "			2715					2755			2160								2728	2603					
8 "			2220	3230			2610	2505		2716	3035								2616	3000	3020	2805			
1 "	2510		2820	3020	3280		2910	1805	0713	2710	3635	2805	2824	2605	2916	0805	2765	2820	2210	2705	2825	1910	2545	2750	2505

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr Φ.S.Z.						Gestern 19 Uhr Φ.S.Z.							Heute 8 Uhr Φ.S.Z.						
			$C_L C_M$	w_W/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$C_H H' H_W$	$C_L C_M$	w_W/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_{TR} E$	$C_H H' H_W$	$C_L C_M$	w_W/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_{TR} E$	$C_H H' H_W$
Sonnblick *)	3106	508	x2	04937	24417	95451	0x203		xx	46009	25549	94651	04405	52x57		xx	46009	58549	89852	0x404	03583	
Zugspitze *)	2988	418	17	49344	14417	07195	0x201		xx	49241	23349	06201	0x803	84019		xx	49119	13379	02052	0x602	06220	
Obir *)	2044	508	6x	02437	24317	94687	8x305		8x	41627	21547	93805	8x804	84037		xx	49119	20649	98405	0x803	13847	
Schneekoppe *)	1610	428	5x	46109	24469	84000	0x305		xx	49109	27549	96101	0x300	00070		52	68668	04588	89001	4x805	39224	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	46009	20649	47305	0x803		5x	05658	18348	45206	8x804	00060		5xx	69009	22569	49906	03401	27245	
Schöckel *)	1446	511	1x	01732	32313	53812	60210		5x	02746	16426	43704	50820	00121		xx	49039	16349	59308	0x700	08030	
Fichtelberg *)	1215	419	10	05734	30215	77106	86305		46	05734	04116	75456	86801	00880		xx	46809	10469	71702	0x605	02140	
Brocken *)	1142	418	5x	03648	24328	85503	7x502		8x	03948	32558	85003	8x307	00060		5x	05435	04305	82602	9x600	08010	
Wasserkuppe *)	926	428	5x	03858	02827	08306	6x802		5x	03858	24178	07908	7x804	80101		5x	01348	02268	03504	0x1601	38031	
Inselsberg *)	916	445							57	02854	31317	05507	7x803	00081		52	09583	03629	02304	0x590	31023	
Kahler Asten *)	842	417	16	02866	04725	15716	52405		5x	03855	24527	14007	6x707	80080		01	03490	23278	12706	7x902	00120	
Feldberg/Ts. *)	801	434	5x	03647	14228	23006	7x602		51	03756	10728	27307	7x406	00081		02	02658	04668	19604	0x102	03041	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	256																				
Kékestető *)	998	549																				
Debegokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736							55	01641	92212	95404	83305	00082		20	38990	00010	34827	4x800	00020	
Predeal *)	1064	598																				
Pamarken *)	2098	624	xx	86749	23049	74851	60103									xx	93619	26239	75965	60405	05003	
Gausta *)	1828	686	50	83855	24485	98951	83302		58	10855	24426	99751	83301	01449		52	05942	26393	02652	734 65	02540	
Svandalsfjona *)	1065	626	3x	02748	24389	80104	7x300		3x	83537	24287	84608	9x302	02446		8x	52634	04644	82850	8x305	02540	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvtation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	085																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	346			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

1940 bis auf
ilsten Analyse
. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 13. Juni 1941

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 13. Juni 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr Φ.S.Z. CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	Gestern 19 Uhr Φ.S.Z. CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	Heute 8 Uhr CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	80	03660	11314	19005	87603	20	01990	15525	26304	86805	97290						05	12080	05765	06762	84418	02290
Ingöy ○005	02	03466	12405	15537	77604	52	02844	14428	11405	74715	91580						52	05866	16388	02207	84418	02290
Röst ○011	57	31455	96566	01408	90004	57	12855	07268	01609	93062	01181						54	02825	19440	50107	80708	3842
Nordöyan ○014	52	51844	20318	01409	84303	51	51854	22326	01708	91300	31160						Cx	03067	20424	05304	84218	02290
Krakenes ○021	20	01992	20512	06539	80802	14	01401	20582	01609	80302	00380						52	01704	20026	04936	84418	02290
Utsira ○028																	56	02062	01146	03207	82305	-
Lista ○080	00	15854	18664	07308	81504	90	10844	24695	07704	75701	21591						90	02955	06285	06308	83205	24490
Ferder ○086	90	31853	21503	01414	50302	50	01463	23703	02812	60305	02540						90	01964	22504	06450	84405	2040
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	80	03855	07515	13113	40305												87	02663	xxx08	02810	76301	-
Skagen ○182	20	01857	24289	04212	60311												34	26844	16465	03208	83401	-
Blaavandsh. ○184	50	02216	20516	12708	70304	50	01854	14415	13110	70301	-						54	02845	22484	10309	84360	-
Hammersh. ○185						54	01851	22413	11410	70304	-						72	11857	24203	12500	92300	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	54	61748	61528	13716	84401	64	63638	24468	15715	04403	23628						62	13958	26568	14714	94405	02040
Brest 210	54	62627	24268	10513	04403	54	05628	04424	14318	94309	-						60	05490	32315	25519	80508	02290
Paris-Le Brg. 215	62	64628	06268	13511	01907	67	52615	02268	11511	94305	10121						50	05041	26101	04417	80508	02290
Perpignan 216	24	02852	00026	12822	52709	99	05654	05726	10224	43518	-						64	02854	26525	04517	83103	-
Le Havre 280	62	61525	02468	13510	04802	52	12745	01268	13910	71801	40271						60	13751	30319	24310	90305	02290
Marseille 281	64	01748	22513	15410	53200	64	01752	16214	12720	52705	-						54	01842	24413	13116	80501	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	16	02454	18315	15815	61601	14	03564	04228	14115	87684	00159						52	01763	04103	13908	80402	00251
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○805						72	03544	14326	13118	84805	03260						78	02846	18496	09819	82634	01491
Venedig ○812						56	12765	14426	11326	70803	-						77	03744	18228	09818	84301	01340
Rom ○822						72	12664	09564	15520	60300	60307						74	01705	15208	14210	78814	01791
Tarent ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 858	50	01873	23003	13125	43808	88	01693	26514	06423	60804	00260						58	03738	32028	25418	84303	02290
Mahon ○857	00	01890	10615	17321	56404	30	02748	16419	13921	66150	00274											
La Coruña ○862	90	31747	26527	20216	80110	84	03748	26318	20519	94301	91371						6x	10658	04455	06304	84305	02291
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	70	01726	32225	20822	74401	60	57328	30329	20720	94305	00250						46	01942	32524	13916	80702	00251
Praya ○898	11	81753	32423	10623	50444	11	02752	27423	16822	60444	00270						08	01782	32012	16022	84304	01291
Funchal ○895	70	31954	04214	24322	12303	72	01871	04233	23822	70501	00280						12	01872	xxx72	23918	82201	01340
Pt.Delgada 898c	54	12518	00268	24811	04103	80	21854	24164	24624	80101	02180						54	03498	02848	04826	84304	01291
Horta 898c	50	32863	18214	24423	80105	70	01852	16204	24124	81401	00250						82	03937	26347	04328	xxx07	01291
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																	8x	02748	32228	09112	85305	01291
Kuopio 484																	4x	81548	16758	06118	84500	02291
Ankara 747																						
Budapest 841																	6x	03868	26128	14412	74300	01291
Debrecen 845																	04	10896	04418	25413	74318	01291
Warschau 556	62	58510	21458	09510	41314	54	02854	30268	21371	72804	07211											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 676						50	01663	10103	11619	90308	03251											
Belgrad 701						74	01890	08102	14419	50301	00051						08	02780	20004	24017	73301	01291
Sofia 720						55	02863	14114	14418	75604	90223						56	01908	18210	15818	83305	-
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 552	50	62838	25126	20016	96302	80	03838	26158	23116	90500	04281											
Barcelona 558						87	02763	24224	11521	65402	00370						6x	02859	29008	16116	84403	02191

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24 27

Anm.

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 165
Seite 1

Sonnabend, den 14. Juni 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Gestern 14 Uhr 9 SZ. / Gestern 19 Uhr 9 SZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hbg.-Seewarte	2 x	10966	28316	19212	6 x 504		2 0	10924	28424	15012	5 3 405	92940
Hamburg-Fu. 408	2 7	02764	15426	12314	5 8 981		2 0	02764	25524	14013	5 0 305	00160
Bremen 442	8 x	28865	26197	13011	8 x 202		8 0	02256	28455	14714	5 0 107	09160
Wilhelmshav. 430	2 4	12143	30424	18113	6 0 303		2 0	02355	26525	15812	5 0 303	97130
Nordhorn 402	3 x	02865	28427	14315	5 x 505		2 4	61263	28513	16215	8 2 307	20583
Hannover 421	9 0	26764	26225	13814	5 3 501		8 -	25734	27327	16611	8 x 400	01971
[illegible] 437	8 x	21757	26427	14714	5 x 209		3 x	31458	26428	17513	8 x 303	97161
[illegible] 436	2 0	02354	28415	14916	5 0 304		1 6	50994	28623	17514	4 x 209	97184
Aachen 407	2 6	02863	32415	15814	5 0 165		3 x	61548	24288	18614	9 x 211	06101
Frankfurt/M. 412	- 7	02753	34266	14114	5 x 807		1 7	61552	24214	16615	5 x 309	95100
Stuttgart/Bc. 448	6 2	62625	63568	14208	0 x 320		3 6	51735	26367	17512	7 x 202	07141
Saarbrücken 441	5 0	15749	32326	14715	5 3 508		4 0	51853	34113	16614	4 0 363	01070
Friedrichshf. 444	8 7	35645	24268	11712	6 x 215		7 2	61754	32266	15690	7 x 319	79131
München 414	4 7	03845	14468	02713	7 x 800		8 2	62744	26568	16908	8 x 003	90151
Nürnberg 426	6 x	64535	28468	11509	9 x 310		3 3	65744	28266	16810	8 0 310	97111
Hof 451	6 x	62636	32468	13006	9 x 366		6 2	65746	32368	16507	9 x 309	96121
Erfurt 446	2 6	61644	05066	13710	8 x 204		6 x	62645	34467	16014	7 x 266	-
Dresden 410	5 2	62525	32346	12349	9 x 302		6 2	62635	30568	14702	9 1 244	11131
Schkeuditz 449	5 2	62645	04268	15300	8 x 401		5 7	62754	30127	15611	6 6 204	21111
Magdeburg 408	8 2	83854	06128	13643	5 x 360		8 2	51846	61366	15410	6 x 206	92151
Berlin 440	5 4	35854	14426	12815	5 x 501		5 2	62645	00048	14610	8 x 306	21731
Swinbg./Sch. 420	5 x	63648	12268	12649	9 x 300		5 x	68758	26268	12908	9 x 405	12111
Breslau 411	5 2	62645	04268	11711	8 x 702		5 2	05686	30169	11414	9 x 202	08121
Gleiwitz 454	6 7	61768	10326	19515	6 x 211		5 6	64548	26146	18913	8 x 101	95170
Königsberg 422	- 0	31963	28315	16117	3 1 302		5 7	62934	30324	15503	4 x 462	35080
Danzig 405	4 6	02854	12325	13213	6 2 304		5 2	62764	32128	13911	7 x 405	97150
Stettin 404	5 7	03155	32328	18214	6 0 200		5 2	62845	15268	15911	8 x 304	94141
Krow 450	8 2	83856	30228	12415	4 x 403		7 7	02853	28387	13313	6 x 402	17150
Kiel 460	8 7	81844	24466	12613	6 8 943		3 5	01844	22584	15613	6 0 204	97102 [illegible]
Hambg./Fgh. 400	8 0	62355	24595	12212	6 3 200		8 x	62865	24585	17172	6 x 303	51181
Wien 501	5 7	22765	14568	06919	7 x 705		5 2	03777	24288	09976	7 x 409	04201
Klagenfurt 502	8 7	10765	16457	07619	5 x 201		5 7	63905	29122	08811	8 x 405	97170
Innsbruck 507	6 2	62625	09458	10911	0 x 762		4 2	62446	10168	14312	9 x 218	17121
Graz 505	7 2	05755	16126	08319	7 7 403		5 2	32864	16327	07519	6 x 302	-
Salzburg 508	5 2	62646	04468	09912	0 x 403		8 x	31646	59563	14112	8 x 402	04151
Eger 615	6 2	65645	04368	11809	2 x 504							
Prag 660	6 x	62518	02468	10009	0 x 202		6 2	05735	30526	12609	9 x 205	47091

Heute 2 Uhr 9 SZ. / Heute 8 Uhr 9 SZ.

Deutschland Binnenlandorte JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hbg.-Seewarte							50	35745	14485	18707	90307	01681
Hamburg-Fu. 408	56	05764	24324	14438	46002		80	55752	24324	1409	90308	02081
Bremen 442							8x	31593	22246	15409	8x309	01071
Wilhelmshav. 430	5x	81848	22285	18315	9x304		50	25747	22387	14408	92306	02081
Nordhorn 402							8x	32647	18327	21909	5x306	00060
Hannover 421							74	01744	14465	21112	70008	92061
[illegible] 437	5x	01653	26128	11908	70306		57	31643	16201	23307	93503	36040
[illegible] 436	50	01672	28233	11510	93313		4x	31761	26112	24307	90508	01053
Aachen 407	66	01590	24221	22906	98307		45	21750	22303	24604	40105	05053
Frankfurt/M. 412	52	12592	28368	21311	8x306		50	25570	28362	24209	70317	93083
Stuttgart/Bc. 448	54	65665	80028	22068	9x101		5x	05557	00017	24307	0x309	02051
Saarbrücken 441							40	35653	24313	24508	90308	02070
Friedrichshf. 444							53	25654	20027	24308	0x305	31081
München 414	56	25653	25314	22506	00803		51	61764	20118	23107	9x303	42060
Nürnberg 426							5x	22466	02068	22607	9x107	97041
Hof 451	60	05690	00001	21304	91305		50	05645	20015	22406	9x307	97061
Erfurt 446							51	05758	22325	22436	81308	57061
Dresden 410	58	15654	22364	18307	80305		50	25664	22324	20607	80405	91060
Schkeuditz 449	4?	15661	22461	15004	90216		54	25652	22304	20808	86207	95051
Magdeburg 408							57	25764	22316	19506	8x305	01070
Berlin 440							7x	01557	14427	19107	8x306	03271
Swinbg./Sch. 420							54	02736	14365	18409	8x405	03071
Breslau 411							67	05645	26367	18709	8x306	00181
Gleiwitz 454							6x	02648	26326	18108	9x107	04061
Königsberg 422							52	02866	18227	14410	8x200	97080
Danzig 405							62	02754	22368	15109	8x304	91081
Stettin 404							77	01653	24454	17209	84304	93080
Krow 450							54	02614	22324	17908	9x205	97060
Kiel 460	80	51743	10564	15702	31103		55	25845	22366	17309	90206	01071
Hambg./Fgh. 400	86	02555	14265	14308	83203		86	02654	26325	11606	8x305	01061
Wien 501	44	03758	20698	17611	8x318		74	05662	28563	10211	78307	01100
Klagenfurt 502	62	12546	19168	14712	5x312							
Innsbruck 507	50	15173	20226	17907	47210		54	05542	20013	14206	00164	96041
Graz 505	6x	62558	30266	15312	8x216		62	02665	20028	18411	4520*	02101
Salzburg 508	52	33746	32168	22508	0x706		54	25773	14224	23009	81403	94071
Eger 615	50	15951	28261	21204	80306		5x	25546	16228	23006	0x306	00021
Prag 660	51	65744	14430	19486	3630*		57	05634	22427	21306	40209	00041

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum o401	8 c	10846	59526	19412	6 x 203		1 0	12844	67524	16012	6 0 204	03180
Norderney o485	8 4	02844	24525	14812	6 x 103		8 0	02744	26624	16311	7 0 205	00280
Außenjade †438												
Cuxhaven o468	2 4	12853	24914	13516	3 0 505		0 4	02354	24525	15210	9 0 304	xx083
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	3 0	01853	24523	13510	7 0 104		8 0	12864	26404	14416	7 0 304	03480
Amrumbank †462												
List o461	1 6	02854	57525	12011	6 0 302	See 4	8 x	16943	54624	13611	7 0 102	93 2xx
Flensbg. F. †415												
Memel o447	0 5	81970	28312	12312	3 0 305	See 2	4 5	01864	32216	12511	8 5 304	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	2 7	15154	18225	12415	5 8 804		5 7	62354	60055	13513	6 5 500	95180
Arkona o464	2 1	12853	28126	13012	6 7 701		7 7	15754	26224	13114	5 7 301	00180
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	5 x	43802	04328	13112	6 x 317		2 7	03765	04328	13114	5 x 401	00150
Kolberg o 214	5 2	03566	32128	13710	5 x 103		5 2	03254	34128	13911	8 x 204	02120
Rügenwalde o429	5 5	63764	22218	13911	7 x 301		5 7	03763	00078	14111	7 x 305	10270
Hela o								037xx	311xx			
Brüsterort o												

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
Borkumriff †492												
Borkum o401							27	25843	26488	17911	7x005	02180
Norderney o485							7x	15564	26517	20211	[illegible]	01280
Außenjade †438												
Cuxhaven o468							5x	03747	26518	15508	90313	xx037
Elbe 1 †484												
Helgoland o465							5x	03850	22688	18409	8x307	01281
Amrumbank †462												
List o461	44	01861	30202	15307	83305		84	21846	26526	16209	8x306	01100
Flensbg. F. †415												
Memel o447	5x	02567	32127	15409	8x301	See 1	56	01562	32116	13710	80300	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406							54	02745	24435	16610	00206	00270
Arkona o464	80	02765	28425	13410	80301		84	02954	27424	15610	80265	00150
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	5x	01758	20268	14416	3x303		85	01863	22313	17910	80518	97070
Kolberg o 214	52	22790	18317	14409	9x101		5x	62755	20168	15708	9x304	02081
Rügenwalde o429							5x	03666	20318	15409	9x303	00160
Hela o								036xx	201xx			
Brüsterort o								035xx	201xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr 9 SZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 9 SZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 9 SZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 9 SZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum o401	32844	59524	15513						25846	28487	18911		03855	21528	20215	See 0-1
Norderney o485	01544	24624	15812		31745	26587	17679	See 1	01846	26487	18910	See 2	02867	16527	20432	See 1
Außenjade †438																
Cuxhaven o468	12853	24414	15510		12869	29527	15310		03746	26428	16810		02856	28516	19011	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	01842	24593	13710	See 4	02844	26426	15809	See 2	01742	22738	17108		03855	24128	19010	See 2-3
Amrumbank †462																
List o461	15844	57586	12411	See 2					02754	28525	15328	See 1	02844	26557	17511	See 1
Flensbg. F. †415																
Memel o447					03758	32228	15610	See 1	03674	32128	[illegible]	See 1	03856	32128	14910	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119													10856	22315	17311	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	15854	24128	13512		12755	22226	14610		05745	20315	15807		02844	59425	17612	
Arkona o464	12953	30128	12813						01153	57524	16116		01952	59513	15952	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	03861	04628	12813						05756	20268	14929		02845	22325	16312	
Kolberg o 214	16864	02128	13210		02890	16125	14308		61744	18118			22754	24364	16310	
Rügenwalde o429																
Hela o	032xx	221xx														
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

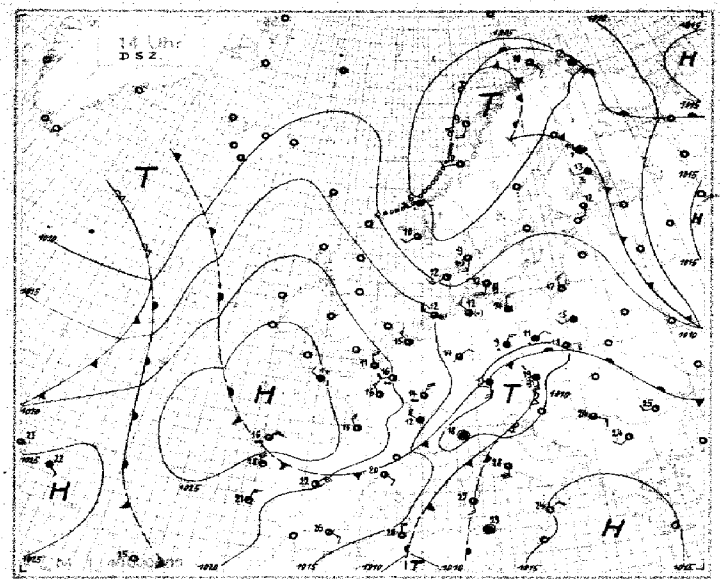
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

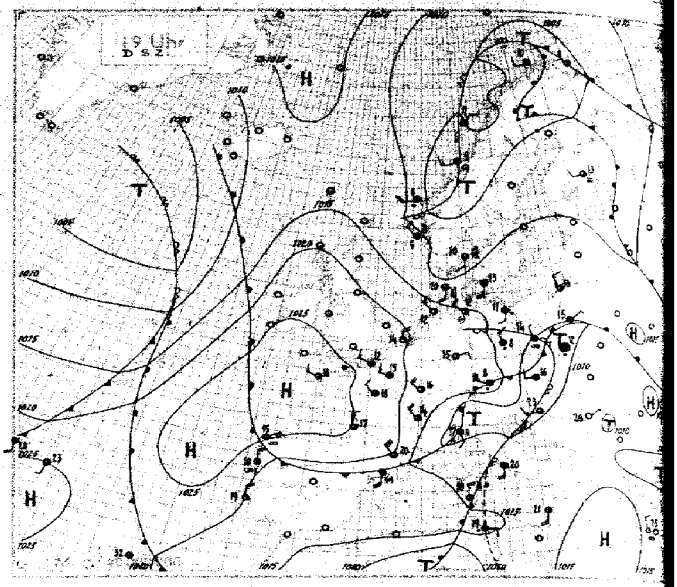
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

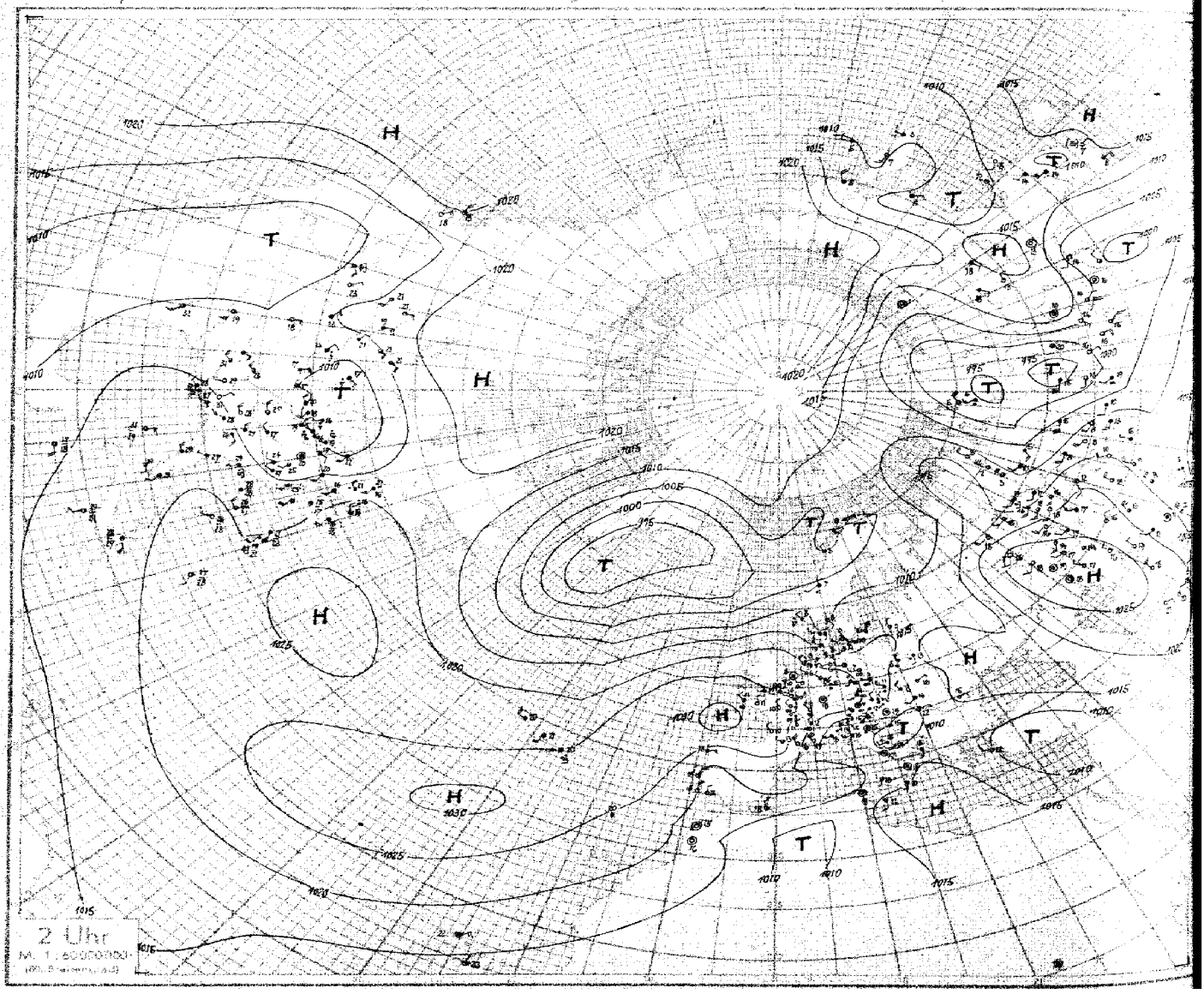
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des [illegible] weiteres nach der von [illegible] gezeichnet. (Erlen [illegible]





Wetterlage von heute nacht:



Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	14 05	00 016 56 942 41 883 47 820 23 753 37 731 35 660 42 590 51 526	Sicht 10 km, in 200–300 m [illegible]	51 06	05 01	50 20	1
Höhe = 18 m		058 90 012 79 522 56 550 05 593 88 590 30 540 32 588 34 927 76	[illegible]				
		51 17 35 14 31 16 28 18 22 20 15 19 06 22 05 25 07 33	[illegible]				
Greifswald / Swinemünde [illegible]	14 05	00 016 47 822 36 642 53 507	Flugsicht 30 km, [illegible]	04	03	07 12	4
Höhe = 1 m		160 81 523 97 652 85 730 74	[illegible]				
		41 24 38 24 48 26 09 33	[illegible]				
Königsberg	14 05	00 012 08 952 41 887 25 789 27 780 30 697 37 635 38 529 44 578 45 570 50 520	[illegible]				9
Höhe = 30 m		091 82 091 00 015 98 548 95 540 92 540 88 590 78 574 62 627 60 627 47 682 60	[illegible]				
		59 25 44 22 48 24 34 29 39 34 36 30 31 37 25 37 15 37 10 38 03 43	[illegible]				
Breslau	14 05	00 003 44 857 30 691 42 594 46 582 40 542 57 527	[illegible]				12
Höhe = 117 m		082 95 003 96 577 91 646 33 677 49 663 68 683 72	[illegible]				
		64 24 44 24 28 29 07 29 08 31 13 36 12 37	[illegible]				
Wien	14 05	00 000 40 906 28 813 42 805 22 768 30 698 31 683 34 655 36 645 37 640 [illegible]	[illegible]				15
Höhe = 157 m		491 79 042 85 503 80 009 72 501 58 568 71 541 81 648 86 645 90 587 90 587 [illegible]	[illegible]				
		62 26 49 25 37 26 38 28 27 29 13 29 35 33 35 39 36 41 37 41 [illegible]	[illegible]				
München	14 05	00 959 09 950 08 950 16 540 32 458 44 553 53 513	[illegible]				18
Höhe = 528 m		045 95 076 70 025 00 015 58 591 60 608 37 653 22	[illegible]				
		52 21 48 26 40 25 36 34 47 26 08 37 05 41	[illegible]				
Frankfurt	14 05	00 008 37 942 22 785 37 730 35 557 36 540 52 520	[illegible]				21
Höhe = 111 m		079 76 078 44 546 95 568 42 597 54 587 27 652 74	[illegible]				
		55 24 44 24 24 27 44 28 45 29 41 21 07 39	[illegible]				
Lindenberg	14 06	00 005 05 978 05 960 12 843 24 750 31 683 41 680 48 510	[illegible]				24
Höhe = 106 m		070 95 063 86 037 68 535 75 560 60 635 60 735 35 765 93	[illegible]				
		59 22 57 22 46 27 37 29 19 20 17 20 04 21 05 25	[illegible]				
Paris	14 06	00 020 03 988 22 790 23 770 34 667 36 655 44 587 45 580 51 528	[illegible]				27
Höhe = 46 m		080 90 098 75 520 80 506 55 550 45 550 40 603 38 590 35 630 30	[illegible]				
		54 22 57 26 35 24 36 28 18 34 16 36 11 36 12 39 03 40	[illegible]				
Jeeuwarden	14 06	00 020 01 004 14 942 15 739 32 649 50 534	[illegible]				30
Höhe = 2 m		098 78 103 67 575 98 547 47 582 54 636 30	[illegible]				
		57 22 52 13 29 24 47 24 12 32 11 34	[illegible]				
Bristol	14 06	00 016 05 958 23 777 34 765 33 678 42 598 43 586 52 524	[illegible]				33
Höhe = 55 m		087 76 098 56 657 22 510 54 520 35 579 58 577 36 632 37	[illegible]				
		53 20 44 24 29 34 25 28 16 24 44 39 43 40 09 45	[illegible]				
Kristiansund	14 05	00 011 06 935 10 883 19 744 25 710 18 622 55 504 69 402 78 352 82 304 [illegible]	[illegible]				36
Höhe = 41 m		057 87 033 79 073 81 550 ×× 570 38 610 07 710 45 820 ×× 915 ×× 550 ×× [illegible]	[illegible]				
24 354 45 295	15 217	49 204 — Rabat 14 04 00 040 ×× 441 ×× 454 ×× 908 ×× 875 [illegible]	[illegible]				
018 22 940 32	058 28	064 25 — Höhe 65 m 442 93 137 79 128 00 486 79 412 64 [illegible]	[illegible]				39
Nordmeer 66 N 05 W	13 09	00 014 06 440 08 910 15 840 28 740 48 547 64 460 80 347 90 300 [illegible]	[illegible]				
		104 93 058 ×× 066 ×× 615 ×× 540 ×× 675 ×× 745 ×× 809 ×× 925 ×× [illegible]	[illegible]				
Hamburg	13 18	00 013 05 950 12 861 24 764 30 684 37 633 44 590 52 500	[illegible]				42
Höhe = 18 m		496 52 971 59 002 68 564 59 656 60 657 60 707 51 789 40	[illegible]				
		47 23 38 21 34 20 17 21 45 23 11 24 07 26 03 27	[illegible]				
Frankfurt	13 19	00 003 16 818 30 695 32 694 39 620 57 520	[illegible]				45
Höhe = 111 m		155 43 013 70 596 78 653 74 650 76 740 45	[illegible]				
		45 28 35 26 24 26 19 27 45 28 04 29	[illegible]				
Stevenow	13 18	00 015 20 785 43 578 45 565 54 504	[illegible]				48
Höhe = 1 m		130 59 530 44 653 88 153 82 209 90	[illegible]				
		54 26 25 22 47 32 48 35 14 38	[illegible]				
Breslau	13 18	00 997 15 845 18 808 32 678 49 540	[illegible]				51
Höhe = 117		107 90 002 94 009 93 538 85 645 74	[illegible]				
		59 28 45 34 47 30 36 38 18 41	[illegible]				
Münster	13 18	00 009 36 945 47 817 48 810 50 692 52 680 42 592 51 514	[illegible]				54
Höhe = 57 m		190 50 090 50 523 65 523 62 615 80 470 58 677 48 758 50	[illegible]				
		49 55 37 23 25 21 54 21 16 13 14 24 07 26 05 29	[illegible]				
Königsberg	13 19	00 344 07 932 41 883 46 831 48 842 51 780 24 754 25 740 [illegible]	[illegible]				57
Höhe = 20 m		130 44 079 46 015 49 034 52 504 53 595 48 607 40 608 49 [illegible]	[illegible]				
		43 22 33 22 24 22 25 22 23 22 20 25 24 30 29 30 [illegible]	[illegible]				
Wien	13 48	00 491 00 492 11 880 18 840 26 732 27 751 35 650 36 643 45 570 47 504 [illegible]	[illegible]				60
Höhe = 157 m		459 93 118 71 113 66 058 87 013 95 013 85 540 93 540 80 [illegible]	[illegible]				
		82 37 67 37 62 38 61 39 55 41 50 42 41 45 36 43 [illegible]	[illegible]				
Lindenberg	13 44	00 999 04 965 09 911 16 850 18 804 30 695 35 675 42 590	[illegible]				63
Höhe = 106 m		090 95 075 75 037 75 000 98 512 98 566 85 566 85 606 85	[illegible]				
		62 26 50 23 40 22 45 25 40 26 28 31 30 34 24 40	[illegible]				
Paris	13 19	00 016 12 886 13 875 18 816 19 803 21 790 42 676 51 532	[illegible]				66
Höhe = 46 m		464 50 040 65 034 67 518 80 548 80 502 45 595 35 650 46	[illegible]				
		57 30 37 24 37 24 33 23 33 24 20 24 17 35 10 40	[illegible]				
Leeuwarden	13 06	00 013 01 002 07 926 21 776 50 528	[illegible]				69
Höhe = 2 m		056 90 047 70 047 68 543 53 165 49	[illegible]				
		56 17 53 23 39 21 19 21 08 29	[illegible]				
Bristol	13 18	00 017 24 755 41 728 28 719 35 659 37 640 42 594 45 583 45 570 55 518	[illegible]				72
Höhe = 55 m		445 57 550 85 565 62 560 45 599 42 697 58 610 33 629 52 634 56 622 73	[illegible]				
		58 28 30 26 20 25 15 26 19 28 17 32 18 36 19 37 18 36 14 41	[illegible]				
Danzig	13 06	00 970 10 895 17 812 24 743 44 581 71 399 00 260 41 235 637 00 — Krakau [illegible]	[illegible]				75
Höhe = 236 m		080 99 068 ×× 014 ×× 003 ×× 577 ×× 778 ×× 976 ×× 962 ×× 900 ×× — Höhe 221 m [illegible]	[illegible]				
Marseille	13 04	×× 042 ×× 992 ×× 976 ×× 880 ×× 992 ×× 654 ×× 597 ×× 584 ×× 459 ×× 353 [illegible] — Hoek v. Holland [illegible]	[illegible]				78
Höhe = 422 m		440 00 452 ×× 130 ×× 080 ×× 058 ×× 522 ×× 558 ×× 598 ×× 700 ×× 808 ×× 886 [illegible] — Höhe 4 m [illegible]	[illegible]				
38 [illegible] 39 207	33 450	— Boulognes 13 06 00 313 35 962 [illegible]	[illegible]				81
[illegible] 944 ××	974 ××	— Höhe ×× 408 58 077 97 068 79 030 65 600 68 609 18 [illegible]	[illegible]				
06 935 [illegible] 805	25 723	40 682 76 560 81 352 94 293 99 217 [illegible] 76 080 — Drontheim [illegible]	[illegible]				84
[illegible] 520 89	570 97	682 98 914 ×× 916 ×× 896 ×× 890 ×× 880 ×× [illegible] 966 ×× — Höhe 64 m [illegible]	[illegible]				
Warschau	13 19	00 999 08 920 14 855 18 806 42 591 [illegible] 22 185 58 136 84 070 [illegible] — Helgoland [illegible]	[illegible]				
Höhe = 109 m		160 66 040 38 093 43 042 90 582 72 [illegible] 983 ×× 388 ×× [illegible] — Höhe 56 m [illegible]	[illegible]				87
Boulogne	13 18	00 020 18 817 28 915 37 632 42 597 59 [illegible] 83 355 89 310 04 245 35 979 49 [illegible] — Constantza [illegible]	[illegible]				
Höhe ××		246 74 547 ×× 536 ×× 596 ×× 600 ×× 712 ×× 900 ×× 910 ×× 944 ×× 940 ×× 920 [illegible] — Höhe 34 m [illegible]	[illegible]				
Nordsee 57 N 01 E	14 07	00 018 05 950 14 856 19 812 23 763 27 783 32 685 38 624 41 600 — Nordsee 61 N 01 E [illegible]	[illegible]				
		100 60 076 70 030 80 035 50 005 70 005 70 525 95 560 90 560 70 [illegible]	[illegible]				
×× 899 ×× 784	×× 333	×× 291 ×× 233 ×× 291 ×× 135 ×× 115 — Hoek v. Holland 14 05 00 022 53 [illegible]	[illegible]				
076 64 05 254	860 12	949 21 040 20 942 21 040 20 886 24 — Höhe 4 m 156 77 [illegible]	[illegible]				
06 955 09 933	09 902	11 887 14 862 25 749 49 601 — Boulognes 14 05 00 020 04 998 06 [illegible]	[illegible]				
115 60 132 51	104 54	107 57 115 43 070 82 567 00 — Höhe ×× 185 94 088 93 078 [illegible]	[illegible]				
30 703 43 404	48 560	57 992 20 358 44 297 78 100 93 160 — Manzig [illegible] 14 05 00 985 09 [illegible]	[illegible]				
[illegible]		[illegible] — Höhe 236 m [illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible] Höhe 112 m	[illegible] — Narvik 14 06 [illegible] — Höhe 40 m [illegible]	[illegible]				87

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Nordmeer 66N 05E	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	München	Paris	Frankfurt	Pieranow	Münster	Wien	Königsbg.	Brüssel	Leeuwarden	Berlin	Constanza	Boulogne	Drontheim	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenf.	Helgoland	Swinemde.	Friedrichsh.	Königsbg.
yy G_1G_1	13. 09	13. 11	13. 18	13. 13	13. 18	13. 18	13. 19	13. 19	13. 15	13. 18	13. 13	13. 19	13. 18	13. 19	13. 13	13. 17	13. 18	13. 17	13. 18	13. 18	13. 14	13. 18	13. 18	13. 18	13. [illegible]	13. 19
mb	-43 -28																									
500	-21	–	7-21	4-29	7-17	6-17	(4-18)	(4-27)	9-20	5-27	3-15	(9-16)	(6-22)	(6-22)	↑-16	↑2-13	↑-19	↑-28	↑-20	↑-20	↑5-17	↑4-13	↑-27	↑-22	↑[illegible]	↑[illegible]
600	-12	5-10	3-14	6-18	3-9	7-9	3-21	7-17	8-14	4-17	7-8	9-8	3-14	3-14	-9	2-4	-10	-19	7-11	5-11	7-8	8-7	-18	-15	[illegible]	9-7
700	-5	8-7	8-9	4-10	8-3	8-5	8-6	7-9	6-8	5-11	5-1	4-4	4-9	3-9	-5	5+3	-5	-9	9-5	4-6	7-2	8-1	-8	-13	4-5	4-3
800	-2	9-2	3-3	5-3	9+1	8-1	8-2	7-1	6-2	6-3	8+6	4-1	8-4	8-4	-2	4+7	-2	-8	9-1	6+1	7+4	8+5	-1	-3	9+9	5-1
900	+4	7+2	8+3	6+3	9+4	9+5	6+5	7+6	5+5	5+5	7+11	6+5	6+4	6+3	5+6	6+14	+5	+4	9+5	6+8	4+8	6+13	+4	+4	9+5	4+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

mb	Nordmeer 66N 05E	Lindenberg	Rangsdorf	Hamburg	Breslau	München	Paris	Frankfurt	Pieranow	Münster	Wien	Königsbg.	Brüssel	Leeuwarden	Berlin	Constanza	Boulogne	Drontheim	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenf.	Helgoland	Swinemde.	Friedrichsh.	Königsbg.
500	546.4	(553.6)	540.5	535.8	546.5	548.7	553.8	541.4	542.3	540.1	553.0	549.6	553.1	543.5	546.9	567.6	552.4	528.8	546.0	552.2	551.2	558.7	538.3	535.6	551.6	550.4
600	412.6	415.1	406.5	405.2	413.5	413.4	417.7	409.7	408.2	408.5	415.7	412.6	414.8	409.8	410.5	426.0	416.9	397.6	411.0	416.8	414.5	416.4	407.2	405.4	416.3	412.9
700	295.8	294.1	290.2	290.6	292.1	294.6	299.8	294.4	292.7	293.6	296.4	293.8	298.0	293.8	292.5	305.2	299.3	282.8	294.3	299.4	295.7	297.0	292.0	296.4	295.9	293.5
800	192.3	191.0	187.6	188.6	187.7	190.7	195.7	191.6	190.0	191.4	190.3	189.5	193.0	191.4	189.2	198.2	195.6	180.3	190.9	195.5	190.3	191.7	189.1	185.4	195.0	189.6
900	99.9	96.3	94.9	96.4	94.5	97.5	102.7	98.1	96.1	98.7	94.7	96.5	101.8	99.0	95.9	102.0	102.7	87.6	97.6	101.5	96.1	95.0	96.3	95.5	101.5	95.5
1000	14.9	11.4	10.2	11.4	-0.6	12.2	16.8	13.1	10.7	13.0	7.5	11.0	16.0	13.8	10.1	14.0	14.9	2.7	12.0	15.0	9.7	6.5	11.3	10.6	16.9	11.7
500-1000	531.5	(539.2)	530.3	524.4	547.1	536.5	537.0	538.3	531.6	527.1	545.5	538.5	534.1	529.7	536.8	553.6	535.5	526.1	534.0	537.2	541.5	547.2	527.0	528.0	535.4	539.[illegible]

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

Ort	Münster	Hambg.	München	Pieranow	Paris	Frankfurt	Wien	Breslau	Königsbg.	Brüssel	Leeuwarden	Lindenbg.	Nordsee Schiff E	Nordsee Schiff E	B. Post	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Königsbg.	Klagenf.	Nanzig	Brest	Warschau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Rabat	Kjeller	Narvik
yy G_1G_1	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 05	14. 06	14. 06	14. 06	14. 07	14. 04	14. 07	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 04	14. 06	14. 06
500	2-20	7-27	7-16	7-24	(3-16)	(3-19)	(9-17)	(7-20)	8-19	(3-16)	(3-17)	(4-29)	–	6-18	–	↑5-18	↑1-14	↑-15	↑8-18	↑4-14	↑-17	↑7-17	↑8-17	↑4-25	↑-19	↑-5	↑[illegible]	↑[illegible]
600	7-13	3-18	2-10	8-16	3-10	3-12	9-9	3-14	8-10	3-8	3-10	3-20	7-6	5-10	9-7	5-9	3-7	-8	8-11	9-6	-10	7-10	8-8	4-14	-8	+3	[illegible]	7-16
700	3-8	3-11	6-6	8-4	4-4	5-10	7-6	9-7	8-4	3-3	3-6	6-12	9-7	8-4	7-1	7-6	9-3	-2	9-4	9-7	-5	9-2	9+0	6-11	-6	5+13	9-6	7-7
800	6-5	8-7	5-1	9-3	8-1	4-2	7+1	9-2	8-2	8-3	4-3	7-4	5+3	9+0	8+5	8+1	8-1	+2	9-2	9+2	-0	7+4	9+5	9-4	-4	5+16	9-1	7+1
900	7-1	8-1	6+6	9+3	8+4	5+4	8+4	9+3	9+3	5+5	6+4	6+2	8+5	9+3	5+10	9+6	7+5	+5	6+3	9+10	+5	8+6	9+8	9+2	+3	7+17	8+7	8+7

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Münster	Hambg.	München	Pieranow	Paris	Frankfurt	Wien	Breslau	Königsbg.	Brüssel	Leeuwarden	Lindenbg.	Nordsee Schiff E	Nordsee Schiff E	B. Post	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Königsbg.	Klagenf.	Nanzig	Brest	Warschau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Rabat	Kjeller	Narvik
500	544.6	535.5	551.4	539.6	557.7	560.2	552.3	546.5	545.7	556.2	549.5	536.3	(554)	540	(568)	554.5	557.4	561.0	546.4	556.9	555	561	552.7	536.5	551.8	577	534	531
600	410.1	403.6	415.6	407.5	420.6	414.9	415.8	410.5	410.4	418.9	414.0	403.8	417	404	421	418.4	419.6	423.6	410.6	419.1	418	426	416.3	406.0	415.7	434	405	399
700	293.8	289.1	298.4	291.8	302.6	298.1	297.5	294.3	292.5	300.1	296.3	293.3	298	287	302	301.4	331.9	304.7	292.7	299.6	301	308	297.1	291.4	298.2	310	282	283
800	191.5	187.8	195.4	189.5	198.5	195.3	193.6	191.2	188.9	196.4	193.0	191.5	193	183	197	197.4	196.5	199.7	189.2	194.5	197	202	191.1	189.6	195.7	201	183	180
900	100.3	96.7	102.7	97.0	105.4	102.3	100.4	98.7	96.4	104.5	101.1	94.4	99	90	102	103.4	103.5	105.9	96.3	100.5	104	108	96.1	97.1	103.4	103	90	86
1000	16.1	12.4	18.0	12.3	20.3	17.3	15.4	14.2	11.6	23.3	16.2	15.0	15	6	15	18.3	18.5	20.9	11.5	14.5	19	23	10.6	12.8	18.7	15	4	[illegible]
500-1000	528.3	523.1	533.9	527.2	537.4	532.9	536.9	530.3	534.1	537.9	533.3	521.3	(540)	534	(543)	536.2	538.9	540.1	534.9	542.4	536	538	542.1	524.0	533.1	563	535	530

Radio-Sonden

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Ort	Berlin	Constanza	Boulogne	Drontheim	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenfurt	Helgoland	Swinemde.	Friedrichsh.	Königsbg.	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Königsbg.	Klagenf.	Nanzig	Brest	Warschau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Rabat	Kjeller	Narvik
yy G_1G_1	13. 13	13. 17	13. 18	13. 17	13. 18	13. 18	13. 19	13. 18	13. 18	13. 18	13. 14	13. 19	14. 06	14. 05	14. 05	14. 06	14. 04	14. 05	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 04	14. 06	14. 06
°C	–	-50	-54	-42	–	–	-54	-55	–	–	-45	-56	-54	-57	-61	-51	-60	-54	–	-53	-36	-54	–	–	-45
Höhe	–	11000	10400	7400	–	–	10200	10500	–	–	9600	10600	10600	10900	11800	9700	9900	10700	–	10100	7000	10200	–	–	8200

Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Berlin	Constanza	Boulogne	Drontheim	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenfurt	Helgoland	Swinemde.	Friedrichsh.	Königsbg.	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Königsbg.	Klagenf.	Nanzig	Brest	Warschau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Rabat	Kjeller	Narvik
100mb	–	–	-41	–	–	–	-48	–	–	–	-46	–	-51	-53	–	–	-46	–	–	-45	–	–	–	–	-43
200 "	–	-47	-44	–	–	–	-47	-50	–	–	-47	-47	-62	-57	-61	-44	-47	-51	–	-46	-42	-53	-58	–	-43
300 "	-41	-43	-42	-36	-44	-43	-45	-46	-39	–	-45	-44	-45	-43	-41	-46	-42	-44	9-44	-44	-40	-45	-34	-43	-45
400 "	-26	2-26	-31	-39	-31	-29	-29	-27	-32	-32	-29	-28	-30	-28	-26	-30	-27	-30	9-27	-30	-37	-30	-17	-29	-36

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb	Berlin	Constanza	Boulogne	Drontheim	Erfurt	Freiburg	Warschau	Klagenfurt	Helgoland	Swinemde.	Friedrichsh.	Königsbg.	Freiburg	Boulogne	Cherbourg	Königsbg.	Klagenf.	Nanzig	Brest	Warschau	Swinemd.	Hoek v. Holland	Rabat	Kjeller	Narvik
100mb	–	–	1622.2	–	–	–	1634.2	–	–	–	1620.1	–	1616.2	1606.1	–	–	1628.8	–	–	1621.2	–	–	–	–	1603
200 "	–	1191.1	1166.6	–	–	–	1155.1	1171.0	–	–	1168.5	1167.6	1166.8	1172.7	1178.3	1161.8	1176.7	1152	–	1168.4	1164.4	1162.8	1215	–	1145
300 "	906.3	928.1	906.5	875.0	899.1	907.1	906.8	912.0	894.1	–	906.3	907.5	909.1	915.8	920.5	899.5	915.5	910	912	908.3	894.4	906.1	945	894	899
400 "	708.5	730.3	719.6	682.2	704.7	719.7	711.9	715.2	697.8	694.6	711.6	711.6	716.4	718.6	723.1	705.9	719.0	715	722	712.8	690.6	712.6	745	697	887

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

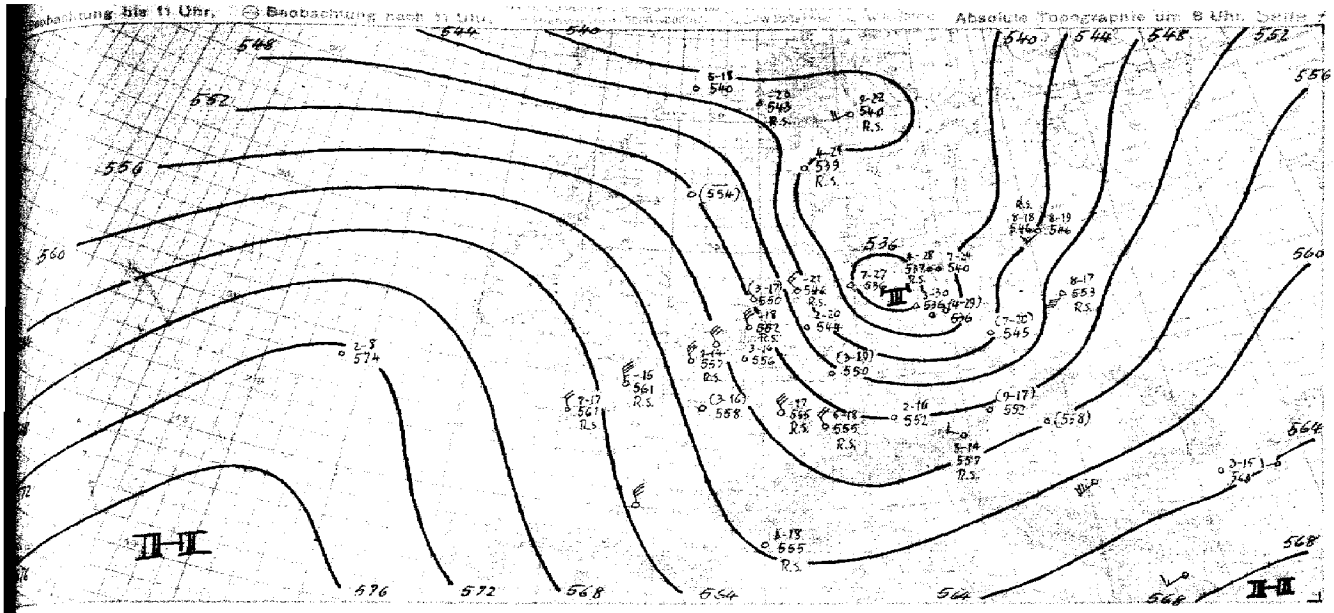
Ort	Hoek v. Holland	Freiburg	Münster	Berlin	Emden	Boulogne	Krakau	Constanza	Warschau
yy G_1G_1	13. 17	13. 16	13. 21	13. 13	13. 17	13. 18	13. 15	13. 17	14. 05
9 km		↑3345				↑3480		↑3255	
8 "	3535	3035		2065	3250	3495	2340	3145	
7 "	3470	2925		2165	3260	3485	2335	3040	2395
6 "	3470	2920	3545	2245	3265	3365	2155	2935	2395
Ort	Königsbg.	Boulogne	Cherbourg	Freiburg	Hoek v. Holland				
yy G_1G_1	14. 05	14. 05	14. 05	14. 06	14. 05				
9 km	3015	34125 24105	34130	↑3355					
8 "	2045	3380	34120	3350					
7 "	2045	3370	32120	3345	3355				
6 "	2244	3370	3470	3245	3355				

Ort	Freiburg	Boulogne	Constanza	Freiburg
yy G_1G_1	13. 16	13. 18	13. 17	14. 05
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "		33140		
14 "		33140		
13 "		33120		
12 "		33140	2870	
11 "	2660	33130	3080	3350
10 "	3555	3360	3270	3365

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G_1G_1						
Cu.Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G_1G_1						
Cu.Höhe						
dd vv						



Witterungsübersicht

Das warme Hoch der Ostatlantik, welches sich in folge des anhaltenden aus den Polargebieten stammenden Warmluftstromes weiter gekräftigt hat, liegt mit seinem Kerndruck von 1050 mb über der Ostsee. Es hat seinen Einfluß nach Deutschland vorgeschoben. Diese Druckzunahme über Mitteleuropa setzt sich zusammen aus dem der Höhenströmung folgenden von Frankreich nach dem Alpenvorland gezogenen Hochdruckausläufer, der im Verlaufe von 15 mb beträgt, und dem über nordischen Kontinent, der an den europäischen Kaltluftmassen gebunden ist und mit diesem über die Ostsee nach Südosten wanderte. Im Bereiche desselben liegt heute über Polen die Höhenbasis und die Radiosonde von Neumünde zeigt in seiner Nähe Schichten der erwärmten Stratosphäre auf 6000 m. Die Abkühlung in Mitteldeutschland beträgt oberhalb 1500 m 0,6° C/100 m, die Thetagramme der mehr mitteleuropäischen Aufstiege belegen das Vorhandensein der Kälte bis zu einer Höhe von 2500 – 3000 m.

Der Teil des ozeanischen Höhenhochs, der gestern über den Britischen Inseln lag, schwenkt nach Osten. Die Umstellung der Isohypsen von Nord-West - Südostrichtung auf West-Ost beginnt bereits über dem Nordmeere und wird sich weiter nach Süden durchsetzen. Auf diese Weise wechselt die Großwetterlage nach dem kurzfristigen Winkeneinbruch wieder zu einem Westtypus über.

Das gestern im Skagerrak und Kattegat beobachtete streifenförmige Druckfallgebiet verlagerte sich südwärts und erreicht in der vom mittleren Mittelmeer bis nach Westrußland verlaufenden Tiefdruckrinne ein kleines Störungszentrum in der Adria ausgeprägt. Allerdings umgeben der Druckanstieg würde zu rascher Auflösung dieser Störungsherde führen, wenn nicht andererseits die Gegensätze zwischen den kontinentalen trockenen Warmmassen und den maritimen Kaltmassen des Nordwestens den Fortbestand einer markanten Frontalzone bedingten.

gez Brettschneider

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Lerwick	Hamburg	Kolberg	Königsberg	Stettin	Swinemünde	Königsberg	Danzig	Stettin
tt/G.G.	14. 07	14. 01	14. 06	14. 05	14. 05	14. 05	14. 02	14. 05	14. 11
5 km	31 25 / 30 15			22 30					
4 "	32 45			18 30					27 30
3 "	30 30			18 30					
2 "	29 35	28 35		21 30		16 30		36 05	29 40
1 "	29 05	28 40	28 44	21 20	28 25	28 20	26 55	31 05	28 40

Ort	Aachen	Wien	Greifswald	Nürnberg	Freiburg	Faßberg	Skanken	Dresden	Meeresspitze	Berlin	Stuttgart	Breslau	Pommern	Klogenfurt	Köln
tt/G.G.	14. 05	14. 07	14. 05	14. 06	14. 05	14. 05	14. 07	14. 06	14. 05	14. 05	14. 10	14. 11	14. 10	14. 08	14. 08
5 km					32 50										
4 "					31 55										
3 "			27 20		31 30				29 45					31 10	32 40
2 "		33 60	27 20	28 35	31 20	27 45		30 35	29 35	29 45			29 25	31 35	32 40
1 "	29 05	33 60	27 30	30 20	32 10	29 40	29 45	31 35	29 50	29 45	32 35	34 29 20	29 20	32 20	32 20

Ort	Valentia	Bordeaux	Pawelitze	Danzig	Ostrowo	Kopenhag	Boulogne	Cherbourg	Paris	Salonniki	Belgrad	Nantes / Nantes	Orleans	Basel	Sylt	Tours	Malaga	Casablanca	Marseille
tt/G.G.	14. 05	14. 05	14. 07	14. 05	14. 17	14. 05	14. 05	14. 08	14. 06	14. 06	14. 07	14. 05	14. 11	14. 12	14. 11	14. 05	14. 08	14. 06	14. 06
5 km	31 85	34 50		31 60 / 33 40			33 20	33 30		28 35	21 75 / 22 70	33 50						31 20	
4 "	31 80	34 55		32 40			32 55	33 65		29 30	19 95	33 35		31 50			32 55	29 20	08 35
3 "	33 45	34 50		32 35			33 80	33 50	34 45	29 30	12 90	32 35		30 50		34 50	32 65	31 15	09 20
2 "	33 40	35 30	30 20	30 30			32 35	31 50	32 20	22 10	27 05	30 90	36 35	28 55		34 65	34 15	33 10	10 40
1 "	32 35	34 25	30 20	32 20	33 20	28 20	30 30	30 20	31 20	15 15	36 20	29 45	29 10	26 40	26 20	34 10	28 25	05 25	06 15

Ort	Valentia	Kopenhag	Bordeaux	Kopenhag	Pawelitze	Krakau	Constanza	Burgas										Wien	Petsmald
tt/G.G.	14. 17	13. 15	13. 18	13. 13	13. 17	13. 19	13. 17	13. 13										13. 18	13. 19
5 km	31 80		32 55		29 20	20 95	29 30												
4 "	31 45		33 60		24 20	19 20	29 25												
3 "	31 20	29 30	33 35		22 15	22 35	28 25	31 20											
2 "	31 40	29 25	32 35	29 25	28 10	23 50	29 20	09 15											
1 "	31 20	29 30	34 30	29 05	17 20	34 20	30 40											30 30	29 25

Ort	Valentia	Erfurt	Sodankylä	Freiburg	Dortmund	Bucca	Hamburg	Wilhelmshaven	Kürnberg	Düsseldorf	Stockholm	Klagenfurt	Berlin	Lindenberg	N. Brandenb.	Emden	Arkow	Stargard	Wildeck	Stettin	Faßberg	Swinemünde	Lockenhaus	Königsberg	Klagenfurt
tt/G.G.	14. 13	14. 18	14. 14	14. 15	14. 22	14. 22	14. 01	14. 21	14. 18	14. 14	14. 18	14. 18	14. 13	14. 19	14. 13	14. 17	14. 13	14. 14	14. 11	14. 17	14. 15	14. 19	14. 17	14. 19	14. 19
5 km				29 30					26 75				24 45			31 60									
4 "													23 35			30 30								29 25	25 40
3 "		30 35		35 65		36 60			34 55				26 20	22 75	25 45	28 20				29 20		34 55	29 25	28 40	28 40
2 "	33 20	32 20	30 20	34 35		33 35			30 80		26 20	23 95	25 10	22 75	—	28 20	32 05	34 10	27 25	26 05	29 20	34 35	29 25	28 40	28 40
1 "	32 20	31 15	30 15	31 05	31 20	30 80	34 35	31 20	29 20	29 15	21 95	21 30	05 10	07 05	11 05	29 20	32 05	34 10	27 25	26 05	29 20	32 20	29 25	28 40	28 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww	DDF VVN	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	ww	DDF VVN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_R E$	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	ww	DDF VVN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_R E$	$C_H H_H$
Hoambliok	⊕	5186	566	x x	57	24479	99461	0 x 508		x x	77009	23379	93653	0 x 302	66509		bg	48009	27569	93860	00102	97419	
Regopitse	⊕	3963	618	x x	70	22479	13362	0 x 206		x x	77009	34479	00656	0 x 210	97529		xx	77109	22568	98758	8x 203	87644	
Obir	⊕	2044	506	x x	57	23469	30644	0 x 203									xx	77189	26574	96153	0x 206	97627	
Schmeekoppe	⊕	1610	425	x x	57	19479	24105	0 x 703		x x	57009	32569	30700	0 x 303	85036		xx	69104	26368	98493	8x 902	93846	
Feldbg./Schw.	⊕	1498	437	x x	57	24469	45702	8 x 345		x x	34509	32469	49782	0 x 307	94782		xx	66004	26329	93682	0x 306	93811	
Schöckel	⊕	1446	511	x x	44	24349	50309	0 x 105									5x	89766	22518	89401	7x 388	89831	
Fichtelberg	⊕	1213	419	x x	55	02369	72303	8 x 902		x x	57409	28959	74391	1 x 906	12081		xx	46389	26549	78701	0x 306	95801	
Brocken	⊕	1142	418	5 x	57	22369	73804	7 x 903		5 x	43722	28588	74793	8 x 303	97042		xx	46009	26749	85500	0x 306	015.0	
Wasserkuppe	⊕	926	428	5 x	47	20369	02348	0 x 306		2 4	42442	30485	85736	8 0 207	84041		5x	43568	26455	13583	0x 305	00021	
Inselsberg	⊕	916	445	4 x	47	21469	04459	13984	8 x 707	8 4	42855	28484	06307	6 x 207	68041		xx	49309	26629	09601	0x 305	95011	
Kahler Asten	⊕	842	417	4 x	47	22469	39421	92708	4 0 302	8 4	41442	28586	15046	7 x 204	96991		xx	46614	26469	10702	0x 307	97021	
Feldberg/Ts.	⊕	801	434	1 x	22	23569	23566	11136	6 x 308	8 0	06249	36528	21409	6 x 356	93110		50	41703	26453	24503	00607	92050	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	⊕	998	549																				
Debogokö	⊕	700	540																				
Mus Allah	*)	2420	736	5 x	25	25828	26116	972.07	9 x 343	5 0	47048	30614	972.07	8 0 361	80102		00	61450	18114	97210	55306	00041	
Predeal	*)	1054	598	7 x	57	02758	23274	91316	6 x 801														
Fauaråken	⊕	3068	024							8 0	85109	22584	78065	60302	61009								
Ganata	⊕	1828	033	7 0	10	26755	24216	03401	6 3 304	8 4	98825	24326	08307	6 3 301	95 542		51	59445	24317	05556	93405	70503	
Svandalsflona	*)	1065	026	2 0	07	27965	24225	44438	6 x 302	5 4	92540	24216	85363	6 x 302	80 x 04		5x	63958	24286	47650	8x 304	97404	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	245																				
Eiffelturm	*)	338	209																				
Isaña	*)	2566	371																				

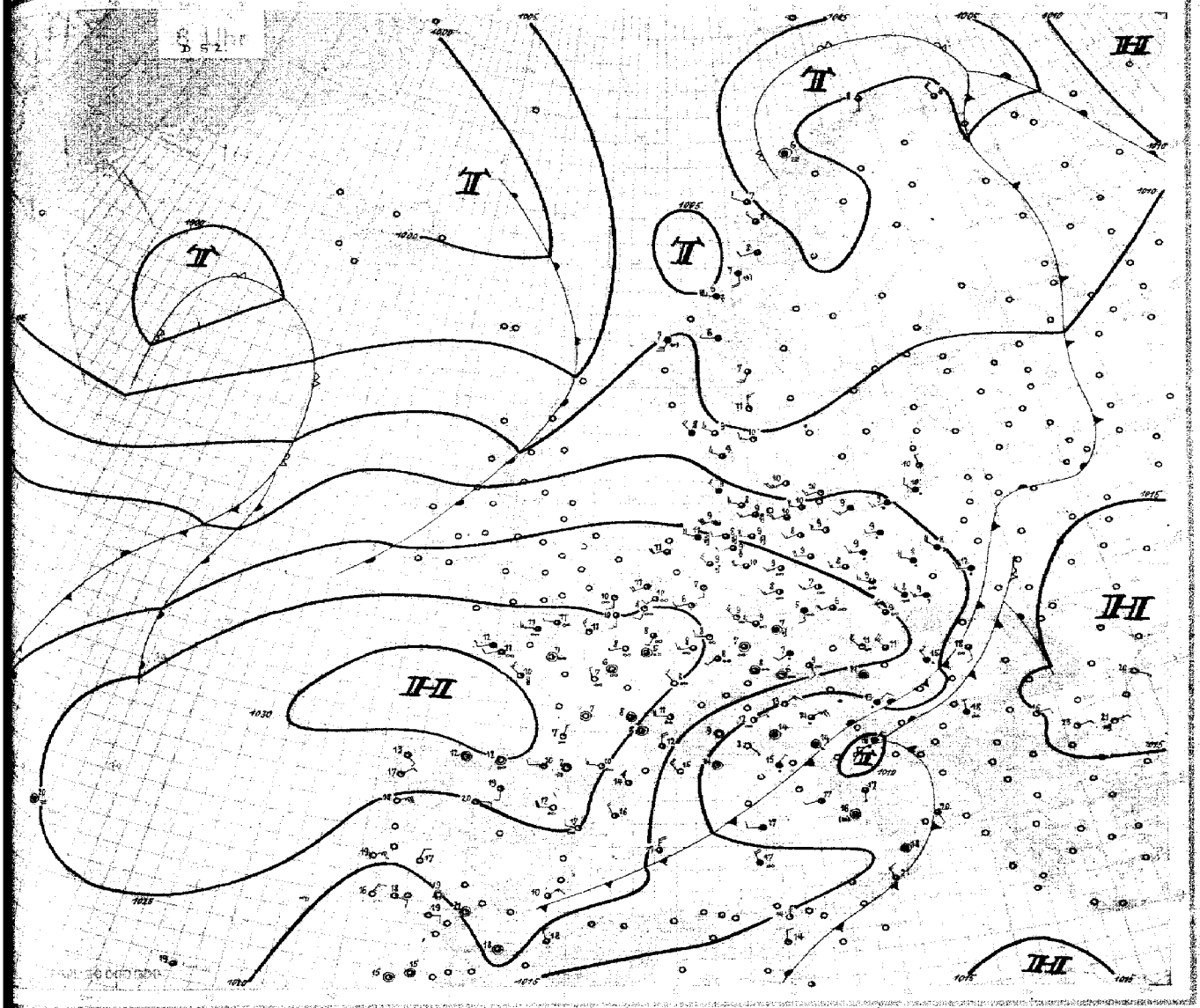
Beobachtungen einiger Höhenorte

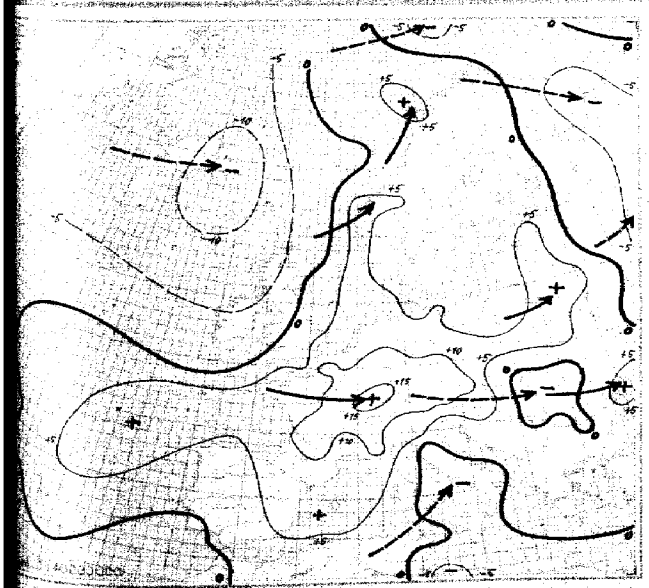
Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sétif	*)	1020	068																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	28709	19319	Norfolk	508	14301	19485	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	615			Ft. Smith	934		
Miami	202	14202	19519	Wytheville	519			Boston	509	16003	22316	Baise	681			Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	527	24302	12557	Cleveland	524	16309	20519	Roseburg	690			Masonee	826			Fairview	942		
Charleston	208	16216	19321	Little Rock	340	28502	13726	Buffalo	528	15528	17317	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24302	19550	Santa Fe	566			Chicago	934	22421	20126	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24504	19417	Flagstaff	515			North Platte	562	32111	24427	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	605			Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	24202	19227	Atlantic City	607			Lander	596			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	16126	19329	Cincinnati	426			Sable Island	680			Miles City	761	10402	26427	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240			St. Louis	434	24502	21527	Halifax	601	17060	182	Bismark	764	32112	22319	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	32402	19518	Ottawa	628			Tatoosh	798	24301	00019	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	009		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24361	19512	Huron	654	18123	14121	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N_h$	$T_x K D_W W_n$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N_h$	$T_x K D_W W_n$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 14. Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ						Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe † Bojenstelle ○	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app		CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○006																								
Myggbukta ○009																								
Jan Mayen ○001																								
Spitzbergen ○008																								
Bäreninsel ○008																								
Vardö ○004	6 6	01494	12201	04612	7 1 603		6 4	01740	11282	04609	8 0 503	00282							00	02440	30426	05208	87304	-
Ingöy ○005	6 5	35592	12226	05510	7 x 493		5 6	03394	24228	09214	7 x 694	00290							02	12963	17226	05908	8 x 601	-
Röst ○011	2 4	01461	03412	05607	5 0 204		5 4	12964	12215	05010	7 1 304	07461							07	02464	16226	05107	40200	00180
Nordöyan ○014	2 3	12961	12215	04118	7 x 304		5 3	10875	22526	04859	8 x 404	00480							02	10865	16428	05707	8 x 300	00180
Kraksnes ○021	5 5	12454	20406	06508	8 x 205		5 5	12444	22405	8506	8 x 405	10541							02	10744	18448	10367	8 x 401	00171
Utsira ○028	2 2	02962	21125	21410	7 3 908		2 2	01403	24468	10208	5 x 307	-												
Lista ○030	2 3	01753	24224	10406	7 3 304		2 2	02462	28515	04510	7 3 303	03470							07	03458	16428	11508	8 x 501	00440
Farder ○036	5 6	01961	26603	12711	6 0 804		7 6	01946	16604	08301	6 3 801	00462							03	01845	32322	08111	76462	00340
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○172																								
Akureyri ○174																								
Seydisfjord ○176																								
Westm.-Ins. ○178																								
Kopenhagen ○181	8 8	15565	18465	122412	6 1 020		6 8	02753	14514	11743	7 5 741	-							03	01454	21514	14310	78365	00078
Skagen ○182	3 4	00544	14565	04209	8 0 305		3 4	15744	16360	09410	8 0 305	-							24	01261	14303	04810	70301	00320
Blavandsh. ○184	6 7	21417	26467	10810	8 0 400		5 6	15435	16486	12010	7 0 300	-							5.	03338	28338	16469	7x387	02160
Hammersh. ○186	2 8	02854	28240	13412	6 1 300		5 5	12263	28414	13240	6 0 300	-							50	01461	22315	14830	90363	00340
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○291																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	8 6	05758	26528	14216	8 x 300		9 6	02764	26425	26215	7 3 103	03541							13	01763	24213	14310	90463	-
Brest 210	8 5	03770	26268	16114	7 3 305		7 8	02644	26325	27110	6 2 304	00170							5.	05576	32226	14211	80100	-
Paris-Le Bng. 215	2 8	26564	32414	19506	5 0 302		2 6	12556	26516	31705	4 0 300	00170							00	05590	32100	16208	90305	00070
Perpignan 216							5 0	01954	04514	07720	4 0 400								54	01854	24514	12114	43431	-
Le Havre 220	5 6	12856	30426	21211	7 x 398		6 4	12998	14326	28412	7 3 305								43	01872	16304	15611	81492	-
Marseille 221	5 7	15954	18072	32618	6 x 402		2 3	01842	04793	13117	5 x 402	-							06	00740	28508	17113	60387	-
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 298																								
Nord-Hinder† 298																								
Terschell'bk.†299																								
Genua ○305	8 x	03458	14228	08712	8 x 301		8 x	02741	14224	08512	8 x 202	-												
Venedig ○312	7 7	00760	26626	01119	7 x 800		7 7	03760	12266	08726	7 x 305	-							7x	12867	14557	13814	7x 312	-
Rom ○322	6 7	02760	44625	13429	7 0 812		7 7	03755	42424	11920	7 8 564	-							77	02664	22114	11717	60103	-
Tarent ○335																								
Malta ○341																								
Madrid 258	7 8	12773	04414	04312	4 2 300		7 6	02838	32612	05426	3 3 300	00130							60	00790	16408	07410	30365	-
Mahon ○257	5 7	02962	04465	16120	8 1 204														05	02764	22515	14817	52404	00165
La Coruña ○262	8 x	35502	04572	27016	8 0 402		8 0	11601	14621	06515	7 8 305	00300							90	00746	12100	17011	80321	-
Teneriffa ○270																								
Lissabon 284	4 4	01822	02902	24621	5 3 804		7 5	01822	32613	11304	7 5 423	00220							00	01740	06502	02419	90300	00150
Praya ○292							4 0	02753	06423	16015	7 x 2x	-							71	01754	02334	14823	88405	00170
Funchal ○295	5 6	01872	xxx72	23326	6 0 300		8 x	02367	xxx27	24622	5 x 845	00xx0							5x	01755	xx426	20719	9x302	00170
Pt Delgada ○296	7 x	05618	12128	05322	8 x 300		8 0	02747	16127	24523	8 0 803	00170							5x	46298	00068	25720	7x491	10120
Horta ○298	8 6	13954	14514	23723	8 3 402		5 3	02553	16415	02528	8 8 804	00380							8x	05748	14428	24219	xx601	00370
Kowno 468																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Pilsand 477																								
Helsinki 481	6 7	02965	16226	03112	7 x 001																			
Kuopio 484	4 4	02748	24264	10413	7 x 300		4 3	03346	24226	06413	7 3 303	05741												
Ankara 747																								
Budapest 641							0 x	04758	24398	08614	8 x 701	17232												
Debrecen 645							3 3	05740	12413	11424	6 1 807	00230												
Warschau 655	7	02952	28214	12415	8 1 704		6 3	03846	04428	10618	5 x 704	00371							5x	54478	28468	13208	04471	03261
Lemberg 671																								
Pinsk 689																								
Bukarest 675	1 0	02854	20214	14817	6 0 803		1 4	02754	20114	13227	5 6 803	-												
Belgrad 701	2 0	02174	10535	02324	8 2 406		1 0	04771	04102	12126	4 8 805	10942							84	05790	22118	13515	87120	-
Sofia 720	1 1	11883	18203	12624	4 0 605																			
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 808																								
Kijew 857																								
Odessa 875																								
Vigo 352	1 6	02842	24514	23921	4 5 300		0 0	02890	32117	28526	5 7 300	00280							00	01898	24332	16117	71407	14151
Barcelona 365	2 0	02964	12114	16026	7 0 402		5 3	00636	07478	17418	7 x 202	01061							04	01740	18313	21416	02403	02160

Spalte: 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 166.   Sonntag, den 15. Juni 1941

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 jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland ...orte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_xT_nE	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRT_nT_nE
...g.-Seewarte	7x	02757	22567	19914	6x900		5x	87749	24425	49574	1x931	99764						6x	02536	24488	14015	9x707	92191
...burg-Fu. 406	5x	02746	20427	19974	5x208		5x	61648	24326	10015	5x782	99797	5x	52645	55628	17312	3x766	6x	02531	22668	16612	1x808	01991
...en 448	24	02814	22565	20014	57962		59	05664	20427	49517	3x301	10161	5x	54646	20458	19711	3x607	6x	22608	18568	14712	0x803	93111
...helmshav. 480	24	02745	22427	20217	57594		52	02455	22427	49710	57611	00170	5x	01635	18465	17612	3x709	x1	57314	18459	14012	9x707	97111
...lhorn 402	4x	02457	24429	21319	5x835		61	05745	22015	19022	06402	20305						6x	05556	24553	16512	0x805	01111
...nover 421	14	02644	24465	29416	51402		5x	03866	24028	21705	5x502	21712	5x	05658	23268	20412	4x805	5x	15758	23368	17212	8x708	01111
...sen 487	81	02754	22425	29315	48562		57	02953	22428	22514	7x702	91160	57	22654	12466	20717	9x809	59	05765	20628	19201	9x906	00110
...le 436	45	02653	24326	24419	46709		52	22744	24326	23015	6x804	07761	5x	03745	16268	22414	9x824	5x	13745	70408	10419	9x805	01120
...chen 407	46	02842	22314	24219	42902		57	22703	22368	23415	6x703	97170	5x	02566	22506	22012	7x905	5x	13645	22524	19112	9x716	94024
...kfurt/M. 413	41	22646	24123	26215	59202		44	02863	22325	26316	59702	00170	6x	02668	20155	24512	3x500	57	06265	20268	20112	6x704	44178
...tgart/Bö. 448	26	02744	33324	24034	47403		20	01853	28024	24915	44401	07160						52	07790	20127	24001	7x607	11180
...rbrücken 441	40	02856	33526	25714	57323		8x	02859	22227	25516	5x811	00170						5x	05655	16268	25572	5x521	93111
...drichshf. 444	70	05754	22024	24015	40001		74	05965	16224	29117	51813	00777						55	05655	04127	26410	9x300	00094
...chen 414	89	05764	24124	24310	60012		70	15764	21224	23415	50000	00150	45	05690	24134	26310	70353	05	05790	16145	26409	65500	30679
...nberg 426	40	02465	24325	24013	60405		44	02843	34324	24015	41301	00150	54	05764	12125	26006	06001	5x	22648	16168	24210	5x801	07050
...f 451	36	02456	28328	23410	60306		5x	02867	30227	24210	5x305	00120	00	05990	20201	26805	61901	57	67345	20428	22609	8x604	00040
...urt 446							5x	02867	26327	23414	5x000	97140						59	02345	10268	22441	8x808	02291
...sden 410	45	25854	24457	21011	40205		16	02855	26586	22413	5x203	96150	50	05603	18328	23400	70902	57	05765	16326	21310	6x606	05074
...kendlitz 449	6x	02847	24527	21016	51204		5x	02857	20427	21215	7x101	00741	54	05662	16774	22318	80902	52	03465	80468	19501	7x705	97081
...deburg 406	16	25844	24485	21416	67903		5x	05869	24329	22015	5x101	07170	5x	05728	18228	10912	7x805	7x	05747	16468	18602	75606	97711
...rlin 448	55	41755	24625	19904	5x702		5x	02858	24388	20815	6x302	96760	5x	05656	18026	20812	41802	55	05670	16428	18612	5x835	01110
...nbg./Schl. 420	80	01855	24365	20312	42306		74	02853	28384	20815	52302	01150	54	72457	22285	20409	8x200	54	07709	18373	22712	80005	37030
...eslau 411	74	02855	22489	20612	3x204		44	01852	24413	21016	50203	01150	14	05730	24100	23008	01306	14	07700	16105	22711	74203	30060
...leiwitz 454	40	02455	24525	22413	57302		26	01853	28314	20514	40302	00150	40	01790	24100	23707	70100	40	05590	20202	24210	74500	00050
...nigsberg 428	62	41634	24866	15908	3x303		67	03634	263	10310	—	—	04	01790	20363	16609	40300	43	02853	18426	16811	6x201	91041
...nzig 405	52	02448	40266	16303	6x204		47	25744	40467	16311	7x100	04121	5x	12677	25519	19000	9x109	04	42790	24207	16601	6x300	00080
...ttin 404	10	22845	40445	15014	59101		52	02956	24520	19514	53307	02150	60	02866	44414	19541	80702	52	05674	18528	47213	7x907	00110
...row 450	54	02654	24565	18713	6x304		6x	10659	20227	19713	6x203	09157	6x	03776	45926	15903	19403	55	67664	15368	16213	73807	07420
...ei 460	26	02445	55626	18714	81303	•	27	05754	55326	17716	50801	02190	52	05744	61528	16002	7x706	5x	57578	18453	62312	06909	09011
...nsbg./Fgh. 400	6x	22655	20526	17914	4x200		8x	75557	24528	17613	61501	09102	5x	52518	22458	16417	7x809	4x	61619	22468	11113	0x809	06400
...ien 501	27	02864	26404	20017	43207		59	03774	24528	21615	6x202	99180	04	05090	24120	24403	40103	04	01700	30011	25111	70204	00020
...genfurt 502	40	05941	06228	19615	6x600		67	05775	06329	21013	5x405	07041	14	15890	24108	25809	92105	40	05751	00407	26205	80402	00060
...sbruck 507	87	05944	42126	22314	40301		52	10665	32128	23114	5x303	10150						14	06821	00052	27105	00101	00040
...az 505	52	05762	05228	00574	5x305		52	05664	16128	21934	9x205	10770	04	05600	00427	25106	90305	4x	05722	04212	49952	80305	00527
...lzburg 508	12	25764	23588	24911	5x207		51	25665	14366	25610	3x103	02131	34	15263	10573	27007	05002	70	05875	12215	26609	40302	00270
...er 515	30	05756	24226	22912	50300		40	02854	24324	23813	54102	10430	00	05791	12001	26826	06300	07	05740	16228	24500	8x805	00840
...ag 669	46	02456	28327	21910	6x305		24	01862	30443	21914	60312	97140	72	05690	22400	24007	30201	04	02790	22424	73606	83604	00059

...tenorte ○ und ...erschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$
...rkumriff †432																								
...rkum ○401	27	05767	22524	09916	9x702	[illegible]	6x	62758	22628	19115	6x702	09290	6x	52578	21448	16449	9x707		6x	52578	20658	12913	0x707	92251
...rderney ○486	75	02653	22628	20315	5x500	[illegible]	5x	51148	24628	49414	6x702	09290	5x	51528	20678	16203	5x705		6x	54409	20658	13105	6x807	93241
...jade †488																								
...xhaven ○468	25	02865	24825	49614	60801		54	03853	24628	49614	01807	5x180	5x	03755	02526	49301	0x803		8x	05658	20628	15512	6x808	5x120
...be 1 †494																								
...lgoland ○465	50	05664	22525	19011	82200	[illegible]	5x	05764	22528	18412	8x602	00260	8x	57109	22769	14312	0x511		xx	57007	22659	11311	0x809	12x11
...rumbank †462																								
...st ○461	26	02744	67626	19212	97901		24	05692	55513	10715	6x901	972x0							6x	56329	22466	09512	6x604	010x1
...nsbg. F. †415																								
...mel ○447	57	64853	24246	04810	8x803								80	05862	20512	24009	20623	[illegible]						
...l F. Sch. †448																								
...rienleucht. ○119							00	00890	22500	19916	60834	—												
...marnbelt †409																								
...rnemünd. ○406	54	12968	59430	18012	60205		54	02854	20426	17016	60904	00280	5x	02744	12425	19012	2x605		5x	22748	19568	13612	8x912	89180
...kona ○464	44	02954	24425	16313	60206		5x	02957	22527	19113	6x300	00190	6x	02898	20427	16410	8x703		6x	04638	20468	13711	8x602	09261
...lergrund †452																								
...inemünde ○455	52	02846	24327	19312	70307		5x	02959	24329	18312	57215	—	50	02444	16614	10413	70801		52	05745	16528	45113	7x800	06130
...lberg ○294	07	01892	24413	17212	70305								5x	01764	18814	01210	8x704		5x	15657	18928	16912	6x803	00100
...genwalde ○420	40	01869	22311	17015	50715		90	01894	24314	17719	60301	00180							67	03654	20318	15713	8x803	00160
...lm ○		739xx	242xx					419xx	244xx											036xx	203xx			
...sterort ○																								

Ergänzende Beobachtungen

...tenorte ○ und ...erschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ. wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
...rkumriff †432																
...rkum ○401					15415	18606	19712		52528	20656	14013		53628	55658	12313	See
...rderney ○486					52515	18646	19612		52529	20658	14515		64576	20568	12313	See
...jade †488																
...xhaven ○468					05648	22728	16811	See	52756	22528	15007		21648	20687	12013	
...be 1 †494																
...lgoland ○465									57126	20759	12711		57259	55759	14401	
...rumbank †462																
...st ○461	05744	57575	17014	See					57326	22458	11114	See	51615	55568	08412	
...nsbg. F. †415																
...mel ○447	64458	24268	14900		03853	20326	54609	See	05604	21514	04109	See				
...l F. Sch. †448																
...rienleucht. ○119																
...marnbelt †409																
...rnemünd. ○406	12854	24426	16715		25855	22228	07915						43627	19528	12612	
...kona ○464					02953	22574	17012		41658	20528	55817					
...lergrund †452																
...inemünde ○455					32644	16325	07913									
...lberg ○294					22952	18546	17011		05154	18538	14407					
...genwalde ○420																
...lm ○	183xx	244xx														
...sterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

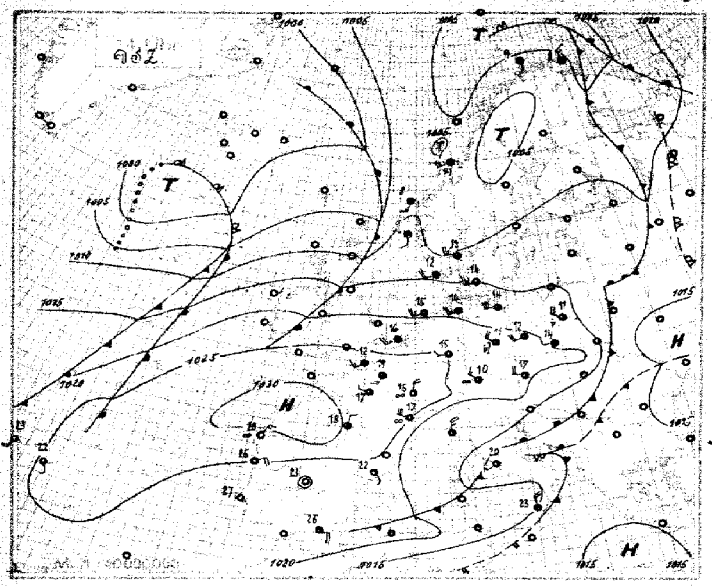
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

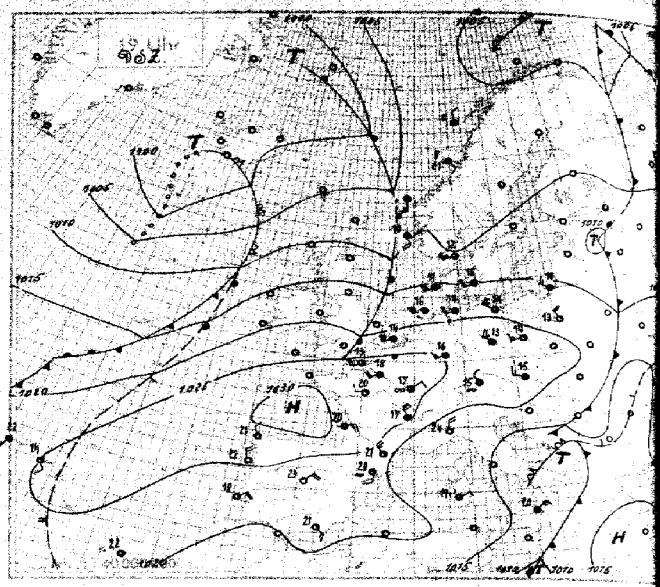
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

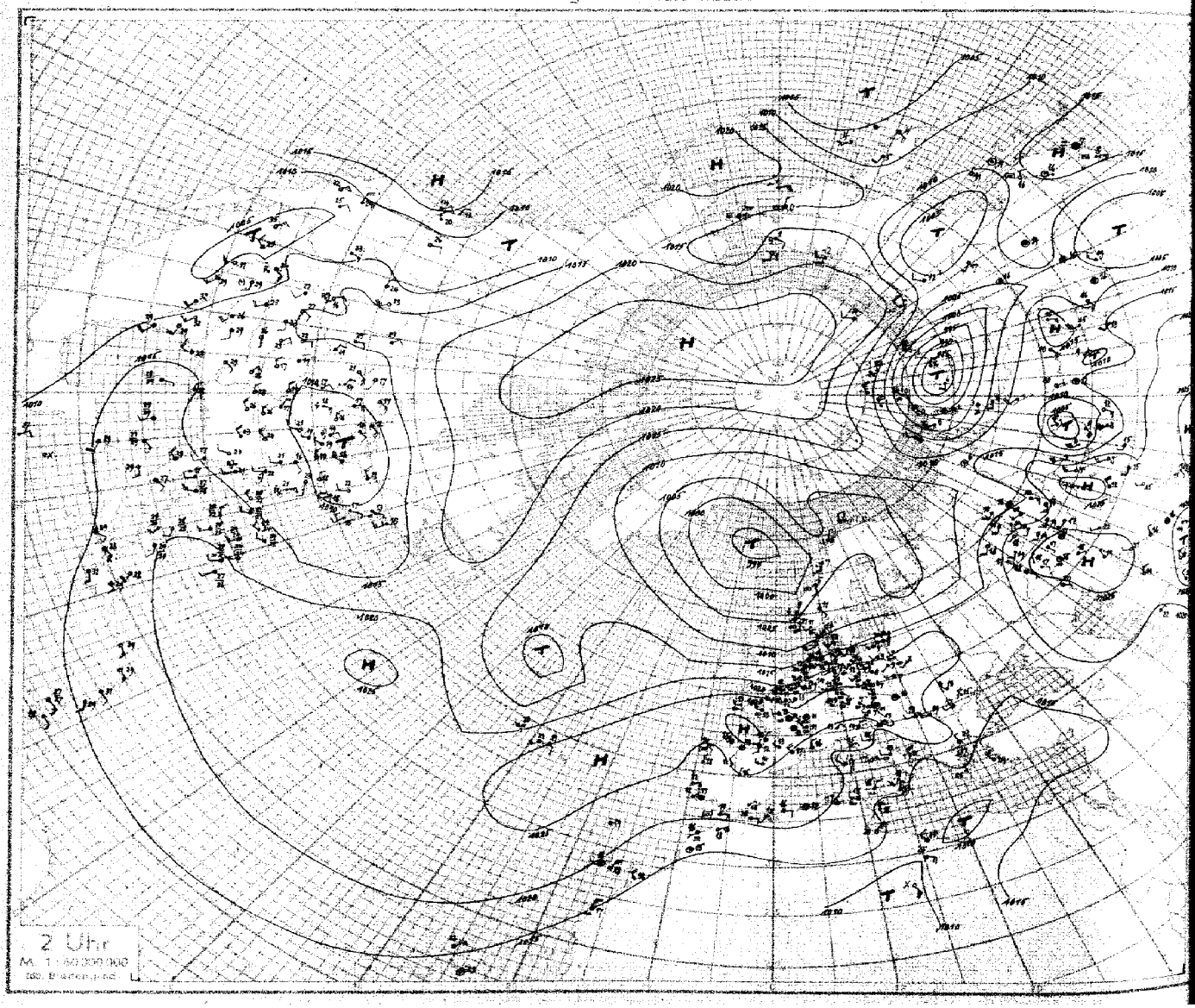
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß KLM. L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 166

Höhenaufstiege

Sonntag, den 15. Juni 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	GG																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_tT_t
[illegible]	15 05	00015	14904	19800	21980	25701	32480	44536									Leichtes Nieseln, Sicht 8 km. [illegible]	17 24	17 09	20 17
Höhe = 18 m		10985	05889	12065	525 63	522 06	554 80	57578									[illegible]			
		49 26	57 29	49 35	52 36	41 38	57 50	20 42												
Münster	15 05	00111	06952	14655	17840	22780	24912	31694	38828	40615	45560	48532	53480	60478			Sicht 10 km, 00/1 ganz Wolken. 10/10 St v. 400 – 1200 m [illegible]	08 53	23 10	60 20
Höhe = 54 m		12483	34608	35585	48038	04874	51290	205 63	544 69	544 53	592 60	590 52	616 74	660 50			[illegible]			
		73 34	74 50	89 34	75 42	51 39	48 44	32 42	27 40	25 46	24 45	10 46	19 46	12 50						
Rangsdorf	15 05	00014	04305	49604	24750	15592	41627	45587	51522								Sicht 6 km. [illegible] Bodennebel [illegible] Im Übrigen stark aufgelockert [illegible]	07 40	25 18	24 42
Höhe = 38 m		10877	41553	700 79	520 86	524 80	602 89	600 60	645 53											
		64 95	56 28	35 29	39 31	40 36	25 34	24 40	42 40											
Dievenow	15 05	10016	04025	14855	24955	27925	40410	42596	52523								Fernsicht [illegible]	28 55	40 00	10 10
Höhe = 1 m		13176	18870	04578	57073	505 90	619 94	629 60	657 57											
		94 30	62 31	57 30	34 34	45 37	25 35	19 38	15 39											
München	15 05	00966	47258	07900	21792	27934	31695	34658	43523	52542	54575						[illegible] Fernsicht 40 km [illegible] Alpen.	06 56	12 10	25 16
Höhe = 528 m		06693	096 59	091 57	560 82	553 12	625 10	557 33	581 29	635 46	649 48									
		59 25	45 25	37 25	30 59	33 29	48 32	14 36	10 34	02 40	11 43									
Breslau	15 05	04018	03984	14865	23736	43002	46045	56495	62490								Im NW 4/10 Sc von 2000 – 2500 m [illegible] Sonst wolkenlos.	06 67	12 12	45 20
Höhe = 117 m		474 89	410 60	02557	53770	611 87	615 35	672 36	715 40											
		55 20	49 25	36 22	20 24	29 34	12 38	27 42	05 42											
Norderney	15 05	00034	03978	41906	15860	28764	26740	24950	31453	32043	39492	49540	57597	51523	53531	55406	[illegible]	04 55	06 34	18 19
Höhe = 20 m		180 66	170 78	030 90	541 70	58791	52749	557 48	592 54	560 83	615 55	617 30	695 68	668 61	683 66	696 66				
		38 21	53 23	49 24	33 20	30 03	24 07	19 26	19 02	12 30	20 31	06 33	10 36	10 37	12 45	01 40				
Frankfurt	15 05	00015	11998	17828	21850	22756	26465	31035	52529								[illegible]	06 55	19 15	54 15
Höhe = 111 m		124 89	072 80	232 91	24870	13483	26952	577 33	618 63											
		70 37	57 31	45 30	46 35	52 37	51 46	44 42	42 40											
Wien	15 04	01165	03993	11896	25792	27930	21593	32664	41614	42602	53524						Sicht 6 km. Kleine 1/10 Bodennebelfelder [illegible] Sonst wolkenlos.	06 57	21 15	24 17
Höhe = 157 m		08092	191 55	057 89	553 84	535 42	542 44	536 35	597 38	576 39	649 35									
		62 23	46 24	32 23	26 26	47 27	49 30	16 32	05 37	15 38	01 40									
Lindenberg	15 06	00025	05966	15850	23765	25749	40612	44584	52525								Drachenaufstieg. [illegible] Sicht 12 km.	06 58	10 14	38 13
Höhe = 106 m		094 33	110 62	02585	526 98	00078	565 85	563 52	652 00											
		66 24	54 28	44 29	45 32	45 35	27 30	18 39	10 43											
[illegible]	15 06	00072	10425	15810	26740	37048	45587	45351	57523								[illegible]	10 54	22 11	08 17
Höhe = 55 m		10797	25146	05275	560 83	52854	577 98	574 71	601 34											
		62 31	42 33	46 43	42 42	35 43	33 46	40 45	10 32											
Hamburg	14 15	00015	02966	09948	15825	25940	27729	32482	50626	44583	53550						Sicht 15 km [illegible]	06 57	11 24	23 15
Höhe = 18 m		152 61	132 56	09570	37595	45180	533 68	582 99	576 35	580 57	634 20									
		45 30	57 28	49 28	49 29	28 26	24 72	15 30	12 34	19 40	15 46									
Lindenberg	14 13	00035	06962	15848	22780	25968	29237	32676	34604	36642	39624	43553					Drachenaufstieg. [illegible]	[illegible]	08 06	20 11
Höhe = 106 m		09263	08364	50192	54518	549 06	568 64	59575	573 68	616 52	620 62	633 22								
		56 23	47 24	32 22	31 25	34 20	15 23	19 28	17 29	15 29	14 30	15 34								
Wien	14 15	00003	16542	30702	34668	35602	37654	45502	44591	53521							[illegible]	[illegible]	21 56	20 41
Höhe = 157		156 53	027 90	535 34	540 59	540 57	541 52	535 45	579 41	648 36										
		55 37	40 37	29 37	21 35	21 35	12 37	15 39	15 42	09 42										
Frankfurt	14 19	00012	27940	47831	25773	36455	52524										[illegible]	10 53	01 05	20 09
Höhe = 111 m		148 41	119 46	01262	526 66	550 35	639 51													
		53 29	36 42	31 25	25 26	14 34	15 38													
Breslau	14 19																[illegible]	xx xx	xx xx	xx xx
Höhe = 117 m						Zählertemp.	nicht	eingetroffen.												
Rangsdorf	14 18	00015	26737	27724	31093	33673											Sicht 60 km [illegible]	17 xx	12 06	xx 00
Höhe = 38 m		144 60	595 35	552 32	55031	551 49														
		61 28	58 24	26 27	19 30	19 31														
München	14 18	00062	07042	22780	24869	26698	39609	46575	55508								[illegible]	10 57	20 06	20 17
Höhe = 528 m		145 50	120 47	505 10	575 66	57055	584 42	690 37	040 32											
		45 32	47 30	49 32	26 13	10 34	15 38	13 41	05 44											
Paris	14 14	00025	17235	18625	22810	24460	32658	50542	55506	71412							[illegible]	10 58	11 03	22 23
Höhe = 46 m		15044	52785	302 60	102 50	025 47	020 65	620 60	668 56	765 76										
		56 30	20 24	24 33	27 27	21 31	31 36	19 44	16 40	22 50										
Paris	14 19	00020	17834	18829	20833	20950	24703	47566	48670	43457	44452	33380					Fernsicht [illegible] 70 km [illegible]	11 03	12 34	58 19
Höhe = 46 m		155 50	025 72	246 87	745 63	065 92	073 70	584 78	524 77	771 75	760 75	703 75								
		65 33	32 33	44 32	41 33	52 40	42 42	28 45	25 47	12 44	12 46	07 50								
Dievenow	14 16	00015	20990	23765	33073	45585	51525										Fernsicht 70 km. [illegible]	25 57	11 07	23 14
Höhe = 4 m		135 60	540 92	525 60	566 33	620 37	646 50													
		57 26	26 22	22 26	12 24	10 34	09 37													
[illegible]	14 19	00016	09933	11999	17838	18818	31696	52534									Leichter Regen. Sicht 6 km. Boden – 900 m 00/1 von 1400 – 2500 m [illegible] Raumerfüllung. Wolkenarmer Raum 3300 – 3800 m. > Gipfel [illegible] As zwischen 5200 m. 6000 m darüb. [illegible] Bei 3500 m leichter glatter Eisansatz, ab 4400 m [illegible] Eisansatz [illegible] Eisnadeln.	06 54	24 79	21 04
Höhe = 55		146 60	170 73	077 91	44375	057 57	020 96	635 95												
		61 29	59 29	50 29	49 30	57 36	55 45	24 45												
Münster	14 18	00015	09460	23770	26940	30698	34609	46593	57494								Sicht 10 km. [illegible] – 1600 m. 4/10 Sc u. Cu. Ferner mit [illegible] – 5000 m, dann mäßige grobk. Graupel Vereisung. > Gipfel 9/10 Ci fil., Ci den., Ci [illegible] sowie Cs mit kleinem Ring. Bei Anstieg leichtes Nieseln – 400 m nur [illegible]	18 56	15 42	29 15
Höhe = 57 m		36057	094 60	520 68	505 62	520 96	571 96	610 97	694 80											
		57 29	42 26	34 30	40 34	45 40	34 44	26 42	16 45											
Königsberg	14 19	10014	17028	12875	25724	31680	38424	44578	45566	54380							00/1 – 2400 m, 00/1 – 2500 m [illegible] Von 500 – 1000 m, teilw. – 2000 m, 7/10 Cu m. Sc rasch von NW her aufziehend, im NW allein [illegible] 780 m [illegible] 4400 m geschichtet [illegible] 4400 m [illegible] Nadeln im As [illegible] Vereisung [illegible] 5200 – 4200 m [illegible] m 3/10 As.	03 64	55 73	20 07
Höhe = 20 m		498 85	035 94	404 84	57577	620 93	460 90	40283	707 61	764 75										
		50 25	52 23	58 21	23 24	20 24	15 24	20 26	19 29	12 30										

Blagoweschtschensk	14 00	12041	06057	18805	24493	43020	53540	76489	80946	/	[illegible]	14 04	06001	08935	55834	19805	62604	35683	58557	59420	/	Swerdlowsk	14 14	65982	68827			
Höhe 42 m		11059	15689	27889	052 89	57086	344 78	786 34	834 94	/	Höhe = 55 m		16461	103 53	771 44	704 44	52 24	223 54	358 57	702 44	/	[illegible] 234 m	—	144 59	942 40			
25735	33697	50542	51535	46436	34346	/	Wladiwostok	14 00	01005	05958	36548	18391	23750	40620	58535	70418	80307	/	[illegible]	14 02	34011	09340	24781	30608	38630			
15 40	57 46	655 56	644 36	704 75	836 50	/	Höhe = 129 m	—	246 87	058 92	06092	464 66	29 65	265 40	553 36	681 91	820 24	/	Höhe = 89 m	—	143 84	151 93	557 00	600 95	537 04			
42593	45576	/	Alma Ata	14 03	07936	10932	18513	25828	34652	30624	57544	62630	53525	64404	/	Taschkent	14 03	05965	33858	26344	31696	33677	39620	47535	64457	/		
53 274	574 96	/	Höhe = 842 m		161 78	166 60	058 60	084 92	571 98	521 00	561 00	532 00	582 00	640 20	/	Höhe = 474 m	—	142 25	267 16	608 47	518 82	537 53	551 84	542 35	403 35	/		
Aschabad	14 02	12095	18929	49815	25956	30703	41624	57544	66595	/	Karaganda	14 03	26957	15693	28719	41628	00474	87359	/	Nowo Sibirsk	14 03	34496	15832	30691				
Höhe 218 m	—	188 33	133 34	167 41	040 58	112 39	529 22	526 12	463 09	/	Höhe = 549 m	—	126 53	035 65	011 75	544 40	582 40	406 33	/	Höhe = 133 m		208 78	571 66	577 77				
[illegible]	61454	79456	/	Tschita	14 04	05209	14885	32822	38689	53521	70414	00313	/	Irkutsk	14 00	25952	26862	25541	40615	57494	70415	90312	/	Komsomolsk	14 00			
[illegible]	722 60	903 03	/	Höhe = 677 m	—	151 57	128 76	334 78	262 43	593 53	673 45	871 26	/	Höhe = 467 m	—	128 91	127 82	365 59	587 72	594 67	601 63	537 65		Höhe = 28 m				
10208	20792	26738	40614	57539	70410	81352	/	Aufstieg Narjan-Mar	14 13	36011	12615	07015	16820	18800	25762	20606	32636	56640	36610	40590	50525	/	Aufstieg [illegible]	14 09				
[illegible]	136 75	736 71	554 42	678 59	751 67	801 xx	/	69 N	56 W	—	651 70	140 60	300 60	546 90	520 40	540 40	550 57	580 40	685 50	605 60	625 70	685 80	/	40 N	10 W			
14028	12000	05965	13946	13550	16840	20805	24776	25760	31710	43635	55515	/	[illegible]	14 00	493	364	444	848	912	728	649	573	486	401	387	317	395	
15 58	110 98	100 88	000 88	123 80	125 40	127 40	172 40	096 40	060 20	000 20	525 20	/	Höhe = 296 m	—	134 95	058 90	158 69	577 45	000 93	524 63	566 59	600 44	00242	982 43	573 93	837 40	894 41	
[illegible]	/	Boulogne s.M.	14 19	10623	15976	13880	16857	49535	48823	35668	40618	53528	58488	63462	65444	74396	77378	99274	40196	26771	32161	36146	79076		10 56	53 02	40 59	
960 40		Höhe Km		—	12869	092 96	262 63	092 68	062 63	065 53	572 96	546 64	634 53	656 49	092 68	652 24	766 32	744 xx	975 xx	610 xx	585 xx	600 xx	540 xx	525 xx				
Emden	14 19	00018	09915	09900	21783	35653	37440	51533		00 54	66 xx	69 20	/	Klagenfurt	14 19	10045	18024	34560	21700	24926	35658	47546	57579	72400	87275	21260		
Höhe 2 m	—	139 72	459 51	052 58	024 97	537 82	540 71	432 73				/	Höhe = 448 m	—	140 94	120 94	070 98	020 98	535 90	547 66	600 66	440 80	770 xx	470 xx	580 xx			
[illegible]	17 01	73 50		/	Hoek van Holland	1505	10077	12900	13872	25748	38691	40620	42600	60434	92208	14210	27190	30151	09 52	74 02	53 52	/	Bergen	15 05	00993	05981		
		/	Höhe = Km		120 94	710 xx	390 xx	047 xx	506 xx	556 xx	552 xx	724 xx	940 xx	645 xx	522 xx	522 xx				Höhe 44 m	09093	058 97						
[illegible]	44338	81598	55598	67688	73540	20257	25173	43133	/	Drontheim	15 05	10512	22764	29691	35660	36630	43548	52512	55490	60463	68415	75337	80266	/				
[illegible]	227 80	346 23	614 57	651 30	929 30	270 01	935 00	438 00	/	Höhe = 64 m		401 91	534 90	541 95	562 85	570 83	652 93	698 98	698 40	726 55	863 60	946 00	082 00	/				

yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer	Flugh. K.	Lindenberg	Paris	Hamburg	Wien	Frankfurt	München	Dievenow	Brüssel	Bangsdorf	Paris	Leeuwarden	Münster	Königsberg	Kristiansand	Karaganda	Aschchabad	Taschkent	Tschita	Jakutsk	Nowosibirsk	Kuibyschew	Magnitogorsk	Swerdlowsk	Wladiwostok	Chabarowsk	Alma Ata	Irkutsk
yy G_1G_2	14 19	14 19	14 18	14 14	14 18	14 18	14 19	14 18	14 18	14 19	14 18	14 19	14 19	15 18	14 19	15 05						14 08							
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8-21	2-8	-	6-10	6-5	3-17	5-17	3-15	(5-19)	2-17	-	7-27 / 9-24	1-16	2-17	7-27	4-21	5-16	1-16	3-17	4-10	6-9	6-10	5-14	7-16	3-17	3-10	-	[illegible]	[illegible]
600	6-13	2-1	6-13	5-7	6-8	4-8	6-8	4-8	3-11	2-7	-	7-5	7-7	9-9	8-19	5-13	4-7	2-5	4-7	5-1	7-2	6-12	5-4	8-6	3-8	4-1	7-16	9-4	[illegible]
700	5-8	2+6	5-8	6-1	6-5	9-7	3-4	9-7	3-5	2-0	7-6	7-1	8-1	9-2	9-10	5-7	4-0	3-1	5-2	4+7	7+5	7-7	4+5	8+3	4+0	5+7	9+1	9+3	[illegible]
800	4-2	4+2	8-5	5-2	8-1	7+0	6-1	9+1	4+3	8+5	9-2	7+4	9+3	9+0	7-3	1-2	6+3	4+6	4+5	7+11	7+9	6-2	4+9	8+10	4+8	5+12	9-6	[illegible]	[illegible]
900	6-1	9+10	7+4	5+8	8+6	7+8	4+7	5+9	4+5	7+7	4+5	7+9	5+5	4+7	8+2	8+2	4+7	5+12	4+11	8+14	8+12	6+4	5+16	8+17	4+4	6+13	7+11	[illegible]	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	529	574	(533.8)	522.4 / 542.6	553.7	556.6	556.9	559.1	548.9	560.8	-	709.3 / 546.7	555.9	556.1	558.2	536	554	564	557	559	556	540	574	561	558	565	555	561	551
600	394	433	409.3	425.9	417.0	419.6	427.6	421.8	413.9	424.0	-	429.3	419.1	420.0	407.0	402	417	427	421	418	414	406	435	425	422	425	417	422	[illegible]
700	278	311	296.3	307.1	299.0	301.2	304.6	304.2	296.4	304.4	295.8	309.1	299.8	301.4	292.4	185	297	307	302	296	293	299	314	303	303	305	297	302	295
800	175	203	193.4	202.3	195.6	207.8	200.7	200.4	199.0	199.6	195.1	202.9	194.6	197.0	192.4	182	192	202	197	188	185	187	206	196	197	195	191	194	192
900	84	107	106.0	108.5	102.0	104.1	107.2	106.2	102.2	104.3	101.9	108.2	100.9	105.2	97.8	90	98	107	102	91	89	94	110	99	101	98	96	99	97
1000	1	21	15.9	22.0	16.4	17.8	20.5	19.6	17.8	18.5	16.1	21.4	15.7	17.1	13.2	6	12	20	16	4	3	9	23	11	14	12	9	12	[illegible]
500-1000	528	553	(527.0)	540.5	537.3	538.8	536.4	539.6	531.1	542.3	-	545.3	540.2	539.0	525.0	530	542	545	542	554	552	531	551	549	545	553	546	549	543

Ort	Hamburg	Münster	Bangsdorf	Dievenow	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Paris	Lindenberg	Brüssel	Leeuwarden	Gonneville	Atlantik 47 N 17 W	Rabat	Bergen	Boulogne	Tromsö	Boulogne	Narvik	Kristiansand	Drontheim	Bordeaux	Kjeller	Nanzig	Warschau	Brest	Hoek v. Holland
yy G_1G_2	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05	15 06	15 05	15 07	14 18	15 05	15 04	15 05	15 05	15 06	14 18	15 06	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	7-15	8-17	3-18	5-17	(6-14)	4-16	6-19	3-17	(6-15)	9-17	(3-15)	5-15	3-18	[illegible]	4-4	9-15	4-14	9-25	4-15	1-27	6-19	8-20	1-10	1-15	-15	1-32	6-12	1-15
600	7-8	5-6	8-10	9-10	3-11	6-7	2-8	5-12	3-8	6-8	5-9	9-7	4-7	4-9	3-2	5-4	9-7	4-5	9-17	6-6	7-16	5-9	8-11	-6	-5	-5	6-11	9-2	-6
700	9-2	9-1	8-3	9-3	7-5	9-1	3-3	4-6	4-3	7-2	8-3	7-2	5-1	5-1	3-8	5-11	9-1	5-2	9-10	7-1	8-10	7-1	7-4	+0	+1	+1	4-3	9-6	+1
800	8-2	7-6	9-2	7-1	6-0	7-4	8-1	9-4	8-1	6-8	9-0	7-8	9-5	5-6	3+12	7+7	9-3	4-8	9-3	5-8	9-4	8-4	9-0	+6	+7	+5	7-4	9-11	+7
900	8-6	8-7	5-7	8-7	5-5	8-7	5-7	9-3	5-6	9-5	8-7	8-8	9-8	6-8	9-13	9-22	9-7	8-9	9-1	6-7	9-1	9-7	9-5	+11	7-11	+10	7-3	8-11	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(555.5)	558.1	552.9	551.4	554.5	560.6	562.0	546.0	556.7	563.4	554.3	561.8	556.3	555	581.3	540	542	563.8	528	564.9	529	545	536	560.4	549	564	551.1	514	551.5
600	416.3	420.3	416.8	415.6	418.3	422.9	425.2	410.2	420.1	426.6	418.1	424.3	418.4	419	537.0	442	405	425.1	398	427.0	397	409	401	430.4	411	426	415.0	[illegible]	420.0
700	297.3	300.6	298.5	297.6	300.6	303.9	306.4	293.3	301.5	306.5	299.7	304.0	298.4	300	515.9	323	286	304.7	282	306.8	282	290	284	310.8	291	306	297.7	314	302.1
800	192.1	194.8	195.5	193.0	196.7	198.3	202.7	190.3	198.2	199.9	195.3	196.7	192.6	194	206.5	213	181	197.1	180	200.0	179	184	180	204.6	185	200	194.8	205	195.5
900	98.2	100.2	100.6	99.2	103.1	104.1	108.4	98.0	105.0	104.2	102.0	101.4	95.7	99	109.9	111	87	102.2	87	104.8	87	90	87	108.9	90	105	102.3	109	100.4
1000	13.0	14.6	4.0	13.2	18.6	18.3	23.8	13.3	19.6	18.4	16.4	15.5	11.6	14	22.8	23	[illegible]	14.5	4	9.1	3	5	2	17.4	3	19	17.7	20	[illegible]
500-1000	(540.6)	543.5	559.0	538.4	536.1	542.3	538.2	531.9	537.1	545.2	537.9	546.3	544.7	541	558.5	567	541	547.8	524	545.8	525	540	535	547.0	546	545	533.4	551	544.8

Radio-Sonden

Ort	Westermand	Moosbruck	Boulogne	Cobar	Bergen	Tromsö	Narvik	Kristiansand	Drontheim	Geller	Warschau	Brest	Hoek v. Holland	Bordeaux	Boulogne	Karaganda	Tschita	Jakutsk	Kuibyschew	Magnitogorsk	Swerdlowsk	Wladiwostok	Alma Ata	Irkutsk
yy G_1G_2	14 05	14 04	14 18	15 04	15 05	15 06	15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05					14 08				
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	-51	-54	-61	-	-47	-43	-44	-54	-	-48	-54	-	-56	-	-62	-	-	-	-	-	-	-		
Höhe	9800	11400	11900	-	10200	7300	7400	10000	-	10900	10100	-	11400	-	11700	-	-	-	-	-	-	-		
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100 mb	-	-51	-55	-	-		-	-	-	-62	-48	-	-	-	-55		-	-	-	-	-	-		
200 mb	-	-54	-56	-	-44	-43	-41	-46	-	-45	-50	-56	-56	-56	-61	-	-	-		-		-		
300 mb	-50	-42	-40	3-20	-39	-41	-41	-48	-47	-38	-46	-34	-44	-37	-43	-	2-33	-35	-	-34	-	-32		
400 mb	-33	2-24	3-24	4-14	-27	-40	-39	-34	-32	-24	-33	-20	-28	-22	-26	4-24	2-20	6-21	4-24	7-23	1-28	-31		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100 mb	-	1613	1627.9	-		-	-	-	-	1636	1629.9	-	-	-	1620.9	-	-	-	-	-	-	-		
200 mb	-	1172	1185.2	-	1172	1189	1144	1159	-	1180	1162.2	1208	1176.5	1196.5	1189	-	-	-	-	-	-	-		
300 mb	924	912	926.4	917	903	889	874	899	887	913	903.6	941	918.1	933.6	923.6	-	921	922	-	927	-	934		
400 mb	695	715	727.4	739	704	678	682	704	695	712	710.0	738	731.4	733.6	726.2	716	718	720	737	724	719	731		

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

Ort	Berlin	Freiburg	Cherbourg	Lindenberg	Klagenfurt	Warschau	Narvik	Bordeaux	Brest
yy G_1G_2	15 ?	15 18	14 14	15 06	15 07	15 05	15 07	15 05	15 05
9 km	32 65	36 10					3?	33 95	
8 km	32 90	36 40	33 ?				06 10	32 95	32 05
7 km	32 20	36 85	33 95				31 05	31 20	32 55
6 km	31 40	34 45	32 70	26 50	34 10	28 65	33 10	31 70	32 15

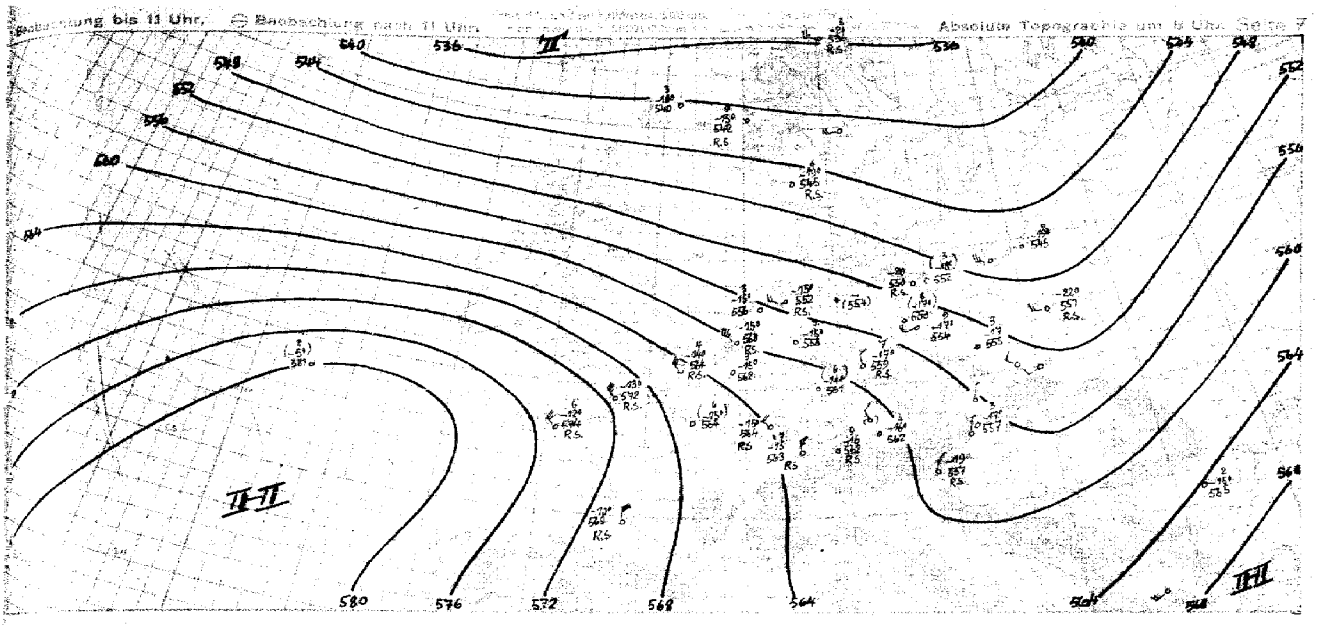
Ort	Königsberg	Boulogne	Hoek van Holland	Freiburg	Erfurt	Kjeller	Hoek van Holland	Bordeaux	Nanzig
yy G_1G_2	15 19	14 18	14 17	15 05	15 06	15 06	15 05	15 05	15 05
9 km		32 15		36 50	34 70	32 60			34 95
8 km		32 85		36 40	33 65	32 45			34 60
7 km	30 30	32 85	32 65	36 30	33 45	31 35			34 80
6 km	30 25	32 35	32 05	35 40	33 30	28 45	31 ?	35 36 60	34 45

Ort	Freiburg	Boulogne	Erfurt	Kjeller
yy G_1G_2	14 18	14 18	15 05	15 06
19 km				
18 km				
17 km				
16 km				
15 km				
14 km		33 60		
13 km		33 90		
12 km		33 100	31 45	
11 km	35 50	33 100	32 45	31 80
10 km	35 100	33 95	33 95	32 70

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_2								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_2								
Cu. Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Das Hoch auf dem Ostatlantik hat sich seit gestern weiter gefestigt. Auf seiner Nordseite sind Warmluftmassen subtropischen Ursprungs in breitem Strom südostwärts vorgedrungen. Die Grenze der zurückweichenden AK verläuft heute früh ungefähr von Südschweden nach dem Obermain. Die Aufstiege im westlichen und mittleren Reichsgebiet zeigen daher seit gestern früh starke Erwärmung, die in den mittleren und oberen Schichten zum Teil 10° überschreitet. Auch in den äquivalentpotentiellen Temperaturen zeigen die Aufstiege einen erheblichen Anstieg. Am stärksten ist derselbe in Münster, wo er in 1600 m 24° beträgt. Die Aufstiege im östlichen Reichsgebiet zeigen mit Ausnahme des Königsberger Aufstieges noch keine stärkeren Temperaturveränderungen. Nach dem Königsberger Abendaufstieg ist allerdings die Temperatur über Königsberg im Laufe des gestrigen Tages noch zurückgegangen, was mit der Ostwärtsverlagerung des gestern früh über der westlichen Ostsee gelegenen Kaltluftropfens zusammenhängt. Seitdem ist auch in Königsberg die Temperatur wieder angestiegen.

Das gestern im Raume von Island gelegene Tief liegt heute mit einem Kerndruck unter 995 mb zwischen Island und Skandinavien. Es muß angenommen werden, daß auf der Rückseite der Störung kühlere Meeresluftmassen südostwärts vordringen, jedoch läßt sich auf Grund der vorliegenden Meldungen die Lage der Kaltfront im Raume nordwestlich der Britischen Inseln nicht eindeutig feststellen. Die Luftmassengegensätze dürften dort auch nicht sehr erheblich sein, da die Kaltluft wahrscheinlich aus mehr südlichen Breiten stammt. Ein neues Störungszentrum nördlich der Azoren läßt darauf schließen, daß die Britischen Inseln zunächst noch größtenteils im Bereiche subtropischer Warmluft verbleiben werden.

Die von der Halbinsel Kola über Westrußland, dem Balkan nach Südostitalien sich erstreckende Frontalzone ist noch immer wetterwirksam. An der Kaltfront kam es in Südostitalien sogar zu Gewittern, während sich im Baltikum an ihr eine Wellenstörung ausbildete, die heute früh über dem Ladogasee liegt. Dieses Tiefdruckzentrum wird mit der Höhenströmung in nordöstlicher Richtung weiterziehen. Der südliche Teil der Frontalzone geht allmählich der Auflösung entgegen, da die Zufuhr echter Kaltluft aufgehört hat.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Isgorod	Stettin	Swinemünde	Kolberg	Danzig	Königsberg	Stettin								Lerwick	Drontheim	Narvik							
G.G.	05	06	05	05	04	03	01								06	05	07							
5 km					29 50										25 40	32 35								
4 "					29 45										24 35									
3 "	24 40				28 40		24 45								24 45	30 00								
2 "	25 35	24 60			28 40	20 55	25 60								23 40	30 20								
1 "	23 40	24 50	24 40	26 45	27 45	23 40									16 15	23 10								
Ort	Bremen	Flugdienst	Lindenberg	Stuttgart	Gleiwitz	Erfurt	Berlin	Erfurt	Torgau	Berlin					Warschau	Krakau								
G.G.	06	07	06	07	06	05	05	07	07	12					05	11								
5 km			24 45		30 20	35 35									28 35	69 00								
4 "			24 45		34 15	34 30									30 35	80 00								
3 "	30 30		24 60		35 30	30 56		22	26 55						31 50	08 25								
2 "	28 30		25 45	28	30 10	29 40	28	23 55	27 55						31 30	13 05								
1 "	25 30	08	25 40	25 50	24 45	32 35	26 35	37 35	26 40	28	25 35	24	23 50		28 30	29 05								
Ort	Isgorod	Nürnberg	Norquay	Breslau	Stuttgart	Klagenfurt	Klagenfurt	München	Prerhofen	München														
G.G.	00	06	06	05	09	07	08	09	05	10														
5 km				35 60		01 30		34 35	33 36															
4 "	30 35			34 60		01 15			32 30	24 28 30														
3 "				33 45		36 45		33 30	27 35	26 35														
2 "	27 30	14	28 30	27 20	25	30 30		63 20	01 35	27 35	26 35	27 65												
1 "	27 30	29 15	26 30	23 10		25 35		66 05	17 30	24 15	24 30	25 15												
Ort	Isgorod	Oberbeuren	Bordeaux	Brest	Toulouse	Nantes	Bastogne																	
G.G.	05	05	05	05	08	05	06																	
5 km		31 70	26 45	31 85		32 40	31 50	33 320	33 35															
4 "	30 30	30 45	36 45	30 25		31 30	30 25	33 310	33 35															
3 "	30 35	30 40	02 40	28 25		30 30	30 50	32 90	33 35															
2 "	30 30	30 30	36 30	29 35		27 30	29 50	31 85	33 30															
1 "	30 20	29 50	35 10	30 30	05	26 30	27 65	30	31 75	33 35														
Ort	Isgorod	Dortmund	Stettin	Boulogne	Paris	Oberbeuren	Nancy Frankfurt																	
G.G.	12	12	14	14	18	14	17																	
5 km				32 70		32 65	32 75																	
4 "				31 60		33 45	32 65																	
3 "				30 45		62 40	31 55																	
2 "	29 30	14	24 45	27 45	24	30 40	31 35																	
1 "	29 30		24 55	28 40		26 40	24 55																	
Ort	Isgorod	Torgau	Bremen	Stettin	Isgorod-Minsk	Berlin	Lindenberg	Neue Bremerhaven	Aachen	Flugdienst	Berlin	Hannover	Bremen	Aachen	Köln	Stuttgart	Köln	Darmstadt	Königsberg	Flugdienst	Wien	Freiburg	Nürnberg	
G.G.	10	10	11	11	11	13	13	13	12	14	15	17	20	17	16	13	13	17	16	18	18	18	15	21
5 km						32 70													29 20			35 65		
4 "						33 60	29 55												24 15			35 30		
3 "	32 45		28 15	27 35		31 45	24 50								32 24 30				22 20	25 31 35	28 31 45	24 30		
2 "	31 30	24	30 45	27 35	29 60	29 35	27 35		30	14 30 30	15 28 35	28 10	34 35	32 31 35	24 35		19 27 45	17 29 30	27 35	15 30 55		32 45	27 70	16 25 60
1 "	32 20		27 30	34 30	28 50	28 45	28 45	17 35	24 30	24 20		19 30	27 40	34 45	30 30	28 35	0 30 30	30 40	24 20	25 25	22 40	13 10	32 45	31 10	25 60

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	w_W $h_W N_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_2 T^H T^H N_h$	$C_L C_M$	w_W $h_W N_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_R E$	$C_2 T^H T^H N_h$	$C_L C_M$	w_W $h_W N_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_R E$	$C_2 T^H T^H N_h$
Semmlisk *)	2106	508	xx	24418	04449	36658	0x350		20	44189	32442	37659	10202	00560		21	34990	02441	99955	81402	00590	
Zugspitze *)	2962	418	xx	33600	04290	14955	0x304		xx	77069	36290	12255	0x202	03650		59	35741	28319	122 YY	88 300	91[illegible]	
Ohir *)	2044	508	61	05078	35428	94481	0x203		xx	73659	63409	97700	00202	96049		48	05722	00212	69752	20388	00553	
Schneekoppe *)	1614	488	51	05018	22628	38651	0x306		24	05825	24644	90351	0x300	06584		50	05813	94144	40650	03300	00854	
Feldbg./Schw. *)	1486	427	21	99855	28343	55835	00357		23	85742	32314	55765	75381	00330		42	05996	28429	58103	48402	00332	
Schöbeinl *)	1466	511	6x	03958	32228	50610	709446		5x	03783	32224	50006	6x304	00110		24	85890	86145	01946	82300	00850	
Fichtelberg *)	1213	419	8x	24736	04284	92002	0x012		89	02896	26686	84605	7x 206	91650		52	42744	28648	82083	89905	99510	
Brocken *)	1142	418	7x	44139	24549	00305	0x326		8x	86827	22047	51805	5x 204	01068		xx	46309	26169	57404	0x 904	8504	
Wasserkuppe *)	926	488	5x	02857	28142	41865	4x307		24	02867	23588	43609	703 82	00590		xx	44809	26169	13505	08805	0215	
Inselsberg *)	916	445							14	05345	28425	18054	91941	60090		YY	44803	61969	69306	81810	01045	
Kahler Asten *)	842	417	80	02858	24424	82718	98307		60	02845	20305	23749	53300	92501		xx	57009	57459	19307	0x585	01081	
Feldberg/Ts. *)	80[illegible]	414	8x	02958	02328	81705	6x304		74	12857	02325	31958	61380	00120		xx	46509	28449	25687	6x603	81081	
Jungfraujoch *)	3578	366																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	540																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	736	15	02945	14315	13801	76702															
Predeal *)	1054	598																				
Pasterüken *)	2098	024	xx	44169	04249	41802	07405		20	48404	34242	51453	00202	-		YX	83130	20149	77141	03804	01851	
Gausta *)	1838	085	10	45952	24035	70213	65305															
Svandalsflona *)	1065	026	6x	03960	24608	58004	xx408									xx	84376	01068	81604	6x810	04[illegible]	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	886	209																				
Isaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

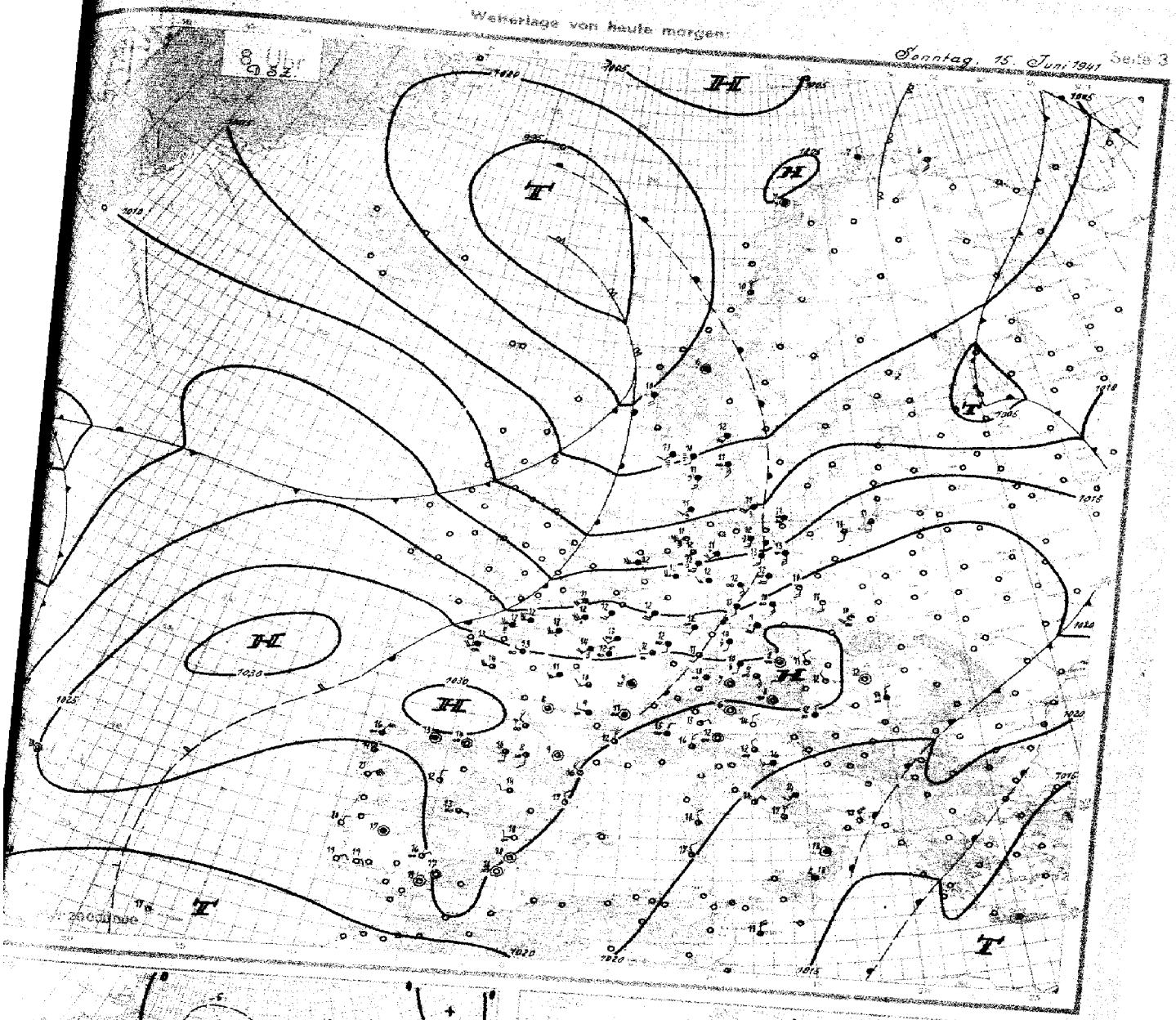
Lessiebourg *)	1408	272																				
Eylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

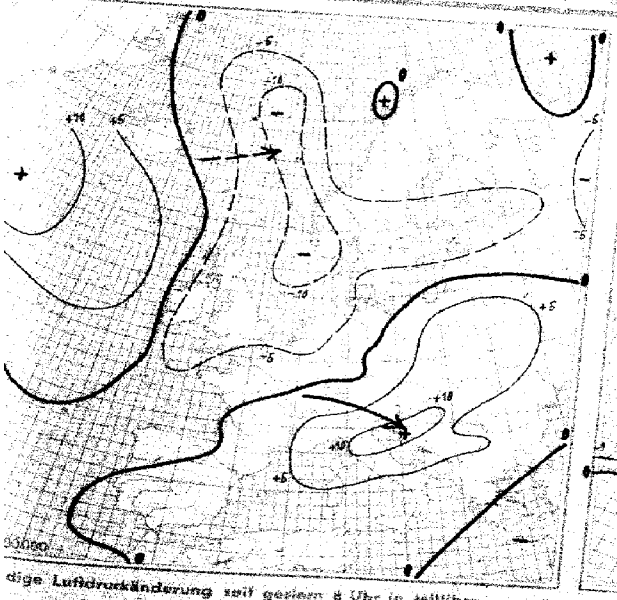
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	08302	36429	Norfolk	508	32949	46821	Nantucket	506	46345	44945	Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	06761	46627	Wytheville	519			Boston	509	04588	40217	Boise	681	44502	36728	Lake Dore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206	41201	44827	Nashville	527	24302	04826	Cleveland	524	20101	32148	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16341	22224	Little Rock	540	28700	42926	Buffalo	528	20502	08448	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22401	44929	Santa Fe	566			Chicago	534	82381	07848	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	22401	44923	Flagstaff	575			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	606	40202	04923	Salt Lake City	572	02303	08123	White River	738			Duluth	745	40201	43947	Aklavik	968		
New Orleans	231	26210	45228	Atlantic City	607	48528	44125	Lander	576			Miles City	761	44321	32923	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	626	20201	08521	Sable Island	580			Bismark	764			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	48310	43928	St. Louis	634	24402	40849	Halifax	601			Helena	772			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	40401	42824	Kansas City	646	24203	43549	Eastport	608	46362	44240	Havre	773			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	651	08202	44823	Ottawa	628			Tatoosh	798	24203	44943	Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270	46302	46532	Denver	669			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	685	28203	06826	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	694			Green Bay	645	32405	08147	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	46208	04843	Huron	654	32301	45623	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

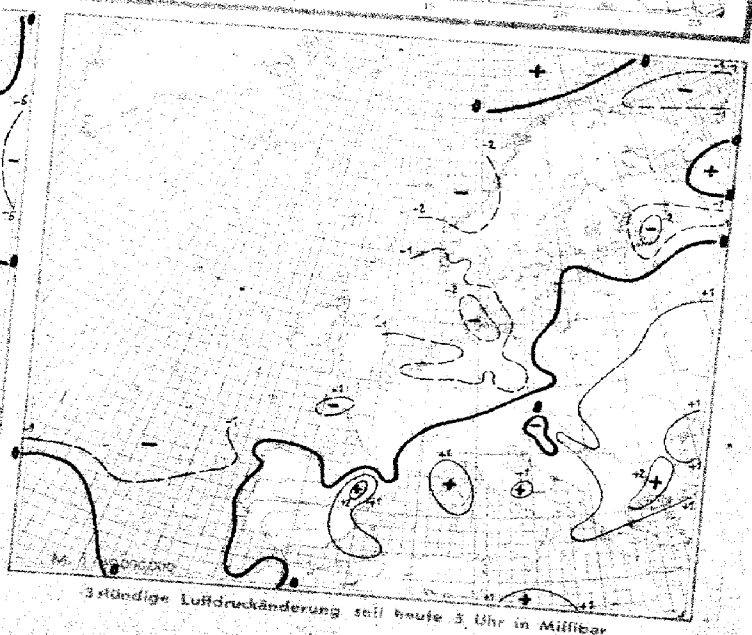
Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_i G_j$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_i G_j$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_i G_j$	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen:





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 15. Juni 19

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu ○008																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	-	548	32328	15945	6x301												30	01798	16344	03040	97814	00090
Ingöy ○005	77	03090	05226	05519	9x742												52	02035	12128	03407	9x200	03080
Röst ○011																	54	02055	16220	02449	8x70	–
Nordöyan ○014	52	04746	20628	06349	9x101	52	10956	12257	17816	84109	27785											
Krakenes ○021	52	03774	18528	03108	9x703	52	01702	36568	068xx	80712	96371											
Utsira ○028	02	61984	11225	11009	7x300	54	12962	15426	09810	75707	–						4x	67219	203xx	xxxxx	9x600	–
Lista ○030	57	03962	29426	12912	4x742	62	05854	20225	11610	85714	01380						xx	69109	20269	02311	9x6??	–
Ferder ○036	11	12962	24109	04312	7x306												5x	03658	20428	04512	9x802	00340
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	57	02856	69558	15874	40172	83	02857	22427	15015	59803	09150						6x	51518	20568	10091	00807	–
Skagen ○182	54	02842	24545	41013	65342	67	02860	20215	41012	80300	00780						50	05638	16358	06011	00806	–
Blaavandsh. ○184	54	01832	02314	04712	05300	15	03758	20428	16091	20604	00170						60	54318	20458	07511	00877	
Hammersh. ○185	10	01902	20542	45813	60300												50	06528	20458	13210	00805	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	67	01363	26313	29916	84401	57	02744	30329	29116	84306	00160						48	02772	15204	28210	60813	00100
Brest 220	54	05546	24427	27916	70202	5x	06848	22428	26713	9x703	33491						6x	15626	24428	27113	9x604	–
Paris-Le Brg. 215	11	02934	12328	06615	47200	47	12884	20426	29818	66002	00100						5x	22?58	20428	23514	5x707	00030
Perpignan 216						10	01852	21503	21821	31401	–						04	01090	64403	24076	40591	–
Le Havre 230	5x	15757	23326	27912	5x301	7?	12662	21416	27013	xx811	00380						5x	01748	55528	25512	9x802	00407
Marseille 231	10	01392	24402	46619	60335	02	00700	28500	18924	40711	–											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	77	61752	28558	24915	83402	62	62644	28483	24113	9x301	94171											
Nord-Hinder ✝298																						
Terschell'bk. ✝299																						
Genua ○305	03	01923	36513	461xx	x0325	02	00700	65410	16924	40303	00370						02	02654	63324	22216	70465	00330
Venedig ○312	77	03764	41958	47416	61300												00	06690	02200	25314	703xx	–
Rom ○322	51	12337	20174	43420	50304												07	02790	06414	09214	60304	–
Tarent ○338																						
Malta ○341																						
Madrid 355	00	10690	20020	09573	20515	01	00800	24400	08225	20502	00250						01	05790	xxxxx	xxxxx	40343	00010
Mahon ○357	03	02790	24216	21419	59305	01	01961	36505	21009	40302	00195											
La Coruña ○362	00	15790	02300	27820	70360	00	25790	28302	xx921	00812	00370						00	05000	0072x	06916	71302	00353
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	11	03800	16344	20429	[illegible]	01	00890	08400	49528	40401	00240						00	01890	04200	21520	57300	00050
Praya ○393						13	00310	02653	01223	xx349	xxxxx						40	02856	00050	13023	80xxx	00570
Funchal ○395						5?	02860	xxx26	20322	6x503	00x60						00	10590	9xxxx	20117	70602	00030
Pt Delgada ○396c	60	03756	14126	25322	60101	80	01953	22013	25124	x0400	00200						80	02837	00075	24120	00201	03102
Horta ○398c	80	01353	16614	22623	80902	48	18623	38526	22322	90601	00480						8X	03756	16527	21410	9x605	01370
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 542	57	04553	24526	17516	70205	02	23890	26345	19214	5x733	99941						04	01890	30013	23012	77202	[illegible]
Debrecen 545	07	02745	14615	18313	5x708																	
Warschau 556	51	21547	20007	16411	76209	10	01852	30482	14613	63001	96151											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	10	02374	12204	13030	55805																	
Belgrad 701																	52	62446	24248	22413	0x205	–
Sofia 720																	54	05662	26144	12754	66563	12127
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 972																						
Vigo 352	07	13690	24260	24922	07240	00	00390	24104	27322	40807	00060						50	00800	06003	21819	51633	00160
Barcelona 353	21	02600	12200	24613	53002	08	05790	15103	22320	49806	00170						07	01790	132xx	25717	64404	00160

MEZ. (Madrid – Horta; Vigo, Barcelona)

Spalte: 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 467
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Montag, den 16. Juni 194[illegible]

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ. DSZ.

Deutschland Landstandorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…-Seewarte	6+	53516	10568	12313	0+505		82	25145	24588	15818	8+405	92150
…burg-Fu. 405	6+	02538	22466	14813	0+504		5+	87548	26458	12312	0+105	82761
… 442	6+	51628	20558	13014	9+503		8+	25146	24482	15714	7+307	91150
…helmshav. 480	7+	21638	24452	12714	9+601		5+	21648	22468	14012	8+302	00150
…dborn 402	6+	51738	24553	14318	0+203		5+	03845	24428	16313	7+305	95161
…nover 421	6+	22638	22368	15144	0+886		81	02945	24457	14916	7+601	92151
…sen 437	5+	52458	20558	11213	4+202		52	05944	26458	18314	9+305	02151
… 488	51	62644	24528	18415	8+402		5+	01768	28568	19146	8+205	[illegible]
…chen 407	5+	54628	22553	19713	3+503		9+	01135	22386	19711	9+304	01151
…kfurt/M. 412	52	05654	22628	19416	7+806		5+	22510	25567	19416	8+500	95183
…ttgart/Bö. 443	51	02843	22466	24916	6+806		5+	02877	55358	20116	5+803	91170
…rbrücken 411	54	03853	24428	22015	9+802		5+	02538	24163	20115	8+501	91171
…drichshaf. 444	10	02853	24227	23216	5+805		5+	22958	24453	22714	8+500	92161
…chen 414	07	05890	20529	22216	5+802		52	62744	24468	30612	9+501	92151
…berg 426	52	22755	20329	21145	7+805		52	03755	20168	19415	7+805	94161
… 451	52	05745	20628	19914	8+806		52	05645	56488	18214	0+803	95120
…furt 446	5+	05648	22368	18214	8+605		5+	05647	20528	19115	9+503	97150
…sden 410	52	01856	18818	18015	6+810		52	58622	48268	47113	4+703	01161
…kenditz 449	5+	64646	12568	17544	9+604		5+	22638	18568	16215	9+602	01151
…gdeburg 408	52	64645	48368	16544	9+608		5+	03648	52568	15214	9+500	04161
…lin 440	5+	54648	18468	16513	8+705		5+	52528	20458	19313	9+804	04151
…hbg./Schl. 420	xx	02864	22427	17616	5+913		5+	61748	24268	36614	8+605	01181
…slau 411	14	02853	16314	19111	34812		5+	03768	20438	16818	5+505	06100
…witz 454	10	02874	18324	21117	40309		20	01868	20403	15617	53203	00190
…nigsberg 423	52	05755	18428	16216	6+702		57	51775	18168	14916	5+705	91181
…zig 405	52	05675	16448	15416	6+704		57	01765	18348	15714	6+705	91160
…ttin 404	52	62646	59628	12145	9+705		6+	64528	18568	13113	3+807	04151
…ow 450	6+	61527	18368	18112	9+706		6+	21516	18358	12712	06804	05191
… 460	6+	51636	52658	10114	0+305		xx	52618	56588	10312	9+504	04181
…sbg./Fgh. 400	6+	51648	24568	14513	9+501		6+	05616	24558	11012	9+304	91141
… 501	20	02865	28205	22518	40709		15	01862	00023	49620	40604	00200
…genfurt 502	10	05772	00003	20718	42844		14	05771	04401	48319	40628	03100
…sbruck 507	07	05790	44127	21119	4+864		57	10284	03118	19119	5+602	00580
… 505	20	02764	04114	21113	50308		10	01761	41312	19910	40409	00010
…burg 508	24	05764	22417	22516	50807		07	05790	00025	20517	5+408	00190
… 515	51	05645	46428	24441	8+886		6x	22745	20528	19412	8+804	02431
…g 660	77	02855	22528	24415	6+708		5+	62458	20428	20116	6+802	91161
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	$RR\frac{SV_sE^a}{T_dKD_K}$
…umriff +482												
…kum o401	5+	05748	54658	13017	8+204	See 1	5+	05738	59558	14714	8+207	01190
…derney o485	5+	05744	24666	13014	8+403	See 1–2	5+	05735	24667	14413	8+305	01371
…anjade +488												
…haven o468	5+	05548	22628	11313	8+804		54	21647	22628	12612	0+308	xx162
…el +484												
…goland o465	5+	05647	22657	10511	0+200	See 3	5+	05648	24528	41410	0+100	03560
…rambank +462												
… o461	5+	05668	28568	08712	9+302	See 0–3	5+	05664	25687	10412	8+504	01110
…sbg. F. +415												
…mel o447	58	03758	28325	15809	9+303	See 2–3	5+	25758	28328	18410	9+808	41271
…F.-Sch. +448												
…leucht. o119												
…marnbelt +409												
…münd. o406	5+	22628	48568	11313	9+807		8+	05654	22468	10315	7+402	04171
…ona o464	5+	46528	51668	11412	91765		5+	12638	20568	10005	9+601	09261
…grund +452												
…münde o455	54	xxxxx	16468	13313	93864		62	62546	26468	11413	07806	10161
Kolberg o294							6+	42528	18568	12213	9+806	05161
…walde o429	5+	03648	20318	14316	6+805		6+	62458	16558	12515	5+803	84181
… o								516xx	182x8			
…terort o								057xx	121x8			

Deutschland Landstandorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE
…-Seewarte							62	64536	17764	46710	9x308	–
…burg-Fu. 405	xx	61638	26462	24421	6x204		61	62118	26428	46112	8x206	03107
… 442	5x	62745	24425	[illegible]	8x107		5x	03758	24458	48341	7x307	93120
…helmshav. 480	5x	16522	24422	46711	8x739		61	03758	26628	48711	8x404	97134
…dborn 402	5x	63522	28612	18412	8x352		87	72876	26406	13115	88349	00110
…nover 421	5x	62752	24188	17211	9x504		5x	62834	26428	19611	7x409	97111
…sen 437	57	05804	12522	20811	[illegible]		55	01544	24358	12112	9x305	91121
… 488	5x	15602	24122	21511	8x202		5x	65648	24358	32413	9x306	92140
…chen 407	5x	15608	24122	22413	8x304		5x	65648	14268	23512	93305	92121
…kfurt/M. 412	52	32654	14124	32015	50207		5x	20478	48128	23053	5x403	02518
…ttgart/Bö. 443	50	61743	12583	23215	86104		5x	05638	06068	23111	6x405	01101
…rbrücken 411							5x	05218	24323	26x43	6x304	00430
…drichshaf. 444							62	02755	22265	21117	9x565	03131
…chen 414	6x	61658	20422	22411	6x602		87	31645	24368	22312	9x302	04111
…berg 426	5x	05658	24268	32312	9x102		5x	05768	26028	22711	8x366	96102
… 451	6x	22648	24462	18412	6x304		44	02544	29425	26010	9x383	95094
…furt 446							54	05755	24425	19513	80403	99420
…sden 410	5x	64162	24468	17102	92504		62	64526	24568	17611	9x302	05111
…kenditz 449	5x	16657	22468	76212	8x205		53	05644	22468	17652	9x303	01101
…gdeburg 408	5x	22646	24468	16442	8x403		6x	05604	26468	17213	8x603	96130
…lin 440	5x	13648	24468	19443	8x404		62	62710	24428	15512	8x264	04131
…hbg./Schl. 420	5x	28519	22669	24013	9x905		59	62236	24367	19412	8x300	01271
…slau 411	52	62636	18162	15217	9x800		52	02745	24367	15911	8x104	04121
…witz 454	07	63788	19316	17611	6x802		6x	61668	22368	16112	8x900	97124
…nigsberg 423	5x	01754	24412	17614	7x807		5x	44535	20368	15512	0x502	04127
…zig 405	6x	61642	16168	11811	9x302		57	65525	24567	16313	6x555	02111
…ttin 404	52	62678	22362	13312	86101		52	53636	22368	13312	0x405	01111
…ow 450	5x	61635	53362	11511	8x402		6x	52625	26468	13511	6x402	04101
… 460	xx	52626	52658	13311	6x204		53	05611	55427	14611	9x207	01102
…sbg./Fgh. 400	5x	52628	16628	15110	8x762		5x	62717	18657	11611	8x305	91091
… 501	6x	61648	22228	15816	60701		67	64754	24467	19015	6x507	07191
…genfurt 502	52	05786	22112	19812	81462		64	25696	28013	20413	70903	00118
…sbruck 507	6x	61456	16168	13410	9x401		57	62426	26077	22411	6x407	11141
… 505	17	05692	20525	20210	86207		57	05665	60027	20811	91006	00100
…burg 508	5x	22692	16262	23111	[illegible]		4x	64544	22268	22411	0x401	05112
… 515	62	52646	22368	21312	4x300		52	41657	24268	20210	8x305	02101
…g 660	5x	52648	22468	20242	5x864		57	02755	24426	18012	8x264	05111
Küstenorte o und Feuerschiffe +	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	$RR\frac{SV_sE^a}{T_dKD_K}$
…umriff +482												
…kum o401	5x	63238	64523	10511	8x307		5x	05738	28528	14011	8x215	00170
…derney o485	5x	51738	26628	11311	8x342		5x	51735	26658	19811	8x347	91270
…anjade +488												
…haven o468	5x	51648	24628	16011	6x501		5x	64648	24663	46211	9x303	xx492
…el +484												
…goland o465	6x	21522	21622	14910	86203		57	05632	26753	12310	12207	91157
…rambank +462												
… o461							54	05744	28858	14711	80366	41550
…sbg. F. +415												
…mel o447	5x	31628	16428	02554	7x805	See 3	5x	64648	16468	10912	6x803	02261
…F.-Sch. +448												
…leucht. o119												
…marnbelt +409												
…münd. o406	5x	07558	22428	10412	5x105		22	65648	59548	12811	9x205	01271
…ona o464	5x	62748	55568	10102	9x508		5x	03828	59588	40711	9x307	14381
…grund +452												
…münde o455	5x	22648	18228	11012	6x942		62	05626	20458	11841	6x304	03112
Kolberg o294	6x	22628	22268	18912	6x206		62	24726	22368	11112	6x102	05111
…walde o429												
… o								576xx	101xx			
…terort o								036xx	241xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…umriff +482																
…kum o401	05747	59657	13744	See 1	05758	59528	16313		05218	51628	18811		05845	61625	22011	See 2
…derney o485	05738	24968	13913	See 2	05735	24628	16313		05648	66628	18311		05744	26654	11612	See 2
…anjade +488																
…haven o468	02648	20648	11045		05646	24457	13313		05648	24658	15521		03945	28745	18711	
…el +484																
…goland o465	05648	22628	11410	See 4	05648	22728	14410		05628	65528	16010		05744	26647	15411	
…rambank +462																
… o461	05637	26678	09612	See 1					51734	58728	13511	See 2	05744	61844	16812	See 3
…sbg. F. +415																
…mel o447	61658	10328	15010	See 2–3	22648	16348	13213	See 2	66628	6328	44115	See 1	22548	16428	21412	
…F.-Sch. +448																
…leucht. o119	03768	20728	10315										03828	24628	14673	
…marnbelt +409																
…münd. o406	62628	18568	10644		02734	22487	11412						02737	57527	14612	
…ona o464	62568	51568	18313						02638	55468	15311		21738	57588	12512	
…grund +452																
…münde o455	54526	46548	12213		08137	48418	10613		24138	48128	11015		51724	22458	13013	
…berg o294	62548	16348	13212		22618	48368	15912		02638	24458	12312		64579	22768	12611	
…walde o429																
… o													61644	221xx		
…ort o													03gxx	121xx		

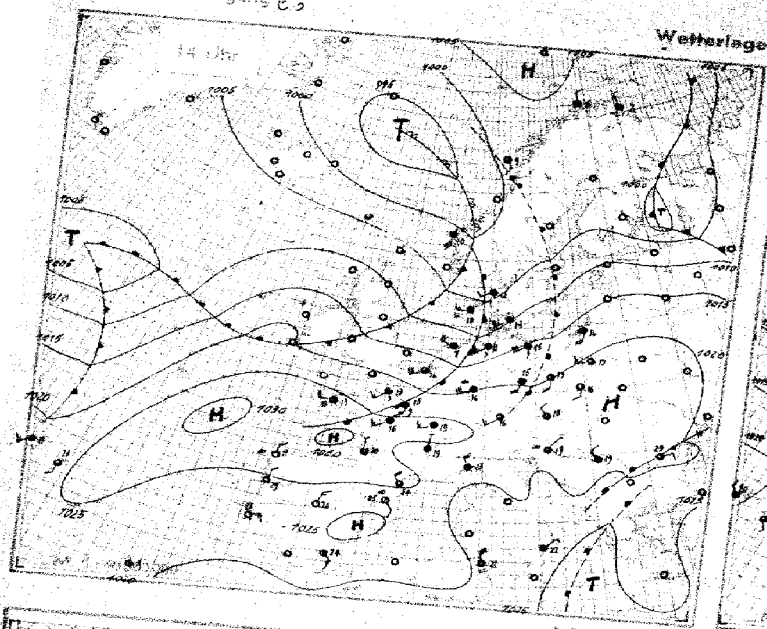
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

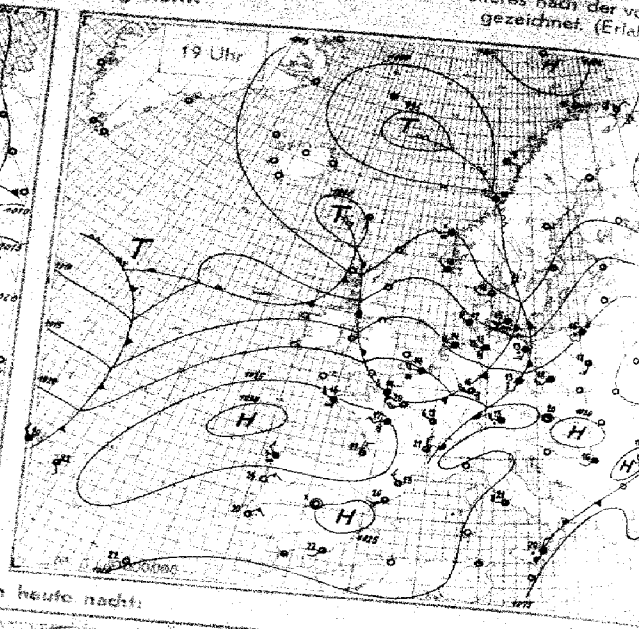
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

Berichtigungen

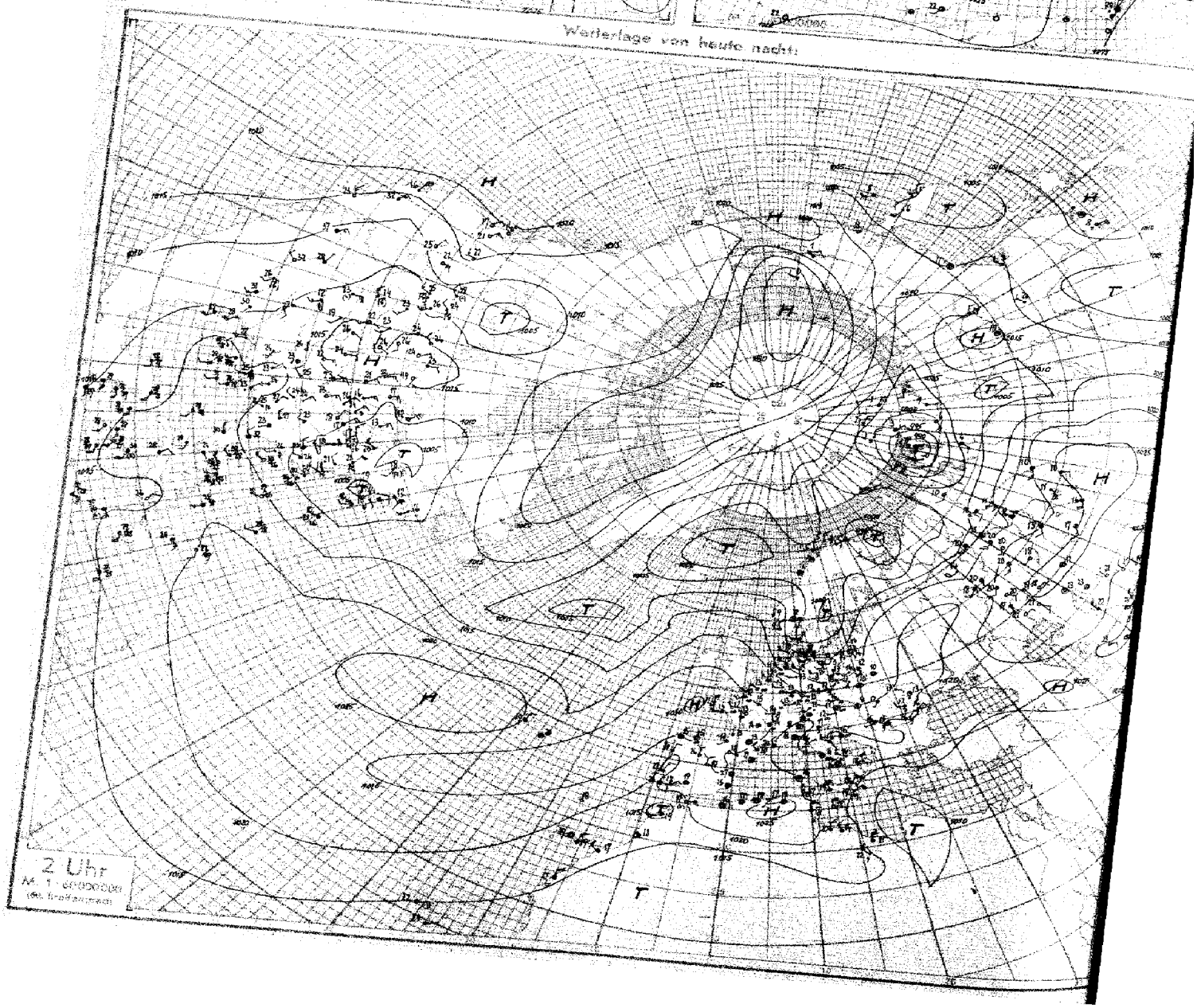
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten de
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erla





Wetterlage von heute nacht:



Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}.

Ort	yyGG																	Bemerkungen	$T_cT_cT_sT_s$	U_iU_iLAA	LLT_oT_o	Reihe
Hamburg	16 05	00 013	08 914	10 897	10 798	20 769	33 670	38 528	46 562	51 530								Sicht 7 km, leichter Regen, in 150 m 7/10 St [illegible], in 7/10 St bis 2100 m, darüber oft gute Sicht bis Gipfel, bei etwa 4200 m im E 1/10 quelliger Sc, > Gipfel im E Spuren von Ac lent u. Ci, beim Abstieg wolkenfreie Zwischenschicht von 1300–1900 m, dazwischen ∞¹.	05 57	05 03	52 15	3
Höhe = 18 m		104 85	048 85	045 85	039 85	015 76	548 38	582 65	636 62	664 45												
		46 26	50 24	60 26	38 27	41 30	35 32	21 35	15 37	09 38												
München	16 05	00 960	15 850	32 695	35 658	40 615	45 575	48 568	57 495									Leichter Regen, Flugsicht knapp 2 km, 7/10 Fs in 700 m, 10/10 Ns 1100–3400 m, bis 2000 m wenig geschichtet, etwa 90% Raumerfüllung, darüber bis auf [illegible] Ac lent. > Gipfel wolkenlos.	00 55	07 01	05 18	6
Höhe = 528 m		112 95	049 97	556 91	558 58	658 33	597 28	584 25	636 23													
		83 36	62 35	34 35	26 38	13 38	10 40	09 43	06 47													
Königsberg	16 05	00 009	07 988	12 915	16 833	19 800	35 655	51 527										∞¹ Boden – 300 m, [illegible] 2000 m [illegible], St-Decke im S höher als 400 m 7/10 St [illegible] – 2000 m 7/10 Sc, 3000 m bis > Gipfel 10/10 As in mehreren Schichten, ab 4500 m Sonne milchig durchscheinend, Niederschlag oberhalb 4200 m als Eiskristalle fallend, 2000–[illegible] m als Graupel, darunter bis Boden als mäß. Regen, Vereisung oberhalb 2000 m in allen Schichten nur sehr gering, alle Zwischenräume stark dunstig.	08 55	00 00	18 12	9
Höhe = 20 m		126 95	115 95	060 95	027 95	066 92	543 87	638 76														
		40 34	82 33	63 34	53 32	30 33	36 41	20 45														
Rangsdorf	16 05	00 009	06 942	08 917	27 705	30 690	37 635	40 610	51 528									Sicht 20 km, 3/10 Sc 350–600 m, 600–1300 m 7/10 stark verschieden quelliger Sc, im W mit starken Quellungen, 2400–3000 m 8/10 St, in etwa 5000 m fern im N 1/10 Ac, > Gipfel 1/10 Ci [illegible].	07 61	02 00	00 11	12
Höhe = 38 m		121 96	080 95	070 83	559 92	550 80	585 73	587 55	640 55													
		82 32	66 30	56 28	53 31	50 33	25 35	10 37	08 38													
Münster	16 05	00 012	15 845	25 748	27 730	36 648	43 588	53 518	55 502									Sicht 4 km, leichtes Nieseln, ∞² bis 100 m, 8/10 Sc – Fs 250–800 m, oft bis 880 m quellend, im NE u. über Platz stark aufgelockert, geschichteter Sc 9/10 in 1300–1400, [illegible] in 1600–1700 m, 9/10 St 2100–2700 m, darin mäß. körniger Eisansatz, im W 8/10 As um 5000 m, > Gipfel im W 1/10 Cs.	07 54	03 01	23 24	15
Höhe = 57 m		125 90	023 89	526 98	003 40	634 33	566 26	615 23	613 22													
		81 32	48 29	43 33	22 35	18 35	15 37	10 40	07 45													
Dievenow	16 05	00 011	07 928	08 911	16 833	17 822	29 700	30 693	40 608	42 592	53 509							Leichter mäß. Regen bis 2100 m, Sicht 4 km, darüber 10 km. Fetzen ab 1800 m, mehrschichtige Hochnebelbewölkung 280–700, 1350–1400, 2200–2800, 3900–4000 u. 4800–5000 m, die unteren 2 Schichten etwas, die oberen 2 stark aufgelockert, die einzelnen Decken durchbrochen, die im SW bis etwa 4000 m reichen, in 2800 m zeitweise [illegible] in Schichten [illegible] u. Schwaden, die beiden oberen Schichten anscheinend Ausbreitungswolken u. in Auflösung begriffen.	07 58	02 03	07 10	18
Höhe = 1 m		120 91	071 98	069 85	021 98	015 90	545 92	542 78	626 88	626 40	693 20											
		78 31	68 30	57 29	52 31	47 30	39 35	32 34	21 33	14 34	03 37											
Wien	16 04	00 001	07 940	09 923	12 887	17 825	25 750	32 680	40 618	45 575	51 530							Flugsicht 20 km, 1800–2600 m stark [illegible] Sc, bei 1400 u. 2200 m leicht geschichtet. 3/10 Ac 3000–3300 m.	11 55	15 21	00 04	21
Höhe = 157 m		148 71	114 74	114 75	092 85	052 99	009 92	554 89	570 65	610 40	645 31											
		74 33	66 33	67 35	68 37	67 39	50 38	39 39	24 40	12 37	07 39											
Breslau	16 05	00 001	10 895	19 802	20 791	24 750	32 681	35 654	37 635	45 577	49 543							7/10 Fs 700–800 m, 7/10 Sc 1600–1900 m, 8/10 Sc 2200–2600 m vereinzelt bis 2800 m, 9/10 Sc 3600–3700 m darin leichte Vereisung, [illegible] > Gipfel Spuren von Ac-Bänken, beim Abstieg Wolkenschichten über 2200 m in starker Auflösung begriffen. 7/10 Sc 700–1000 m mäß. quellend, bei Landung starker Schauer mit Wolkenuntergrenze ca. 300 m über Grund.	09 57	05 07	03 04	24
Höhe = 117 m		129 92	076 85	018 95	021 87	512 42	548 85	580 98	580 71	624 35	651 45											
		84 34	62 32	51 33	49 34	43 33	33 33	31 35	23 35	09 35	02 37											
Frankfurt	16 05	00 009	06 942	10 898	23 769	51 527												Flugsicht 5 km, ∞¹ 7/10 St 1900–2500 m darüber gute Sicht, im NE bis SE einige Ac-Bänke, im SW Cs u. Ci.	22 59	14 15	88 94	27
Höhe = 111 m		130 70	100 69	081 55	5[illegible]6 98	624 28																
		64 29	56 30	41 29	44 32	47 37																
Lindenberg	16 06	00 000	05 955	15 846	16 835	25 739	27 716	28 712	42 596	53 510								Drachenanstieg, [illegible] 9/10 Sc, Fs, Fs-Wolkengrenze 180 m, Sicht von 12 auf 18 km zunehmend.	07 58	07 00	95 06	30
Höhe = 106 m		115 98	084 98	027 90	024 81	540 98	542 98	532 67	608 98	690 55												
		83 32	74 31	48 29	45 30	39 32	39 35	29 34	28 42	09 39												
Brüssel	16 06	00 016	05 962	07 944	11 891	17 833	23 765	26 743	35 665	42 603	50 545	57 539	52 528					Sicht 8 km, Flugsicht 5 km, 3/10 Sc ab 300 m, zunehmender auf 7/10 – 1100 m, ∞¹ n. d. Z. vom Boden – 900 m, ∞¹ v. 1100 – 2000 m, ∞² v. 2700 – 3300 m u. von 4200 – 5200 m, 7/10 Sc 2000 – 2700 m, im W aufgelockert. Rings am Horizont 9/10 Ci, Cs im E – 15°, Zenit wolkenlos.	09 50	08 08	58 22	33
Höhe = 55 m		138 85	408 87	408 44	072 98	056 87	509 48	056 38	012 33	575 29	569 33	566 33	572 33									
		87 32	73 32	71 33	70 34	55 35	48 35	29 38	21 41	47 46	14 48	14 50	14 51									
Leeuwarden	16 06	00 020	01 010	09 916	11 882	28 717	47 562	51 538										Sicht in 200 m über 30 km, v. 550–950 m 9/10 nasser Sc, 3500–5000 m 4/10 Ac lent. > Gipfel Spuren v. Ci.	06 56	15 47	46 21	36
Höhe = 2 m		100 78	115 66	040 98	042 58	520 44	593 71	597 40														
		59 23	55 15	54 15	39 26	20 31	04 34	08 43														
Hamburg	15 18	00 011	09 904	16 830	17 820	32 677	39 620	45 576	51 525									Sicht 15 km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend – 1800 m, v. 400–1100 m 4/10 Cu u. St v. 1500–1600 m, 6/10 dünner Cs von 1800–2700 m 10/10 [illegible] an der Oberfläche quelliger Sc, darin ab etwa 2000 m leichte Vereisung, darüber – Gipfel ∞¹ mit der Höhe abnehmend, bei 3135 m 5/10 dünner As, fern im S u. SW Quellungen – etwa 3500 m erkennbar, > Gipfel 3/10 Ac u. Ac lent.	07 58	06 00	09 10	39
Höhe = 18 m		136 76	052 90	019 92	023 86	567 63	592 39	619 67	677 76													
		73 31	55 27	48 29	47 31	28 32	12 33	18 38	14 39													
Dievenow	15 18	00 012	13 865	15 844	30 692	45 573	49 545	55 505										Mäßiger Regen, Sicht 4 km, bei Landung 2 km, geschlossen ab 250 m, N u. S v. 600 m im allgemeinen mäßiger Dichte, quellig 4000 m z. T. – 5000 m, darüber 5/10 Ci fil u. Ci den., im W-Horizont in ca 250 km frei, nach W absinkend, ab 2800 m leichter Eisansatz, in 4000 m teilw. Schneefall.	09 51	00 00	79 53	42
Höhe - 1 m		128 98	060 98	060 48	510 48	545 96	563 53	628 53														
		91 35	67 35	69 37	49 41	46 43	25 50	15 48														
Rangsdorf	15 18	00 004	15 948	34 662	53 518													Regen u. Nieseln, Sicht 2 km, 7/10 Fs v. 120–800 m, 10/10 St stark nässend v. 800–2600 m, darüber – 4500 m unregelmäßig geschichteter St, vielfach miteinander verwachsen u. quellend, Obergrenze nach W zu absinkend mit 50% Raumerfüllung, > Gipfel 7/10 Cs u. Ci den.	09 54	05 02	33 13	45
Höhe - 38 m		132 93	051 94	530 87	637 30																	
		83 34	54 33	46 41	08 43																	
Frankfurt	15 19	00 006	24 858	20 799	46 570	55 516												Ab 500 m im E etwa 8/10 Fs, von 1000–3000 m geschlossene St-Schicht, von 3000–3700 m aufgelockert, im W As-Schicht – etwa 20° über Horizont, sonst in der Höhe wolkenlos, bei Abstieg von W her Auflockerung.	40 56	07 01	05 07	48
Höhe -		168 79	057 97	049 94	582 30	648 27																
		93 41	65 36	63 41	40 42	06 42																
München	15 18	00 960	13 873	23 768	24 758	29 717	30 705	32 690	33 676	42 603	57 495							Regen, Flugsicht 10 km, ∞² nach oben rasch zunehmend, ab 2200 m Fetzen; von 2600 – 5000 m 10/10 dichter, ungeschichteter Ns mit einzelnen Quellungen – 5500 m, darin ab 3000 m mäßiger Eisansatz, darüber 5/10 Ci u. Cs, vor allem im N u. W-Halbraum.	42 53	16 11	20 12	51
Höhe - 528 m		440 75	092 52	020 95	026 95	104 95	004 95	503 95	566 90	552 82	636 66											
		76 37	44 32	56 39	57 41	52 42	52 44	51 44	49 46	35 47	18 51											
Breslau	15 18	00 003	11 888	21 790	22 778	26 740	28 720	30 706	48 555	52 527								∞ mit der Höhe zunehmend, von 1500 – 1700 m 3/10 Sc tra, 9/10 Ac tra von 2000 – 2600 m, geschichtet, teilweise in As übergehend, bei etwa 3000 m im W-Halbraum 2/10 Ac, > Gipfel im W 1/10 Cs.	11 55	16 09	27 08	54
Höhe - 117 m		185 49	884 62	017 84	021 84	508 91	004 81	502 78	609 64	645 65												
		65 35	48 36	46 33	48 35	44 35	44 39	41 39	49 43	45 42												
Münster	15 18	00 009	08 929	19 808	23 767	25 747	26 733	27 723	29 710	31 667	34 660	37 635	38 625	42 594	55 500			Sicht 15 km, ∞¹ nach oben zunehmend – 1200 m, 3/10 Cu, Fc in 700 m 4/10 Fs, in 1100 m in 10/10 St, übergehend – 2400 m, darin mäßiges Nieseln, im S einzelne, leichte Quellungen. Am SW-N-Horizont 1/10 dünne Cs-Bänke, sonst wolkenlos.	08 54	05 00	09 13	57
Höhe - 57 m		155 73	280 85	015 98	507 90	005 63	502 52	082 48	513 45	532 36	526 34	540 35	538 32	568 33	653 26							
		85 36	67 32	56 34	46 33	35 34	28 33	27 35	23 33	47 34	47 37	46 38	46 40	43 40	06 44							
Königsberg	15 16	00 013	18 815	22 777	24 757	26 733	28 720	32 676	34 665	36 649	46 564	52 520						Vom Boden – 1000 m ∞¹, v. 1000–2200 m ∞² n. o. z. Von 2300–2700 m 10/10 St u. As (Wasserwolke) mit mäßiger Vereisung, v. 3000–3200 m 10/10 As (Wasserwolke) mit leichter Vereisung, in 3500 m 3/10 As u. Ac (Mischwolke) von 3600–3800 m 7/10 As u. Ac (Mischwolke) v. 4200–4600 m 9/10 As u. Ac in mehreren Schichten, daraus stellenw. Quellungen – 4800 m, im N in der Ferne 4/10 Cs, im W-Halbr. > Gipfel 2/10 Cs.	09 57	09 03	94 02	60
Höhe - 20 m		176 65	014 70	504 80	504 90	525 98	515 85	548 98	555 70	555 48	433 98	673 75										
		79 36	36 35	38 37	44 35	43 35	41 37	40 39	26 35	04 41	02 41	01 41										
Wien	15 18	00 001	42 883	23 769	27 731	32 666	43 596	44 590	52 528									∞¹ – 2000 m. Flugsicht 10–20 km, ringsum 4/10–7/10 Sc u. Cu von 1700–2100 m, fern im W 2/10 Ac u. Ac floc u. 1/10 Ci.	12 55	20 11	32 40	63
Höhe - 157 m		190 41	093 53	504 79	014 42	515 40	578 54	575 47	697 49													
		56 33	44 31	38 31	24 34	20 36	19 41	17 41	12 42													
Lindenberg	15 13	00 003	06 944	14 857	17 825	19 802	26 734	39 622	47 532									Drachenabstieg 10/10 Sc, Fs, leichter Regen, Sicht abnehmend von 14 auf 8 km, Wolkenuntergrenze 750 m.	10 55	11 04	35 10	67
Höhe - 106 m		448 90	115 98	050 82	064 90	056 79	031 90	551 86	118 80													
		73 33	89 39	52 32	66 40	56 39	58 45	36 44	28 49													
Paris	15 49	00 017	08 925	13 870	15 856	16 844	20 800	23 777	25 752	35 669	36 656	39 630	42 623	44 600	45 590	47 576	50 534	Flugsicht 50–100 km, 7/10 Cu in 800–1500 m, darüber ab 1700–3800 m ∞¹ mit der Höhe zunehmend u. geschichtet. Obergrenze gegen W ansteigend – 4000 m, darüber im E-Halbr. > Gipfel 3/10 Ci.	13 51	07 00	38 08	66
Höhe - 46 m		491 75	410 89	479 64	479 52	092 41	075 59	060 36	060 34	007 33	089 32	520 32	520 31	536 32	54 633	545 33	599 35					
		99 42	77 37	49 32	40 32	35 33	32 35	27 35	26 37	19 40	19 42	17 42	16 42	16 44	15 44	16 47	12 46					
Leeuwarden	15 49	00 015	08 962	05 957	21 719	22 776	51 534											Im S ∞-Streifen – 600 m, 1000–2100 m 9/10 Ns, im S quellend – 2300 m, um 4000 m Spuren Ac lent, im NW Spuren Ci. Sicht in 200 m 20 km; 450–600 m 3/10 Fc, nach der K zunehm.	07 57	01 12	56 48	68
Höhe - 2 m		196 70	093 85	148 77	082 82	016 54	613 17															
		66 29	65 29	60 29	40 30	38 30	05 42															

Kujbyschew		15 04	01 008	03 975	10 907	29 820	39 683	50 550	70 419	90 315	/	Swerdlowsk		15 04	03 985	05 960	08 928	23 776	32 684	50 548	70 418	80 316	/	Karaganda		15 03	05 959	25 790	66
Höhe -	58 m		450 76	172 70	172 62	424 41	024 47	592 26	756 26	888 xx		Höhe -	235 m		142 63	154 58	276 53	414 39	044 39	593 39	734 39	893 39		Höhe -	543 m		442 49	022 68	
41 650	52 529	70 415	90 311	/	Warschau		15 18	00 006	22 775	25 750	31 693	35 659	01 269	07 236	21 188	44 155	41 141	62 100	/	Boulogne		15 17	00 019	02 981	05 952	17 832	20 797	30 706	
582 42	115 80	796 62	888 55		Höhe -	407 m	9 T.	170 57	531 72	512 71	532 71	529 71	572 xx	529 xx	188 xx	973 xx	185 xx	987 xx		Höhe -	X m		137 90	107 93	120 68	048 89	061 52	047 25	69
37 640	40 620	57 398	47 437	72 409	85 337	04 252	20 207	34 156	46 134	56 112	85 070	/	Rabat		15 04	007	000	900	800	700	600	500	400	300	/	Brest		15 05	
502 44	534 40	174 80	170 52	717 64	845 xx	990 xx	578 xx	544 xx	544 xx	520 xx	996 xx		Höhe -	67 m		162 98	162 00	244 91	164 72	117 53	040 51	545 48	645 49	808 39		Höhe -	97 m		
00 030	04 943	09 870	13 832	37 659	67 475	76 416	94 300	25 192	40 451	47 433	/	Paris		15 05	00 018	11 898	12 880	19 818	25 753	26 740	38 636	50 540	51 533	/	Bordeaux		15 05	08 020	72
425 42	171 82	095 89	148 94	092 92	145 65	176 09	843 xx	575 xx	628 xx	639 xx		Höhe -	46 m		135 89	049 98	086 52	086 63	052 77	044 78	523 58	625 58	625 40		Höhe -	48 m		102 91	
04 985	06 955	10 915	47 570	50 545	20 200	/	Boulogne		15 05	00 019	16 840	22 780	29 716	40 622	44 590	67 435	78 371	92 300	09 234	17 207	33 160	72 085	/	Narvik		15 06	07 995	19 865	
148 xx	108 xx	120 xx	585 xx	555 xx	557 xx		Höhe -	X m		118 97	080 87	074 42	035 50	544 44	544 40	716 47	798 xx	926 xx	584 xx	148 xx	550 xx	550 xx		Höhe -	40 m		069 47	508 94	75
25 930	39 668	74 365	82 325	20 182	/	Tromsö		15 06	00 993	05 940	44 838	46 822	29 694	32 666	44 569	53 480	68 410	72 378	85 314	87 303	40 293	/	Kristiansand		15 03	08 344	00 960	08 920	
580 94	655 77	537 00	407 00	407 00		Höhe -	102 m		848 98	022 94	524 90	548 90	606 96	641 96	693 98	766 98	890 00	926 00	831 00	911 00	923 00		Höhe -	11 m		096 99	070 00	080 00	
10 555	44 850	49 792	28 710	37 630	44 575	49 542	59 474	66 426	85 324	90 302	98 266	50 258	40 222	46 197	/	Kjeller		15 05	00 991	02 975	40 890	44 842	24 752	30 645	47 602	55 502	60 470	70 408	78
060 00	010 96	040 81	565 79	560 68	620 55	636 20	722 67	746 21	930 00	974 00	530 00	546 00	980 00	960 00		Höhe	112 m		000 94	131 95	102 98	075 00	058 00	010 00	551 00	645 00	150 00	735 00	
85 332	96 280	99 230	37 465	44 440	07 055	/	Limoges		16 06	995	971	863	833	779	719	675	647	692	588	457	387	363	331	316	279	249	219	193	
820 00	917 00	976 02	925 00	926 00	920 00		Höhe -	246 m		132 94	149 97	090 97	107 85	104 73	827 65	067 65	036 66	016 65	537 60	460 56	735 56	750 56	844 56	850 56	900 54	972 54	034 54	096 54	81
Bordeaux		16 06	00 017	05 965	15 881	23 775	29 720	48 435	80 390	92 311	30 174	54 150	52 122	70 095	/	Marseille		16 06	349	984	863	761	676	612	535	473	408	256	
Höhe -	48 m		138 92	650 xx	840 xx	401 xx	040 xx	150 xx	766 xx	885 xx	618 xx	642 xx	642 xx	684 xx		Höhe =	12 m	a.T.	428 98	148 98	426 84	080 71	840 97	880 42	572 42	620 32	680 32	754 32	
291	266	225	180	165	/	Boulogne		16 11	00 027	44 245	18 822	26 758	38 645	43 606	70 425	78 377	90 346	02 269	25 187	52 125	72 090	92 066	/	Cherbourg		16 05	08 043	04 980	84
038 25	412 25	490 22	466 20	080 20		Höhe =	X m		468 80	060 xx	872 xx	868 xx	827 xx	666 xx	676 xx	725 xx	840 xx	940 xx	544 xx	512 xx	913 xx	954 xx		Höhe =	7 m		110 91	090 xx	
34 952	10 912	41 870	46 844	42 784	31 700	32 685	39 636	44 592	51 540	57 505	634 C7	57 288	44 120	23 490	27 480	36 155	/	Brest	16 05	00 022	05 968	13 880	19 815	39 682	38 645	50 550	62 465	32 308	
045 xx	080 xx	084 xx	082 xx	078 xx	050 xx	060 xx	030 xx	510 xx	570 xx	580 xx	610 xx	926 xx	543 xx	620 xx	610 xx	520 xx		Höhe = 97 m		416 94	071 98	112 85	080 xx	520 08	526 xx	579 xx	652 xx	870 xx	87

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Königsberg	Paris	Hamburg	Wien	München	Breslau	Rossdorf	Münster	Frankfurt	Florennes	Leeuwarden	Helgoland	Königsberg	Freiburg	Fr'hafen	Swinemünde	Helgoland	Klagenfurt	Warschau	Erfurt	Boulogne	Emden				Karaganda	Kujbyschew	Swerdlowsk
yy G₁G₁	15 13	15 16	15 19	15 11	15 16	15 18	15 18	15 18	15 18	15 19	15 18	15 19	15 14	15 14	15 18	15 19	15 18	15 16	15 18	15 18	15 16	15 17	15 17				——	15 05	——
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-14)	(6-19)	(3-13)	(7-20)	(4-16)	6-13	6-17	3-15	2-16	2-16	6-13	(1-14)	↑-16	↑8-17	↑4-13	↑9-13	↑-13	↑-16	↑-16	↑-18	↑4-17	↑8-11	↑-17				↑8-14	(2-15)	(3-1[illegible])
600	8-7	9-15	3-4	3-10	5-2	8-6	6-7	8-7	3-6	3-6	9-4	4-7	-6	8-9	8-4	9-5	-11	-7	5-7	-8	4-7	5-2	-6				9-9	2-5	3-5
700	9+1	8-3	3+3	3-5	4-1	9+0	8-1	8-2	4-2	9-1	9-1	5-2	-2	9-2	9+1	9+1	-4	-3	6-1	7-3	9-2	2+4	-1				6-2	4+4	5+1
800	9+6	7+0	3+8	9+1	7+2	9+4	8+2	7+1	4+1	9+5	9+4	8+1	+4	2+4	9+4	9+6	+2	+0	5+7	7-1	7+5	5+6	+0				6-4	4+10	3+2
900	8+8	7+9	8+3	9+5	5+11	5+11	6+9	9+4	8+7	9+9	9+8	8+6	+9	5+10	6+11	7+11	+6	+6	4+15	6+8	7+8	7+9	+7				4+11	6+17	5+1[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	564.3	551.8	568.1	546.4	559.8	563.4	557.1	553.0	554.5	556.6	556.1	553.4	563.7	562.3	564.1	566.7	549.0	547.1	563.2	554.6	556.9	564.1	551.6				561	571	572
600	421.1	419.5	429.1	411.1	422.8	425.1	420.4	415.9	417.3	419.6	416.1	416.2	414.1	416.6	427.4	424.9	411.4	413.0	425.7	415.8	419.7	425.1	414.4				423	433	424
700	301.7	298.1	316.3	293.6	303.6	305.1	301.2	296.7	298.1	310.1	295.9	296.7	295.4	297.9	307.4	307.4	293.3	292.0	306.2	299.8	300.1	303.8	294.7				315	312	33[illegible]
800	196.3	191.6	201.4	189.3	198.6	199.4	196.1	191.9	193.3	196.6	190.4	192.0	189.7	193.3	201.0	201.2	188.7	189.3	200.1	195.2	195.5	197.0	190.6				201	205	193
900	100.9	99.6	106.9	96.7	103.8	104.2	101.6	97.5	99.3	102.1	96.0	98.2	95.4	99.2	105.8	105.9	95.1	95.6	103.9	101.9	99.9	102.0	96.9				107	108	113
1000	18.5	12.7	18.5	10.1	16.4	17.2	14.5	11.4	13.2	15.5	10.0	12.5	9.0	12.7	18.4	18.8	9.7	10.2	15.4	15.6	13.6	16.0	17.1				19	20	16
500-1000	541.2	538.9	549.6	536.3	543.4	546.2	542.6	541.6	541.3	541.1	545.1	540.9	542.6	539.6	547.7	547.9	539.3	536.9	547.8	539.1	542.3	548.0	533.9				542	551	556

Ort	Breslau	München	Hamburg	Münster	Wien	Rossdorf	Frankfurt	Brüssel	Leeuwarden	Florennes	Königsberg	Paris	Lindenberg	Budapest	Eisenstadt	Freiburg	Königsberg	Fr'hafen	Swinemünde	Kjeller	Beek	Krakau	Straßburg	Brest	Warschau	Bergen	Tromsö	Bordeaux	Limoges
yy G₁G₁	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05	16 05	16 05	16 16	16 16	16 05	16 05	16 05	16 07	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 [illegible]
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-19)	2-13	(4-19)	2-12	(3-16)	(3-19)	(2-14)	(3-10)	2-20	(2-15)	(7-16)	(3-10)	5-20	-	-18	↑5-10	↑8-24	↑5-13	↑7-19	↑-17	↑-12	↑8-16	↑-8	↑-12	↑-16	↑7-09	↑9-25	↑-9	↑5-1
600	4-10	3-7	6-19	2-6	6-8	5-9	5-8	3-2	8-12	2-7	8-8	3-1	9-10	5-8	1-7	6-3	-11	6-7	9-11	8-9	-4	8-7	-0	-5	9-6	5-14	9-14	-0	6-2
700	8-4	9-5	4-3	8-1	8-2	4-5	8-4	3+4	9-5	4-2	8-2	2+6	6-4	9-2	1-0	9-4	9-3	8-3	9-4	6-3	+1	9-2	+6	-1	9+0	8-4	9-8	+7	+11
800	9+2	9+2	8-1	9+0	9+4	9+5	8+1	6+3	9+1	5+2	9+1	2+9	8+9	8+3	7+4	9+3	9+1	9+3	9+2	8+4	+1	7+4	+8	+7	9+4	3+1	9+0	+10	7+7
900	8+8	9+8	8+5	9+6	9+10	8+7	6+8	9+8	8+6	8+5	9+7	7+10	9+6	6+9	6+9	9-9	9+8	9-9	9+7	5+10	+6	5+11	9+8	8+11	9+11	9+3	9+4	+11	9+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	550.3	559.2	547.6	556.7	557.2	547.6	556	566.9	557.0	545.7	549.5	572.0	548.0	(557)	569	565.4	548.5	563.6	546.1	547	557.2	557.2	572.3	569	557.2	547	581	576.5	577
600	415.7	423.3	412.2	418.6	421.2	412.4	419	425.0	419.1	411.7	412.9	431.4	412.7	421	432	426.1	412.3	424.5	410.8	411	423.2	423.1	431.8	426	420.0	419	400	436.1	436
700	297.4	312.6	298.3	299.2	302.6	294.5	302	304.6	306.0	293.7	294.0	309.5	294.9	302	293	306.5	293.9	306.1	293.1	292	312.8	300.7	309.4	307	300.2	293	284	312.9	[illegible]
800	192.9	198.2	190.5	194.7	197.9	191.8	198	198.6	195.2	199.4	189.6	211.7	191.0	197	188	200.6	189.4	201.1	188.8	187	199.2	195.6	202.1	201	195.5	190	181	199.1	208
900	93.7	103.9	96.8	101.2	102.4	96.7	104	104.2	101.3	95.0	95.5	106.6	97.5	103	93	105.7	95.4	106.9	94.9	92	104.4	100.5	106.9	105	99.4	96	88	106.3	109
1000	12.6	17.7	11.9	15.5	15.8	11.2	18	18.1	16.3	13.0	9.6	20.1	12.2	16	7	19.2	7.6	19.5	9.4	6	18.8	14.1	21.3	23	12.9	12	4	21.7	[illegible]
500-1000	537.7	541.5	535.6	541.2	541.4	536.4	538	547.8	543.7	535.7	540.1	551.9	535.8	(541)	542	546.2	538.9	543.5	536.5	541	536.4	543.1	551.0	546	544.3	535	529	555.2	55[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Karaganda	Kujbyschew	Swerdlowsk	Helgoland	Königsberg	Freiburg	Fr'hafen	Swinemünde	Helgoland	Klagenfurt	Warschau	Erfurt	Boulogne	Emden	Freiburg	Kjeller	Königsberg	Fr'hafen	Swinemünde	Lück v. Holl	Krakau	Erfurt	Cherbourg	Brest	Warschau	Bergen	Tromsö	Bordeaux	Limoges
yy G₁G₁	——	15 08	——→	15 11	15 11	15 18	15 19	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 17	15 17	16 05	16 05	16 06	16 05	16 04	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 [illegible]	16 [illegible]
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	-51		-59	-55	-	-	-	-53	-	-58	-	-55	-52	-52	-53	-46	-59	-51	-52	-62	-	-49	-	-45	-62	-
Höhe	-	-	-	10 300	-	12 200	12 300	-	-	-	10 700	-	11 200	-	11 800	11 800	10 500	11 400	9 300	11 700	10 700	11 400	12 300	-	10 200	-	8 800	10 200	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-49	-	-61	-	-	-46	-	-51	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-62	-
200 „	-	-	-	-61	-	-57	-53	-	-	-	-51	-	-57	-	-55	-47	-48	-53	-45	-59	-49	-52	-60	-	-41	-	-	-55	5-57
300 „	5-42	-40	(3-45)	-45	-42	-39	-41	-	-	-43	-45	-43	-41	-40	-39	-43	-45	-48	-44	-45	-42	-42	-40	-38	-42	-43	-45	-36	3-36
400 „	6-25	2-22	3-27	-29	-27	-25	8-26	-23	-26	-27	-31	-27	6-23	-26	-22	-29	-29	4-26	5-31	-25	-27	4-27	-20	-23	-27	-28	-34	-21	5-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	1632.8	-	-	-	1655.2	-	1624.0	-	-	1636	-	1621.4	-	-	-	-	-	-	(1640.0)	-	-	1631.9	-
200 „	-	-	-	1171.9	-	1193.6	1190.2	-	-	-	1161.8	-	1181.9	-	1182.2	1184	1163.8	1188.9	1165.9	1176.9	1174.9	1174.8	1199.0	-	1181.0	-	-	1220.7	1207
300 „	924	936	924	911.2	911.6	929.8	928.1	-	-	921.4	908.6	913.8	928.8	911.5	931.8	913	903.4	926.5	900.6	916.2	916.4	913.1	932.9	930	914.5	903	880	944.3	944
400 „	723	733	725	713.9	713.7	723.7	729.2	719.7	718.8	724.7	713.9	716.7	729.9	713.3	729.4	707	718.4	724.6	706.6	718.1	718.6	715.1	738.2	729	718.0	707	688	743.3	741

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

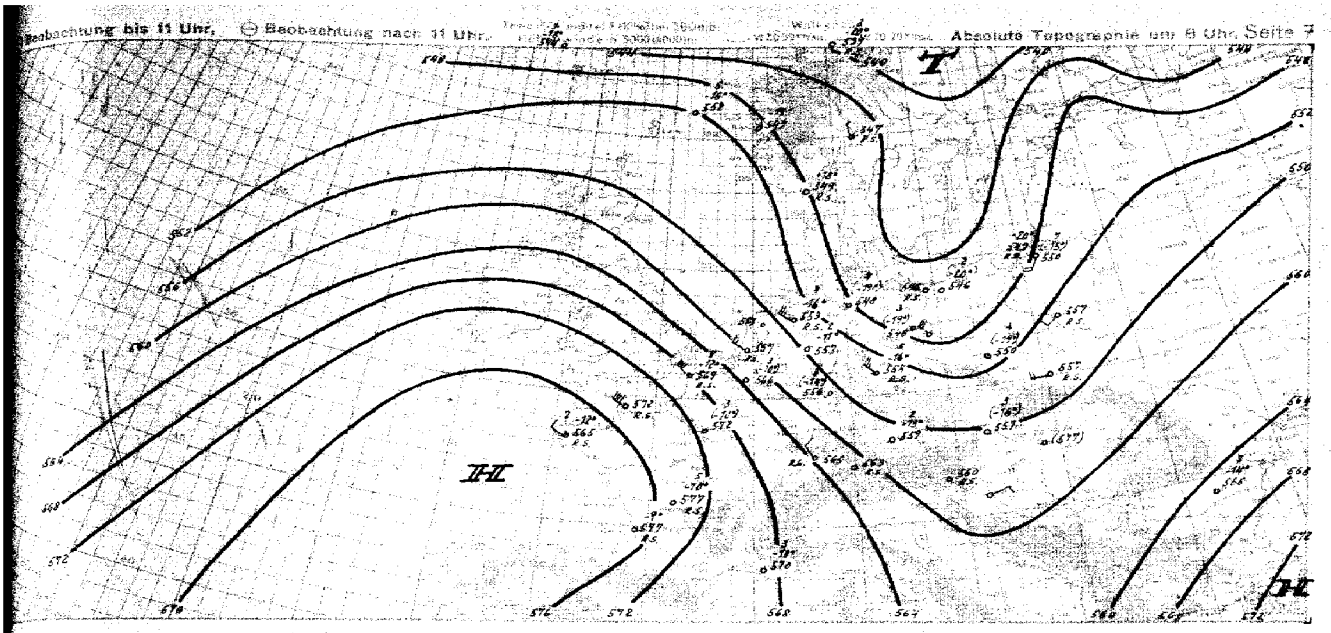
Ort	Düsseldorf	Freiburg	Hook v. Holl.	Wesermünde	Erfurt	Königsberg	Boulogne	Emden	Klagenfurt
yy G₁G₁	15 13	15 18	15 17	15 12	15 12	16 13	15 16	15 17	15 18
9 km	35 20	28 35					33 150		36 25
8 „	26 70	28 40	31 80			22 34	33 130	30 120	35 85
7 „	25 15	29 50	31 80	24 10		22 55	32 130	30 115	33 35
6 „	23 20	31 55	31 70	23 30	25 45	23 35	32 110	31 95	33 20
Ort	Königsberg	Freiburg	Narvik	Boulogne	Cherbourg	Brest	Erfurt		
yy G₁G₁	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05		
9 km		35 65	32 20	32 145		30 35			
8 „		35 75	32 20	32 145	30 70	30 35			
7 „	23 35	34 55	34 15	32 100	30 70	30 15	31 35		
6 „	22 25	33 40	34 15	33 95	31 65	30 15	33 40		

Ort	Klagenfurt	Narvik	Boulogne		
yy G₁G₁	15 13	16 05	16 05		
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „		38 25	32 50		
13 „		33 20	32 100		
12 „		34 35	32 110		
11 „		34 25	32 120		
10 „	36 35	36 20	32 145		

Wolkenmessungen

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

Ort						
yy G₁G₁						
Cu.Höhe						
dd vv						
Ort						
yy G₁G₁						
Cu.Höhe						
dd vv						



Witterungsübersicht

Die Entwicklung ist weiter im Sinne der Westwetterlage fortgeschritten. Die gestern früh über der Nordsee nach dem westlichen Kanalausgang angegebene Warmfront mit vorausgehendem breiten Regengebiet hat sich ostwärts über das Reich bewegt und liegt heute mit nur noch schmalem Regenband über Polen als Okklusion. Die zu dem Nordmeertief gehörende Kaltfront, deren Lage auf der gestrigen 08 Uhr-Karte nicht genau auszumachen war, folgte der Warmfront dicht auf und brachte bereits in den späten Nachmittagsstunden für Nordwestdeutschland und das Kanalgebiet beginnende Bewölkungsauflockerung. Die hinter ihr einsetzende Abkühlung war nur gering mit 2 bis 3° in den mittleren und höheren Schichten. Heute umfaßt diese Kaltluft mit Ausnahme des Südwestens das gesamte Reichsgebiet, jedoch zeigen auch heute die Aufstiege nur geringe Temperaturabnahme gegenüber dem Vortag. Die westeuropäischen Aufstiege zeigen gegenüber gestern geringe Erwärmung und starke Austrocknung, sind also nicht in den Kaltluftbereich gelangt. Die Kaltfront wird also über Südwestdeutschland und Belgien nach Nordengland hin rückläufig und geht in die Warmfront zu dem heute südwestlich von Island gelegten Tiefzentrum über, das von Südwesten heraufgezogen ist. Die zu diesem Zentrum gehörige Kaltfront hat im 24-stündigen Verlauf die Azoren überschritten und wurde heute durch die Wettererkundung im Ostatlantik belegt. Der gesamte Raum von Südwest-, West- und Nordwesteuropa sowie des Meeresgebiet zwischen Frankreich und den Azoren liegt demnach in einem ausgedehnten Warmsektor. Die Wetteraufstiege aus diesem Raum zeigen jedoch, daß echte TL erst in einer Höhe von 2000 bis 3000m auftritt und die Luftmasse keine rein subtropischen Werte aufweist.

Zwischen dem Nordmeertief und dem Zentrum südwestlich Islands ist ausgedehnter Druckanstieg eingetreten, dessen Kerngebiet über der nördlichen Nordsee mit 18 mb liegt. Dieser Anstieg ist nicht massenmäßig bedingt, zumal auch im gesamten Nordsee- und Nordmeerraum nur ein Temperaturrückgang um etwa 2° zu beobachten ist. Innerhalb der großräumigen, vom Süden Nordamerikas über Südwesteuropa nach Südrußland und Innerasien sich erstreckenden Hochdruckachse befinden sich heute auf der Europakarte nunmehr 4 Hochdruckzellen: Innerhalb der Kaltluft, westlich der Azoren, innerhalb der Warmluft über Westeuropa, die sich weiter verbreitet und verstärkt wird, das Hochdruckgebiet innerhalb der ehemals arktischen Kaltluft über Nord- und Südrußland und das zu dem kontinentalasiatischen Hochdrucksystem gehörende Hoch südlich des Ural.

Bei weiterem Ausgreifen des europäischen Druckanstieges nach Osten wird sich für Mitteleuropa zunächst eine Hochdrucklage einstellen.

gez. Koch, Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

GG = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Ort	Aachen	Berlin	Bremen	Breslau	Cuxhaven	Dresden	Essen
GG	16 05	16 11	16 12	16 17	16 05	16 04	16 05
6 km	31 20						20 45
4 „	31 80						21 45
3 „	31 40						23 35
2 „	31 55						23 35
1 „	32 01	34 30	35 28 45	34 31 60	37 28 60	32 34	23 25

Ort	Frankfurt	Schleswig	Lindenberg	Krakau	Weiß	Wilna	Hannover
GG	16 06	16 01	16 13	16 11	16 05	16 05	16 18
6 km			28 31 50				
4 „			27 50				
3 „	34 35		29 50				
2 „	34 40		30 45	28 35	32 45		
1 „	35 35	30 50	30 55	27 25	28 25	29 55	20 20

Ort	Lindenberg	Friedrichshafen	Regensburg	Nürnberg	Frankfurt	Kirchhain	Krakau
GG	16 06	16 05	16 17	16 16	16 06	16 10	16 05
6 km	30 60	32 30					27 45
4 „	29 60	31 35					27 45
3 „	28 50	31 40					27 45
2 „	28 55	30 35	30 35	31 35	32 30	30 50	26 45
1 „	27 20	31 30	31 35	31 35	32 30	30 50	25 50

Ort	Essen	Cherbourg	Boulogne	Narvik	Warschau	Agram	Kjöller
GG	16 05	16 05	16 05	16 05	16 15	16 17	16 08
6 km	33 25	38 60	33 80	29 30	22 50		35 15
4 „	31 30	38 60	33 55	27 30	20 50	35 50	34 15
3 „	31 35	38 45	33 50	28 25	22 60	35 20	34 15
2 „	32 20	33 60	32 40	27 20	21 85	36 20	34 15
1 „	33 20	38 20	32 30	23 20	21 75	33 85	33 05

Ort	Boulogne	Hannover	Kiel a. Ko.				
GG	15 18	15 19	15 17				
6 km	32 40	27 55	30 60				
4 „	31 30	28 55	33 30				
3 „	30 65	26 55	32 45				
2 „	32 45	25 30	32 65				
1 „	32 35	25 55	27 45				

Ort	Königsberg	Hannover	Emden	Erfurt	Nürnberg	Freiburg	Neustadt	Nürnberg	Augsburg
GG	15 19	15 18	15 17	15 18	15 15	15 18	15 18	15 17	15 15
6 km	24 30	26 20	28 80	29 30		30 60	26 20		
4 „	24 30	26 20	27 65	23 45		29 60	26 10		
3 „	24 30	24 30	27 60	22 60		28 50	26 10	33 27 35	
2 „	23 35	23 40	27 55	20 60	32 30	27 20	22 35	27 45	
1 „	24 40	24 30	27 55	23 55	32 15	25 30	22 30	26 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁶) auf 3000 m, ⁷) auf 5000 m, ⁸) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.							Heute 8 Uhr DSZ.						
			$C_L C_M$	$w w_1 H_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$w w_1 H_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_K E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$w w_1 H_1$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TD} E$	$C_L H' H' N_h$
Sounbildk ⁴)	8106	868	54	04951	32302	03056	90103	4305	xx	48009	02559	00353	0+801	08539		xx	37009	30439	37493	9X592	02703	
Zugspitze ⁴)	9002	416	xx	49009	30249	12350	0+905		xx	50009	32449	41450	0+901	94009		xx	37289	28291	32552	9X389	01529	
Obir ⁴)	2044	506	10	05004	32304	99904	70801		44	05703	03003	99307	94402	xxxxx		03	05706	28115	98704	88803	80837	
Schmeekoppe ⁴)	1610	435	54	05906	33747	33402	0+807		xx	57004	53859	39403	0+705	97034		xx	47009	37849	36208	8X382	03341	
Feldbg./Schw. ⁴)	1493	437	54	53845	43467	57607	8+702		52	05745	12418	59407	8+701	97080		xx	96309	26569	55705	9X103	02857	
Schöckel ⁴)	1446	511	10	05455	32255	47498	90300		20	01403	30243	60189	50800	—		85x	03787	32228	40858	503.89	—	
Plöckelberg ⁴)	1213	419	xx	49009	55769	83406	0+907		xx	57009	55069	70406	8+904	04801		xx	67007	57769	79585	8X386	10802	
Brocken ⁴)	1143	415	xx	50009	24849	85906	0+703		xx	57009	33849	85908	0+807	92087		xx	50009	57859	71385	8X283	04641	
Wasserkuppe ⁴)	926	438	xx	47009	52769	11708	0+803		xx	47009	54469	13309	0+601	01701		xx	46609	36349	13987	8X387	04661	
Inselsberg ⁴)	916	445	xx	47009	52969	07507	0+805		xx	47009	50865	08309	0+702	01091		xx	46609	41849	09387	8X287	04071	
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	57609	56699	17908	0+800		xx	46009	55659	17909	0+701	03091		xx	57009	36561	28307	8X387	82677	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	434	xx	50109	24659	27407	0+703		xx	46109	28769	26970	0+601	03197		xx	47007	28569	29548	8X385	82137	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																				
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető ⁴)	998	549																				
Dobogokö ⁴)	700	540																				
Mas Allah ⁵)	2420	726																				
Predeal ⁵)	1054	596																				
Fanaråken ⁴)	2096	024	xx	83409	53349	08102	00405															
Gausta ⁴)	1828	085							xx	46309	24459	08702	0+304	03447								
Svandalsflona ⁵)	1055	026	8x	62314	24158	82785	94304	25010	8x	89518	24168	88806	0+305	03584								
Pic du Midi ⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁵)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁵)	1554	349																				
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																				
Eiffelturm ⁵)	888	209																				
Izaña ⁵)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁵)	1408	272																				
Sylvistation ⁵)	1045	068																				
Bâtif ⁵)	1020	038																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	19103	19618	Norfolk	308	12506	08818	Nantucket	506	08106	07815	Rapid City	662	12303	12503	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	24123	16804	Wytheville	819			Boston	509	09419	08135	Roseburg	690	22202	11925	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	23209	14232	Nashville	327	28503	13224	Cleveland	524	24335	07917	Boise	681			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	19101	16220	Little Rock	340	30042	94225	Buffalo	528	20417	09420	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24101	15936	Santa Fe	365			Chicago	534	30908	15516	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24102	18921	Flagstaff	375			North Platte	562	13302	14032	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24281	24821	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	19128	18933	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	10102	15219	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	28203	15923	Cincinnati	426	24302	12218	Sable Island	600			Miles City	761	14317	09126	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	19803	15127	St. Louis	434	30401	24673	Halifax	601			Bismark	764	14417	15224	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12403	13528	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12203	34919	Ottawa	628			Tatoosh	798	24301	19316	Resolution Island	905			Attka	995		
El Paso	270	20200	07852	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	23300	16923	Tenopah	485			Charles City	642			St. Edonge's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24703	14926	Green Bay	645	22302	10547	Bolle Jole	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20406	08820	New York	503	10303	08819	Huron	654	08101	15620	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

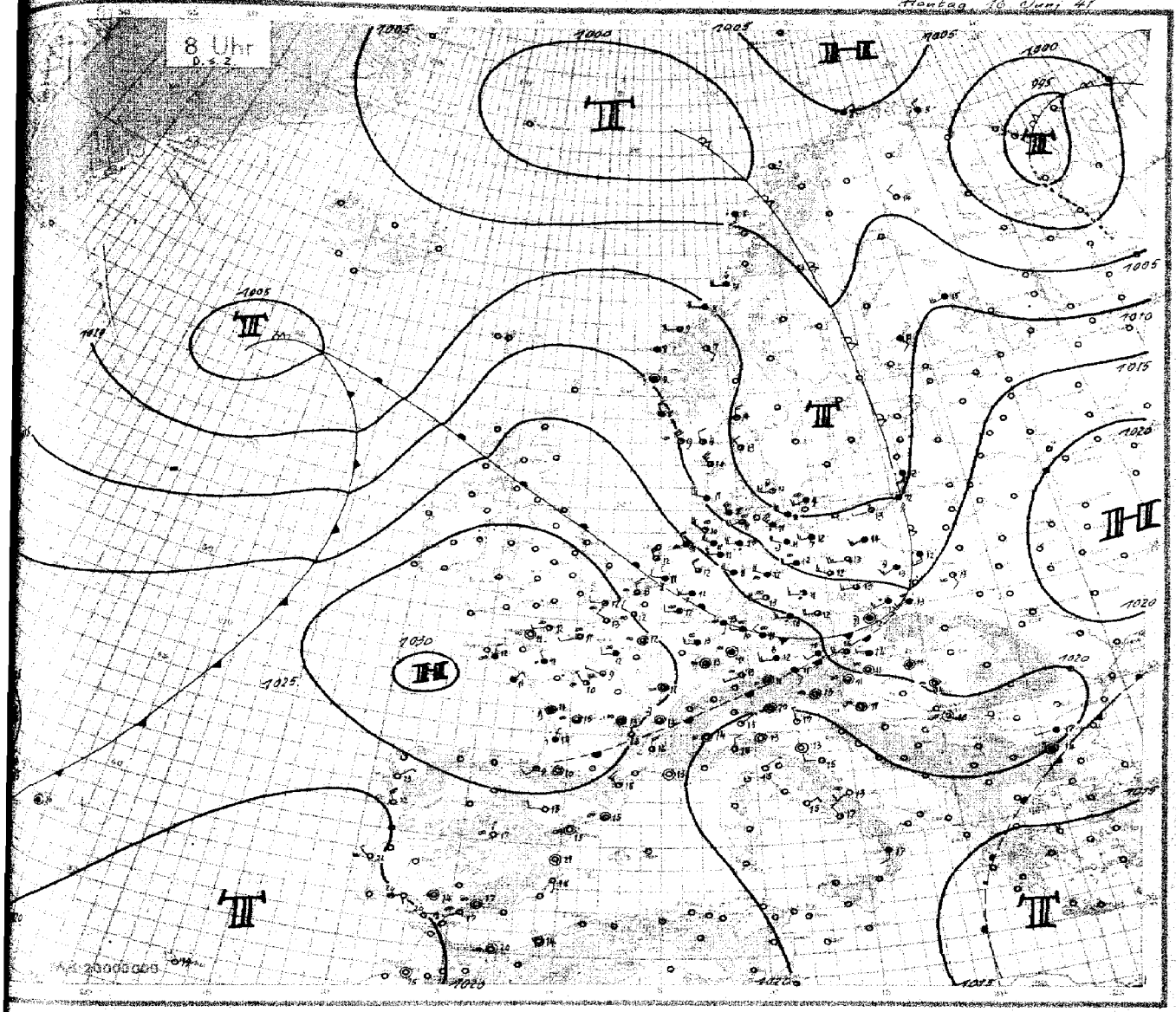
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_K$DWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_K$DWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

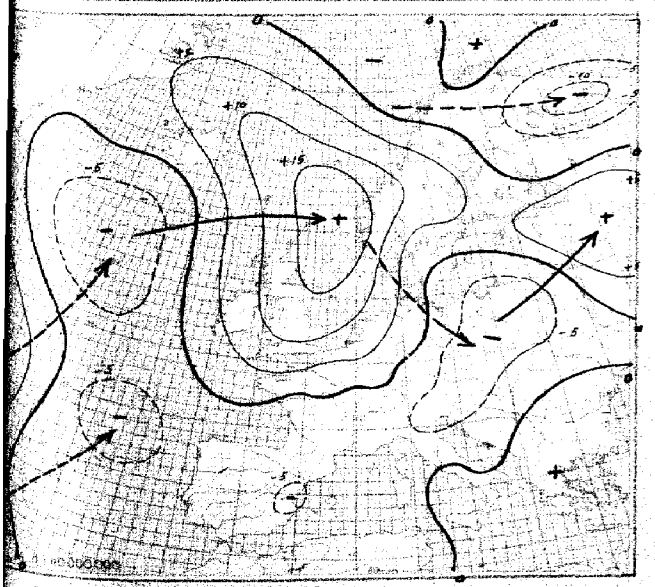
...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen:

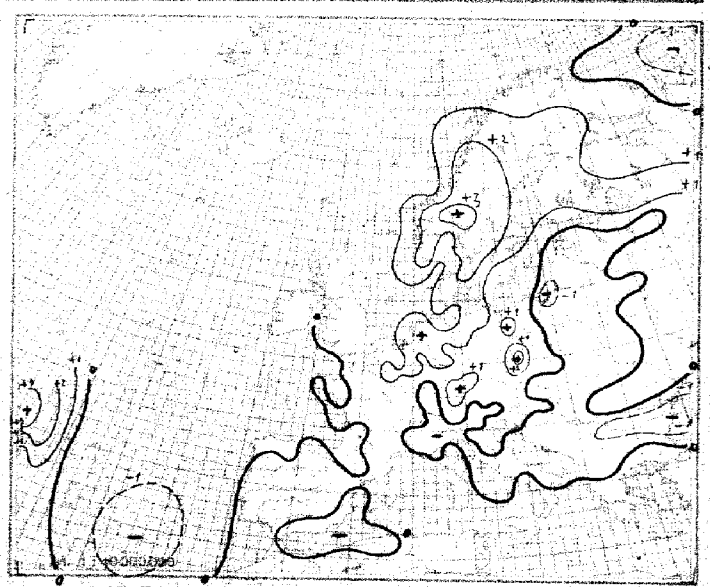
Montag 10 Juni 41

Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 16. Juni 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ UU	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app	RR		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{H} app	RR	
Torgilsbu ○ 006																										
Myggbukta ○ 900																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004	48	069-0	16116	02997	67981		80	019 91	692 12	85603	85801	—								5X	66928	189968	01985	9+800	82347	
Ingöy ○ 005	52	03724	01328	04186	9+801		74	05724	32267	04976	9+401	—								52	47724	84468	05785	9+803	84276	
Höat ○ 011	54	02954	74229	01409	8+200		54	01951	09303	02009	90802	—								52	02955	76668	03799	8+804	—	
Nordöyan ○ 014							58	01954	96128	01010	8+403	97280								52	01954	84468	01985	8+803		
Krakenes ○ 021	52	03434	16608	01612	9+406		44	18109	22369	06+++	0+315	032 79								52	85849	61598	16789	8+806	84276	
Utsira ○ 028							53	02458	20318	02619	93510	—								53	03858	24522	04128	9+700	—	
Lista ○ 050							90	05814	27614	06311	98+-2	—								50	05847	28683	13703	93302	30976	
Færder ○ 035	44	67758	28468	03012	9+805		57	03759	26128	13893	9+302	08376								74	01961	12322	03794	91+10	84359	
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Visby ○ 054																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Göllivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	60	05948	20568	08505	00806		57	05746	59408	07845	80500									67	57734	24568	09712	9X304	—	
Skagen ○ 182	50	05743	12868	03012	90804		52	02844	52315	05512	80802									53	01852	18219	07943	80510	—	
Blaavandsh. ○ 184							80	03738	26928	09912	90505									52	73739	28719	98811	80168		
Hammersh. ○ 185	60	04558	20858	11110	00805		60	04549	18569	09011	00806									60	05548	12348	09809	00185	—	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	20	01761	32202	23217	83380		10	01861	31302	17340	73801	00190								93	04796	26202	06205	88187	80096	
Brest 220	44	52109	26559	20544	8+100		54	05748	30548	27716	9+401	—								0X	05737	32132	18112	9X401	—	
Paris-Le Bng. 215	95	52440	18328	22815	9+703		90	02856	20565	22040	60803	992 00								5X	05558	24328	15542	93305	00180	
Perpignan 216	04	01890	20425	23124	34203		08	02890	28525	32923	45403	—								57	06833	26303	22318	82402	—	
Le Havre 230	54	52648	20508	24713	8+107		74	04864	26344	24214	80806	99381								5X	05725	32136	27919	9X103	99260	
Marseille 281	00	02890	22425	23021	54802		00	03890	28327	31023	43830	—								05	00650	00090	20523	80307	—	
Zürich 261																										
Lugano 284																										
De Bilt 268	8+	05634	36468	15915	8+301		5+	05704	36518	18415	9+305	81150								5X	22356	26248	12747	83307	81111	
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua ○ 805	00	00790	25216	22430	00101															07	02496	32225	16318	70897	—	
Venedig ○ 812	00	00790	01200	03419	50301		01	01790	14404	19710	20804	00070								70	05574	30121	12647	60626	—	
Rom ○ 822	27	01703	06317	10920	00307		70	01764	59424	17021	70803	00070								05	00670	06200	13615	70891	—	
Tarent ○ 838																										
Malta 0841																										
Madrid 858	10	05690	02300	10926	30803		00	00790	00000	08920	30605	00190								00	05770	32280	05747	00101	80090	
Mahon ○ 857	58	02693	12158	04707	61702		00	01790	32404	21919	60900	00090								54	02926	28172	03198	10365	10461	
La Coruña ○ 849	30	05790	32100	26820	70502		00	05790	04820	25529	70703	00378								00	00790	14310	13615	80705	00371	
Teneriffa ○ 870																										
Lissabon 864	60	00790	04100	00220	00702		00	00890	40690	18210	00705	00310								00	05670	20188	09622	02300	00170	
Praya ○ 898							80	05794	76184	49028	79+++	00270								37	24701	04407	14013	80724	00170	
Funchal ○ 895	10	31782	++++81	++++++	60660		00	00690	++++00	19912	40902	00+60								90	22870	++++80	02419	60585	00180	
Pt.Delgada ○ 896	50	03746	16116	24913	70001		50	02745	44495	13932	80905	97178								5X	83634	80878	12730	82508	90169	
Horta ○ 898	85	05734	00348	00721	9+702		70	02867	282 17	02822	70307	00280								20	01951	32403	14715	70903	93371	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pillsand 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541							70	02853	20216	20419	40603	02007								29	02854	18045	11826	60782	00250	
Debrecen 548																										
Warschau 536	20	02855	26327	19812	67707		70	02866	18324	17417	5+809	00180								5X	62578	16568	07492	9X405	—	
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	7+	01807	03417	20613	75803		57	03735	14318	20628	5+903	00150														
Belgrad 701	72	02858	20218	23416	40802		50	03754	20218	22716	80803	—								57	05776	22817	14415	82504	—	
Sofia 720																										
Archangelsk 534																										
Franz Jos.-Land 535																										
Leningrad 545																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 978																										
Vigo 352	20	00790	00000	25124	60302		00	00890	34188	24327	60801	00181								80	00890	34139	32015	60500	00181	
Barcelona 358	50	02662	12265	24727	61802		06	03990	10+++	23826	60705	00190								10	06698	22430	26915	60+17	00158	

Spalte: 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

MEZ

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 141 — Dienstag, den 17. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Gestern 19 Uhr DSZ CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR TxTxE	
…g.-Seewarte	11	02751	59627	19716	6+206		62	02745	26428	21612	7+505	00140	
…burg-Fu. 408	8.	05146	08628	19314	6+308		54	01249	26528	21412	7+509	50151	
…en 442	70	02756	26526	21515	60307		50	02855	26425	22714	60300	97140	
…elmshav. 450	70	02746	26525	22613	60108		40	02854	26525	23713	72201	00140	
…lhorn 402	8.	02857	28427	24615	6+305		50	02856	30426	24215	50501	00170	
…nover 421	8.	02855	39425	21517	5+103		80	02945	26525	23315	60366	00170	
… 487	87	02854	26456	21816	67103		44	02854	30126	25315	50301	00170	
…ln 436	86	02844	27325	25118	6+102		8.	02955	30326	25117	6+101	00190	
…hen 407	15	02755	27325	25716	7+106		76	02874	32324	25217	50102	07180	
…kfurt/M. 412	52	05755	26358	24316	7+203		20	05769	26484	24418	50200	52190	
…tgart/Bö. 448	54	03246	26328	24815	7+202		84	05754	24227	25015	6+101	05140	
…rbrücken 441	84	05745	28427	24617	6+901		10	02755	23325	24301	52300	00200	
…drichshf. 444	8.	10745	16127	23716	7+701		83	05743	16186	24715	8+201	01170	
…nchen 414	52	05664	26258	23613	7+200		52	05666	24387	23812	8+500	01151	
…nberg 426	53	01794	26416	22515	70500								
…f 451	80	05745	24425	20714	70101								
…furt 446	54	02755	26526	22114	6+200		50	01855	26425	22715	60300	00160	
…esden 410	80	05646	22656	19413	6+206		46	03846	26428	21213	7+202	95141	
…ckeuditz 449	8.	03846	26768	20612	6+209		54	02867	26527	21014	6+201	01141	
…gdeburg 408	8.	25847	24487	20315	7+205		8.	02856	59326	21014	5+500	[illegible]	
…rlin 440	8.	03546	26428	19213	8+100		82	03745	26628	19514	6+503	97151	
…inbg./Schl. 420	54	22747	26387	16614	7+105		74	02853	24385	18114	72202	01141	
…eslau 411	18	81847	24427	17116	7+301		87	01744	24388	18614	7+103	97160	
…lwitz 454	8.	81757	24237	18415	7+406		57	02775	18225	18114	8+505	05160	
…nigsberg 422	8.	02647	20487	12616	7+204		96	02745	12225	16016	7+101	01181	
…nzig 405	8.	02846	24287	12415	7+104		8.	25635	04288	14312	9+306	02171	
…ettin 404	8.	15736	59588	15913	7+107		54	62647	22468	17215	8+402		
…rew 450	8.	02855	26457	16614	7+305		54	03846	24628	18414	7+204	52150	
…el 460	54	05748	57727	17614	7+309		54	02747	59627	19715	5+402	20150	
…nsbg./Fgh. 400	54	05747	61727	17913	7+309		54	05744	61126	19913	7+305	20140	
…en 601							84	25862	26384	19917	60102	01161	
…agenfurt 502	97	91665	09287	19514	8+402		8.	01874	04385	19216	50101	03111	
…nsbruck 507	84	05765	08226	21017	60803		52	10755	18228	23314	7+302	00780	
…az 505	82	81567	51188	19718	7+901		8.	05666	16187	19718	60101	10190	
…lzburg 506	52	21755	20288	23914	8+204		52	05764	24228	25315	7+500	05151	
…ger 515	83	05757	21467	21413	7+302								
…ag 689	92	01845	28588	19414	7+304		83	02864	30625	20314	60505	00160	

Deutschland Landorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Heute 8 Uhr DSZ CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR TnTnE	
…g.-Seewarte							1 4	31661	26211	17551	8 1 305	10080	
…burg-Fu. 408	5 x	13748	24428	23369	8 x 348		4 4	61740	26201	25211	8 0 306	90061	
…en 442	0 0	01890	24200	24466	9 x 161		1 4	05790	24101	25610	8 0 205	00050	
…elmshav. 450	4 0	01881	14301	25309	8 0 301		4 5	01790	20205	25911	8 1 204	00095	
…lhorn 402	0 0	00890	00000	25708	8 0 501		6 4	06690	20201	25711	9 8 303	00050	
…nover 421	0 0	00690	26300	25609	8 0 202		0 4	05790	24201	25911	8 0 306	00060	
… 487							1 1	05690	26200	26711	9 0 402	18070	
…ln 436	0 0	09740	00000	27111	9 x 102		0 0	05890	00000	27510	9 0 204	00050	
…hen 407	0 0	00690	14142	27418	8 0 342		0 5	31890	16111	27111	9 0 402	00081	
…kfurt/M. 412	0 0	65790	28200	24910	8 0 102		0 0	15690	00000	27868	3 0 406	01040	
…tgart/Bö. 448	5 0	05663	24123	24016	8 0 302		0 0	44790	00060	28784	0 0 105	xxxxx	
…rbrücken 441							4 4	06490	00040	28008	0 0 304	10081	
…drichshf. 444							5 0	05782	11122	27311	8 x 203	00046	
…nchen 414	5 x	05558	22328	26211	8 x 401		4 4	05663	24214	26417	8 0 402	10060	
…nberg 426	4 0	05690	30200	25411	9 x 103		5 3	05655	26116	26908	9 0 204	00050	
…f 451	5 1	05568	28125	25409	8 x 342		5 2	05856	30127	27408	8 x 381	00070	
…furt 446							5 0	32254	20379	20110	7 0 403	00080	
…esden 410	6 x	05663	26323	23110	6 0 365		5 4	05655	26428	24210	8 x 204	91060	
…ckeuditz 449	5 x	03758	24428	23010	7 x 206		5 x	13756	26428	24910	8 x 206	36190	
…gdeburg 408	5 x	05667	28328	23711	7 x 401		5 x	52848	26328	25311	8 x 206	00100	
…rlin 440	5 0	02634	27425	21612	9 0 306		5 2	33755	26428	23411	8 x 307	97110	
…inbg./Schl. 420	5 0	14763	24388	19911	9 x 310		6 x	58648	24368	21609	9 x 409	91091	
…eslau 411	5 x	22560	24226	20211	8 x 201		6 1	64526	24368	20810	9 x 405	05101	
…lwitz 454	5 x	13789	28328	24711	8 x 343		5 1	51645	24318	21011	9 x 402	92090	
…nigsberg 422	5 x	05638	26248	19811	9 x 204		x x	44508	00058	19510	0 x 208	97091	
…nzig 405	5 7	05744	00066	16611	8 x 103		6 x	41518	00048	19504	1 x 348	91091	
…ettin 404	5 2	22666	59428	18612	8 x 302		5 x	45647	24428	23512	1 2 305	92110	
…rew 450	5 0	01852	26413	21010	8 0 002		5 0	25746	26428	23310	8 x 107	[illegible]	
…el 460	7 3	02745	26425	22610	8 x 304		0 0	01890	22302	24710	8 9 304	00120	
…nsbg./Fgh. 400	0 0	01890	28515	22308	8 6 104		0 4	01890	26303	24041	8 1 286	00060	
…en 601							5 0	05612	28402	23013	7 0 305	02114	
…agenfurt 502	0 0	05690	24120	23009	0 0 301		5 x	05572	20148	23411	0 x 103	00091	
…nsbruck 507	5 2	22555	00067	25210	0 x 488		5 x	38837	40417	27012	0 x 402	07151	
…az 505	5 3	05564	28114	22410	0 0 301		5 2	61855	37767	23711	9 0 407	94081	
…lzburg 506							5 7	05655	26327	26011	7 x 402	82110	
…ger 515	5 0	01752	24102	24612	7 0 103		5 0	02749	28427	24209	9 x 407	00071	
…ag 689	5 0	05668	24428	22510	9 x 401		5 4	05734	28426	23708	8 1 303	00060	

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482													
Borkum o401	54	02836	61526	22313	7+207	See 1	54	01842	61413	24414	61151	00180	
Norderney o485	54	05748	24628	22913	8+207	See 1-2	40	01842	26503	24712	78156	77140	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468							54	05748	28638	23112	80300	++207	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	54	05647	26617	26711	8+307	See 4	50	05733	26614	22112	83301	00470	
Amrumbank +462													
List o461	54	05749	61828	19712	6+313	See 3	54	05748	59828	21012	8+307	003+0	
Ramsbg. F. +415													
Memel o447	54	21448	16328	11813	0+503	See 2							
Kiel F.-Sch. +446													
Marienleucht. o119													
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406							55	02155	51626	17714	7+303	97380	
Arkona o464	54	03828	57588	15912	8+209		53	02844	26626	15313	80203	03381	
Adlergrund +452													
Swinemünde o455	7.	03738	24428	14713	7+309		62	52658	20468	15512	8+300	01141	
Kolberg o294	64	03758	21468	16812	81367		64	58438	27268	15511	9+302	02131	
Rügenwalde o429	10	01744	22414	14112	90303		60	00890	24110	15811	90303	00080	
Leba o								027xx	293xx				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app		Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR SVsE°/TdKDk	
Borkumriff +482													
Borkum o401	4 0	01451	26203	25111	8 2 801		1 4	05691	20402	25112	9 1 402	00180	
Norderney o485	8 4	01890	28504	26511	8 1 081		5 4	05590	21301	25112	8 1 304	00174	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	1 0	01752	28502	23411	9 0 342		4 0	01832	28202	25112	0 0 305	xx081	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	4 0	01952	26402	24210	8 2 203	See 2	6 0	01840	13301	24404	9 2 201	00180	
Amrumbank +462													
List o461							0 4	01890	24403	25512	2 2 302	10060	
Ramsbg. F. +415													
Memel o447	x x	46204	24129	16608	4 x 307	See 2	5 x	45348	28128	18709	0 x 314	29141	
Kiel F.-Sch. +446													
Marienleucht. o119	1 x	02890	23200	16610	9 0 300								
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406							5 x	02747	28417	23811	9 x 315	00270	
Arkona o464	5 0	12756	26526	18812	9 x 206		5 0	15791	26413	21811	9 2 212	00170	
Adlergrund +452													
Swinemünde o455	5 x	05748	28628	17713	8 x 205		6 1	05785	26528	21413	9 x 309	10120	
Kolberg o294	6 x	08718	30128	17541	9 x 101		x x	46109	18249	20319	9 x 218	00401	
Rügenwalde o429							x x	49809	22234	26411	9 x 307	40000	
Leba o								441xx	201xx				
Brüsterort o								461xx	201xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482																
Borkum o401	02843	28514	24314	See 1	01551	26114	25311		01890	28513	24812		00890	20300	25226	See [illegible]
Norderney o485	01843	26614	23814	See 1-2	01851	24403	21212	See 1-2	01851	22202	26111		01890	48204	25615	See [illegible]
Außenjade +488																
Cuxhaven o468	01745	29725	21512		02744	28615	23011		01842	26612	24011		01841	22202	51214	
Elbe 1 +484																
Helgoland o465	05643	28613	22012	See 4	01152	24414	23710		41962	24312	24212		01798	22404	24718	See 4
Amrumbank +462																
List o461	05748	43828	20012	See 3					01690	26403	23111	See 4	01840	22243	23874	See [illegible]
Ramsbg. F. +415																
Memel o447	05548	24228	12714	See 2					46309	28149	15909	See 4	45648	28248	20410	See 4
Kiel F.-Sch. +446																
Marienleucht. o119									02890	12300	20313					
Fehmarnbelt +409																
Warnemünd. o406	02761	59627	17214		02744	57526	19812		02745	55912	21911		01822	28423	24413	
Arkona o464	25746	27588	14712						12864	26426	19412		15782	26624	13313	
Adlergrund +452																
Swinemünde o455	02758	24428	15514						03828	22328	19113		02746	26424	22615	
Kolberg o294	03465	24468	15132						44309	22159	18710		45618	22740	25112	
Rügenwalde o429																
Leba o																
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

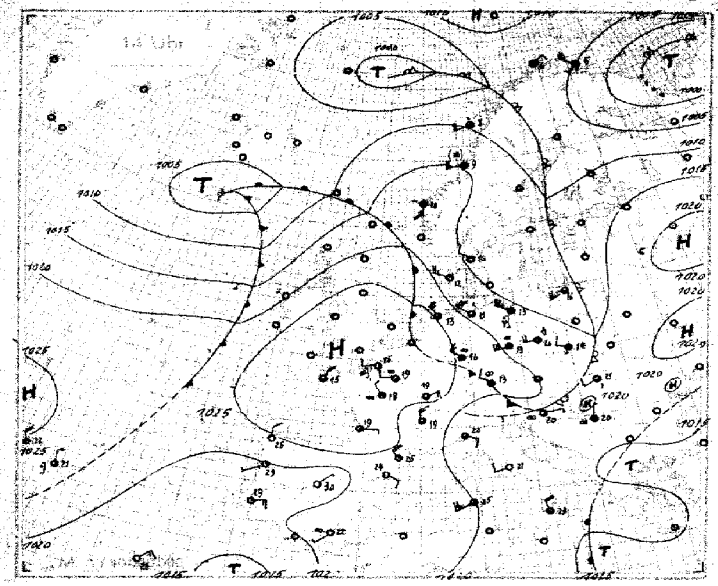
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCh app	RR jjj

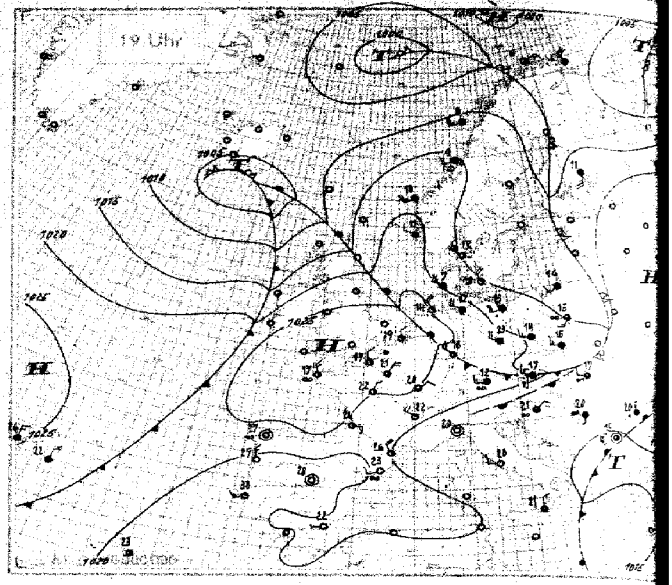
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

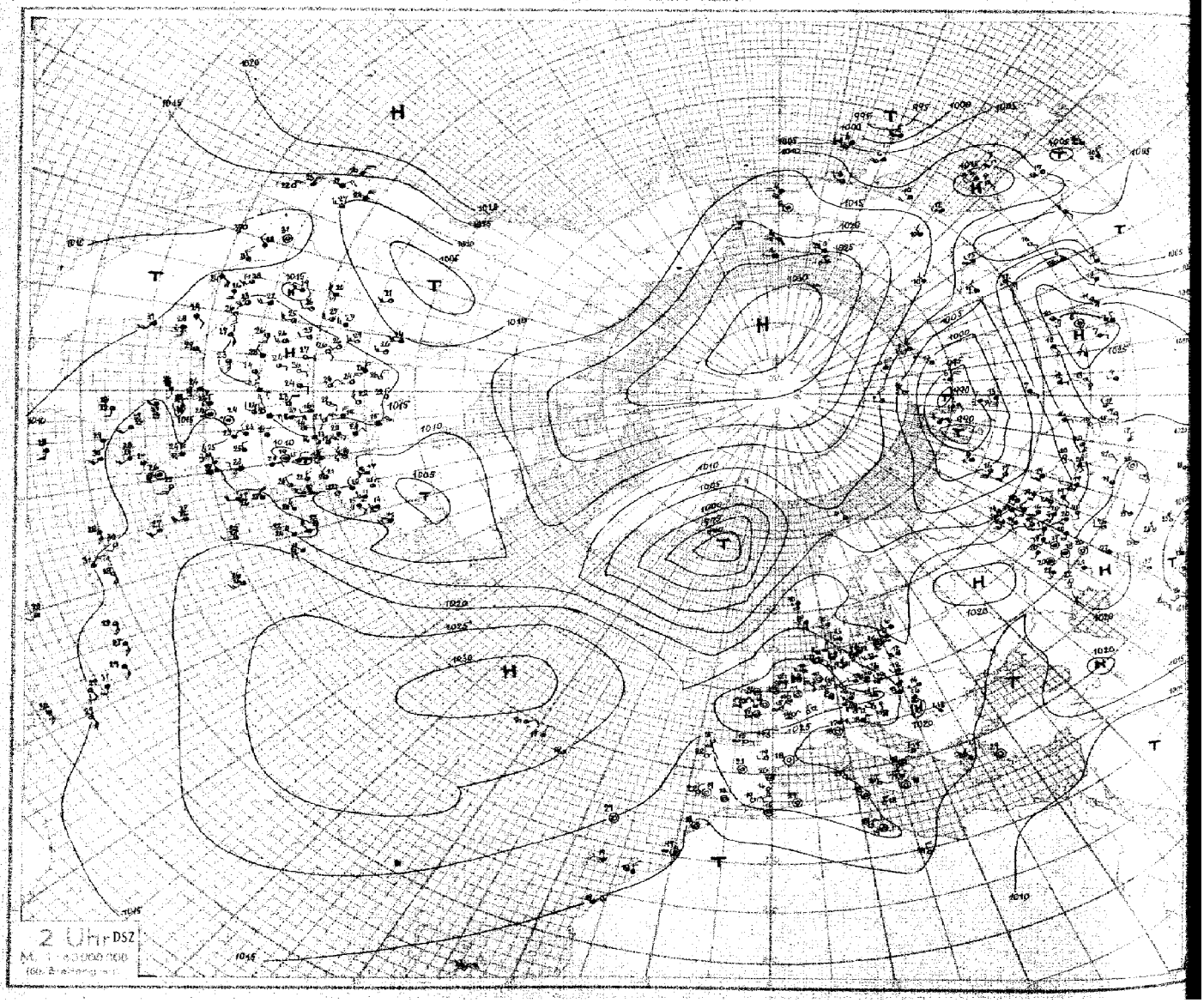
Sämtliche Karten des „tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erich Kolb, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 168 **Höhenaufstiege** Dienstag den 17 Juni 1941 **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_dp T_dp.

Ort	yyG.G.														Bemerkungen	$T_sT_sT_sT_s$	HHAA	LLT_sT_s
Hamburg	17 05	00 022	02 995	09 429	11 890	14 865	20 795	33 675	39 639	45 582	52 528				[illegible]	08 52	35 99	05 05
Höhe = 18 m		065 90	080 80	058 76	083 45	383 38	063 36	515 27	540 12	575 59	624 60							
		53 18	53 22	47 24	35 47	30 28	37 28	24 35	13 58	09 42	17 45							
Rangsdorf	17 05	00 036	10 907	11 890	15 845	30 790	32 680	34 645	53 548						[illegible]	07 57	05 02	69 49
Höhe = 38 m		108 82	038 97	060 91	050 73	558 86	543 58	550 95	670 54									
		65 26	53 25	59 37	47 37	30 51	24 34	18 36	06 39									
Dievenow	17 05	00 018	13 845	25 785	27 710	28 7[illegible]	49 625	45 600	46 570	52 525					[illegible]	09 52	06 05	48 09
Höhe = 1 m		120 93	045 68	590 81	505 67	520 40	575 55	583 48	620 48	657 41								
		80 31	44 53	36 31	34 34	28 35	19 36	17 38	13 37	03 39								
Münster	17 05	00 019	02 005	11 892	14 847	17 835	20 805	27 738	40 637	45 584	54 517				[illegible]	09 52	33 99	01 02
Höhe = 57 m		069 98	115 63	050 62	080 38	043 43	074 30	040 28	545 47	556 37	628 42							
		66 48	52 24	59 25	29 27	37 29	24 32	49 35	20 41	16 42	03 45							
Wien	17 04	00 004	03 980	16 843	30 705	31 690	43 596	46 572	535 44						[illegible]	08 50	11 09	08 04
Höhe = 157 m		410 84	222 71	030 76	546 85	537 54	547 38	620 49	678 40									
		69 48	63 30	43 28	33 33	25 34	42 36	43 37	41 34									
Breslau	17 05	00 036	10 904	21 782	23 767	26 742	38 631	50 538							[illegible]	06 58	04 02	26 09
Höhe = 117 m		107 90	047 88	509 88	503 88	597 82	585 81	671 77										
		72 29	52 26	41 32	43 32	34 30	26 36	14 37										
München	17 05	00 963	18 825	32 683	34 667	36 653	37 645	53 500							[illegible]	04 56	12 08	05 20
Höhe = 528 m		408 85	041 85	574 98	547 58	554 45	595 40	602 45										
		71 32	63 35	37 33	24 36	18 35	17 37	08 37										
Brüssel	17 06	00 018	05 993	10 902	12 882	14 863	18 817	23 773	24 767	34 672	37 649	41 616	43 602	54 523	Text nicht eingegangen!	11 51	32 49	03 02
Höhe = 55 m		087 90	147 67	096 79	407 50	401 50	401 37	083 33	089 38	504 63	507 49	530 45	530 39	610 49				
		62 22	72 33	65 35	46 33	45 34	35 36	29 38	35 41	35 42	27 43	22 44	20 45	15 47				
Aufstieg Nordmeer	16 08	00 011	11 882	13 865	19 863	28 710	31 685	34 655	43 865	54 505								
63 N, 08 W		885 80	040 90	035 50	030 30	550 40	565 50	540 40	600 70	665 70								
		69 453	695 50															
Aufstieg Nordsee	16 04	00 018	03 967	06 445	12 373	14 855	23 760	33 668	39 618	42 596	38 550	50 538	57 527	61 467				
61 N 01 E		070 80	065 90	060 80	000 98	035 50	005 40	535 40	585 40	590 30	635 30	665 40	645 50	680 50				
Aufstieg Nordsee	17 09	00 013	05 955	09 903	10 890	19 804	20 795	23 755	30 693	33 670	44 575	49 547	57 488					
61 N, 1 E		090 80	065 95	030 98	075 40	035 40	040 30	085 50	530 50	530 20	600 20	625 30	690 30					
Aufstieg Nordsee	17 07	00 021	03 986	07 941	12 882	17 824	18 815	25 750	32 488	33 680								
56 N, 1 E		110 80	150 60	130 70	090 95	080 70	085 40	095 70	515 80	505 44								
Hamburg	16 48	00 002	07 943	13 870	16 839	19 840	22 776	29 710	35 655	46 568	51 530				Sicht 20 km, ∞⁰–500 m v. 500–1300 m fast geschlossene, stark nässende Sc, darüber sehr gute Sicht. Fern im N bei etwa 2000 m Spuren von Sc lent, fern im SO > Gipfel Spuren v. dünnem As u. Cs in Banden, sonst wolo.	05 55	07 01	69 24
Höhe = 18 m		110 75	045 91	000 68	046 47	024 42	026 33	013 27	537 23	011 22	635 19							
		60 25	58 23	38 29	28 26	24 27	44 29	43 30	40 34	06 34	05 40							
Dievenow	16 48	00 045	15 840	29 707											Mäßiger Regen. Sicht 2 km, von 100 m zunehmende Fetzen. 400–3900 m 10/10 Ns, darin leichte Vereisung. Beim Abstieg freie Zwischenschicht v. 3700–2300 m im W u. NW. Infolge Instrumenten-Vereisung oberhalb 3000 m Messung nicht auswertbar.	08 xx	01 xx	04 00
Höhe = 1 m		119 95	038 98	530 47														
		84 32	58 34	42 35														
Rangsdorf	16 48	00 073	21 766	28 714	39 672	35 655	51 592	53 575							Flugsicht 10 km, ∞⁰ mit der Höhe zunehmend – 900 m, 900–1300 m 4/10 Sc, St u. Fs, 1300–2200 m geschlossener dichter St, darin mäßiger Regen, im NE leicht aufflockernd, > Gipfel nur am SW-Horizont Cs-Spuren, sonst wolkenlos.	08 57	09 06	77 40
Höhe = 38 m		037 72	530 98	525 53	544 43	544 37	643 42	673 46										
		67 30	40 29	23 31	47 32	45 35	08 37	08 39										
Frankfurt	16 49	00 011	21 790	23 774	26 746	37 648	41 615	53 525							∞ – 2000 m, ab 1300 m – 2100 m 5/10 Cu, einzelne Quellungen – 2600 m, ∞² – 4000 m, > Gipfel im W 1/10 Ci, sonst wolkenlos!	10 52	15 07	27 18
Höhe – 111 m		189 81	004 80	014 58	014 48	539 39	549 33	544 28										
		64 35	40 31	32 31	27 33	17 37	14 40	10 47										
Königsberg	16 46	00 091	05 952	11 884	17 820	18 809	28 720	24 712	45 572	47 560	51 523	52 526	55 498		Von 600 – teilw. 2800 m 4/10 Cu, v. 800–1100 m u. v. 1500 m – teilw. 1700 m einz. Sc u. Ac Schichten, ringsum in der Ferne von 1000 m – teilw. > Gipfel reichend, geschichteter Sc u. Ac, teilw. quellend u. durch Fallstreifen verwaschend, nur im S stärker aufgelockert, v. 3500–4500 m einzelne Ac-Schichten mit Eisnadelfall, vom SE–SW mehrere Cs-Schichten mit Eisnadelfall, vom SE–SW mehrere Cs-Massige – teilw. > Gipfel, > Gipfel im SE-Halbr. 2/10 Ci, Cs.	–	06 07	86 01
Höhe – 20 m		160 73	113 88	056 93	020 87	020 89	595 47	533 83	651 88	653 83	690 77	688 45	712 45					
		82 35	73 34	59 31	47 30	48 32	39 33	35 35	18 35	17 36	13 37	08 37	06 37					
Münster	16 48	00 961	42 882	32 687	33 676	44 607	44 590	51 535	52 523						Sicht 50 km, ∞⁰ mit der Höhe aufkommend u. zunehm. – zu den Wolken – 5/10 Sc 1100–1300 m übergehend in 10/10 St 1300–1500 m, in N u. E vereinzelt aufbrechend, ab 3500–4100 m Dunstschicht?, im NW-Quadranten 1/10 Ci fil.	09 56	09 03	04 05
Höhe – 57 m		115 95	079 68	549 47	549 87	596 85	543 47	650 40	644 23									
		79 34	52 32	37 36	34 37	26 39	15 39	09 39	08 41									
München	16 48	00 018	10 905	14 860	15 847	31 633	35 658	37 648	40 616	44 590	55 573				Schauerwetter, Flugsicht 10 km, fast geschlossener Ns v. 1800–4300 m, bei 2500 m wenig geschichtet, vereinzelt mit Quellungen durchwachsen – etwa 4800 m, von NW herannahende Schauerfront in Wolken ab 3000 m; in Wolken ab 3000 m leichter Eisansatz, > Gipfel am SW-Horizont 2/10 Cs.	06 53	10 00	69 24
Höhe – 528 m		150 62	053 52	018 98	070 45	002 36	523 33	520 31	550 30	555 33	622 40							
		64 29	50 27	33 29	28 36	16 37	16 39	12 39	14 43	12 47	xx xx							
Breslau	16 48	00 004	08 922	13 872	27 725	32 685	45 575	39 544							3/10 Fc v. 400–800 m, ∞³ ab 1200 m übergehend in 10/10 dünnen Sc v. 1500–2800 m mit glatter Oberfläche, beim Abstieg stärker aufgelockert, ab 2700 m leichter Eisansatz, 1/10 Ac v. 3500–3800 m, rings am Horizont dünne Ac lent Schollen, > Gipfel wolkenlos, Glorie.	07 57	07 03	42 26
Höhe – 117 m		730 83	073 80	043 96	596 98	553 78	626 34	665 40										
		72 33	55 28	56 29	44 33	39 33	09 35	08 35										
Wien	16 48	00 001	11 896	17 830	18 819	30 700	34 670	35 655	50 540	52 523					Flugsicht 30 km, im E-Halbr. 2/10 Cu hum. u. einz. Cu con in 1200 m hochreichend – 4000 m, fern im S Cb inc – > Gipfel (5500 m). Von 2000–2900 m lockerer mäßig quellender Sc, 3/10, gegen W zunehmend auf 7/10 ringsum, vorwiegend im S-Halbr. von 2700–4400 m 4/10 Ac cug. u. Ac lent, darüber wolkenlos. Bei Abstieg in 1800 m mäßiger Regenschauer.	15 58	14 07	88 99
Höhe – 157 m		165 61	401 76	040 90	038 88	557 90	590 85	555 60	671 80	685 67								
		71 34	65 36	55 34	54 35	34 33	29 34	29 36	15 37	11 37								
Leeuwarden	16 49	00 025	12 880	15 855	44 590	45 585	51 543								Sicht aus 500 m 100 km. 800–1100 m über Land 5/10 über See im SW 2/10 Cu u. Sc, im W 2/10 Ac, Ac cast mit Fallstreifen. NE-Horizont 4/10 Ac lent u. Ci.	09 52	36 99	04 02
Höhe – 2 m		156 53	042 80	085 38	550 28	545 25	597 29											
		56 28	47 27	29 28	12 42	12 44	10 44											
Lindenberg	16 43	00 003	11 881	12 872	19 800	23 758	31 690	37 638	48 552	55 500					Drachenaufstieg: 10/10 Sc, Cu, Fs, Wolkenuntergrenze 470 m. Wasser am Draht. Sicht von 20 auf 30 km zunehmend.	07 56	06 03	42 44
Höhe – 186 m		124 86	045 98	056 77	000 98	072 52	526 45	565 80	640 75	690 45								
		71 30	59 30	50 30	47 30	28 30	26 34	36 38	17 40	08 40								

Budapest	16 07	00 004	02 998	04 967	06 447	15 847	16 840	17 827	24 758	25 762	27 730	33 675	35 659	37 640	43 596	/	Warschau	16 05	00 003	03 982	04 970	18 819	41 611	02 257	11 226	18 210			
Höhe – 180 m		123 27	163 55	139 48	130 48	051 73	056 45	045 82	010 48	019 93	013 72	537 74	550 76	565 82	578 52	/	Höhe	107 m	R.T.	119 81	123 90	122 99	047 99	545 99	940 xx	909 xx	917 xx		
15 136	16 047	18 444	/	Hoek v. Holland	16 05	00 022	25 748	29 708	37 640	49 552	53 520	68 420	95 284	17 201	24 180	26 175	32 158	/	Kjeller	16 05	00 993	03 980	10 838	15 842	25 740	30 695	35 656		
118 xx	188 xx	144 xx	/	Höhe –	X m	128 11	521 xx	013 xx	513 xx	573 xx	590 xx	722 xx	954 xx	591 xx	550 xx	557 xx	554 xx	/	Höhe –	112 m	102 11	111 60	849 65	059 82	011 72	530 65	541 98		
47 551	46 434	89 347	95 283	98 268	03 250	08 232	46 263	22 186	37 448	50 422	57 416	60 404	65 396	/	Kristiansand	16 05	00 409	05 950	11 885	20 792	24 748	27 718	48 702	33 666	47 558	56 495	/		
124 78	750 xx	922 xx	940 xx	975 xx	510 xx	595 xx	976 xx	961 xx	444 xx	155 xx	972 xx	960 xx	964 xx	/	Höhe –	11 m	129 43	096 78	016 65	052 74	586 87	572 xx	582 43	520 04	613 05	488 xx	/		
Bergen	16 05	00 007	06 914	10 842	17 820	21 772	23 713	24 722	31 690	32 599	51 527	58 481	65 434	75 380	90 309	93 291	06 260	/	Tromsö	16 05	06 493	02 983	06 937	09 896	15 835	19 792	23 749		
Höhe – 64 m		080 89	043 87	022 11	523 58	508 42	506 88	536 80	550 82	646 80	662 75	708 00	741 00	800 00	926 00	932 00	970 46	/	Höhe – 102 m		050 93	042 90	043 90	043 92	574 94	082 96	527 96		
28 704	29 686	45 559	59 459	70 396	84 322	88 302	00 252	/	Narvik	16 04	01 944	09 420	16 815	34 648	51 575	56 480	73 372	94 272	98 255	12 210	/	Aschchabad	16 02	02 993	07 939	12 883			
572 95	137 94	691 95	794 xx	844 xx	936 00	953 00	910 00	/	Höhe – 40 m		036 76	050 76	520 76	628 76	720 76	795 00	852 00	515 00	575 00	934 00	/	Höhe – 218 m		260 24	209 20	149 19			
20 835	27 739	36 654	48 560	60 476	/	Karaganda	16 03	05 964	06 950	08 936	04 915	27 734	34 676	50 545	70 419	90 308	/	Swerdlowsk	16 04	03 985	05 958	39 919	20 801	31 782	45 694	53 587			
090 49	135 49	026 48	529 46	476 44	/	Höhe – 543 m		120 44	117 67	132 70	132 80	518 96	537 92	155 80	790 87	903 88	/	Höhe – 235 m		167 56	190 51	190 48	092 48	564 46	565 35	659 28			
55 512	60 486	68 426	/	Nowo-sibirsk	16 03	01 008	20 747	30 701	47 559	53 516	70 409	/	Taschita	16 04	06 935	15 842	34 666	45 580	60 474	80 362	/	Blagoweschtschensk	16 00	04 442	40 900				
172 25	187 28	764 28	/	Höhe – 133 m		076 84	516 48	548 55	640 66	664 67	781 45	/	Höhe – 477 m		129 46	447 88	040 57	526 63	621 45	762 39	/	Höhe – 442 m		183 88	166 89				
30 548	44 555	47 575	76 389	/	Aktjubinsk	16 02	02 999	06 959	07 934	17 832	31 703	34 673	34 672	/	Warschau	16 44	00 003	12 874	21 780	40 616	55 503	84 332	95 278	59 282	49 194	29 143			
165 67	505 xx	366 83	673 xx	/	Höhe – 227 m		442 77	202 38	202 27	140 43	500 51	502 62	502 27	/	Höhe – 107 m	R.T.	159 76	053 49	066 99	605 99	479 60	925 xx	509 xx	489 xx	966 xx	969 xx			
37 134	06 050	/	Hoek van Holland	16 20	00 026	15 857	17 833	26 769	38 639	45 584	69 425	86 337	89 320	04 255	06 244	10 228	14 216	19 197	24 184	25 179	34 153	/	Boulogne	16 48	00 027	02 998			
506 xx	495 xx	/	Höhe – X m	R.T.	150 68	046 xx	057 xx	857 xx	506 xx	545 xx	728 xx	882 xx	878 xx	501 xx	507 xx	543 xx	543 xx	587 xx	587 xx	591 xx	591 xx	/	Höhe – X m		152 78	132 81			
36 954	43 848	48 822	20 803	30 734	36 662	62 534	76 472	97 286	03 240	05 252	41 223	57 208	20 197	23 190	56 152	69 092	92 064	/	Tromsö	17 05	06 991	04 962	13 860	17 817	21 738	28 769	38 621		
123 xx	132 45	185 46	185 40	090 40	010 40	542 70	746 44	920 xx	974 xx	163 xx	522 xx	548 xx	564 xx	674 xx	504 xx	504 xx	484 xx	/	Höhe – 102 m		361 92	159 87	003 75	513 71	568 84	578 75	618 90		
51 598	58 474	60 457	71 393	89 307	95 282	23 243	84 233	12 211	23 198	/	Drontheim	17 05	00 893	04 468	09 308	12 276	19 800	22 776	29 702	43 584	60 470	84 446	43 407	85 392	97 304	07 237	11 264		
702 40	754 xx	761 xx	818 xx	841 xx	462 xx	434 xx	946 xx	922 xx	923 xx	/	Höhe – 64 m		098 79	080 25	079 70	072 42	038 76	030 53	509 98	571 52	680 42	746 62	768 63	872 xx	926 xx	558 xx	531 xx		
34 244	30 464	50 420	/	Bergen	17 05	03 009	08 919	64 855	27 730	35 662	58 484	73 345	80 358	89 347	98 277	08 235	16 210	28 195	27 173	42 442	67 412	85 074	20 041	/	Limoges	17 06			
584 xx	970 xx	470 xx	/	Höhe – 44 m		402 60	066 83	071 80	036 80	504 80	647 80	758 00	764 00	835 00	925 00	991 00	535 00	535 00	506 00	486 00	98x xx	919 00	972 00	/	Höhe – 246 m				
991	968	991	835	772	687	607	532	481	425	364	304	267	231	245	/	Brest	17 05	00 020	06 952	10 970	15 856	38 648	56 515	66 447	95 300	/	Nanzig		
132 75	136 97	126 95	136 76	145 68	849 66	808 62	536 76	143 61	684 67	798 57	870 58	946 56	810 36	868 65	/	Höhe – 97 m		144 98	130 90	112 97	114 00	013 00	602 00	720 00	980 00	/	Höhe – 234 m		
17 05	00 986	28 938	46 841	82 784	92 446	61 470	84 331	87 242	49 200	/	Paris	17 05	82 920	17 830	21 785	33 686	40 691	47 577	52 535	/	Leeuwarden	17 04	00 025	01 012	48 823	26 865	59 530		
	106 63	182 80	863 00	889 00	585 00	665 00	678 00	542 00	541 00	/	Höhe – 46 m		745 40	112 40	098 35	025 00	513 40	544 35	590 35	/	Höhe – 2 m		080 92	445 54	113 23	127 21	588 32		
Boulogne	17 04	00 026	07 932	15 860	21 794	25 751	37 649	49 560	65 446	36 330	44 296	48 260	22 486	28 472	42 400	/	Marseille	17 05	019	939	800	696	629	460	393	327			
Höhe – X m		092 46	110 20	075 94	092 68	080 57	505 56	584 44	902 54	855 xx	420 xx	578 xx	556 xx	560 xx	568 xx	/	Höhe – 12 m		137 60	456 xx	716 xx	076 56	050 xx	630 xx	700 xx	766 xx			
247	488	/	Budapest	17 07	00 085	06 955	08 930	15 845	16 837	19 817	21 790	25 747	29 710	31 693	32 684	43 593	/	Hoek v. Holland	17 05	00 025	10 904	21 791	33 679	45 597	66 438	44 217	36 177 / 575 xx		
850 xx	842 xx	/	Höhe – 150 m		122 78	898 78	448 72	845 59	087 58	025 57	043 54	023 41	512 34	528 33	528 39	514 46	/	Höhe – X m		132 91	193 xx	093 xx	001 xx	536 xx	726 xx	566 xx	55 450 / 556 xx		

Spalte:

 Relative Topographie um 8 Uhr

yy = Datum G₁G₁ = ~~MEZ.~~ DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee 54°N 01°E	Nordmeer 65°N 2°W	Lindenberg	Hamburg	Königsberg	Rangsdorf	München	Frankfurt	Helgoland R.S.	Breslau	Wien	Ditvenow	Brüssel	Leeuwarden	Münster	Boulogne R.S.	Narvik R.S.	Marseille R.S.	Warschau R.S.	Hoek van Holland R.S.	Königsberg R.S.	Bergen R.S.	Aktjubinsk	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Taschkent	Blagoweschtschensk	Archangelsk	Komsomolsk
yy G₁G₁	16 09	16 08	16 13	16 18	16 16	16 18	16 18	16 19	16 11	16 18	16 18	16 13	16 10	16 19	16 18	16 11	16 16	16 16	16 19	16 20	16 19	16 18	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5-46	1-47	4-44	3-46	(4-20)	4-18	(1-46)	(2-11)	?-8	(4-20)	(6-20)	–	3-10	(2-44)	4-14	↑-9	↑1-23	↑3-40	↑6-18	↑-44	↑-20	↑1-11	–	↑2-18	↑6-18	↑4-40	↑6-8	1-15	↑8-19
600	3-9	6-8	1-10	2-8	8-13	6-10	9-9	2-6	-2	4-10	8-11	–	3-2	2-4	3-5	+0	1-45	4-2	1-12	-3	-10	4-2	–	3-6	6-14	6-1	8-0	1-1	8-9
700	4-2	4-6	8-2	2-1	9-5	4-3	9-4	4-0	+1	9-2	8-6	9-4	3+5	2+1	3-0	+5	7-8	2+5	9-5	+3	-2	1+4	5+0	4-0	5-5	5+6	6+8	1+2	9-2
800	4+2	3+3	9+0	4+3	8+2	9-1	9+1	8+2	+7	9+1	8+2	9+2	6+5	3+6	9+5	+7	7-3	7+9	9+2	+6	+9	1+9	2+10	4+9	4-7	8+12	6+13	1+9	6+3
900	4+3	1+4	9+6	3+2	8+7	1+5	9+6	8+9	+8	9+6	7+7	5+7	6+11	8+6	5+5	+10	7+4	8+13	4+7	+8	+9	1+10	2+18	4+18	6+3	9+13	2+17	1+16	4+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.8	544.9	552.2	544.5	547.0	551.1	557.3	564.6	542.3	551.4	554.5	–	532.3	546.5	563.8	575.6	533	570	550.9	548.4	551.2	523.1	(543)	564	553	563	564	563	560
600	435.7	409.1	446.7	418.3	412.8	446.7	422.7	425.8	422.3	416.4	414.8	–	437.8	428.1	425.6	434.6	400	430	415.7	429.7	446.0	433.1	(409)	428	418	423	423	415	415
700	297.1	291.0	298.1	299.9	295.4	298.3	304.7	306.5	301.5	298.7	302.0	297.1	310.0	307.6	305.8	312.0	283	308	298.2	308.9	297.6	313.0	291	308	301	302	300	305	305
800	192.5	187.1	193.5	194.7	191.0	194.9	200.0	201.1	195.3	194.6	197.7	192.5	203.0	201.1	199.9	207.5	181	200	193.7	203.3	192.8	204.9	187	201	197	192	191	198	202
900	99.2	93.6	97.6	101.5	97.0	100.6	105.3	106.8	106.5	100.9	103.7	98.4	107.9	106.9	105.8	107.5	88	104	99.7	108.0	98.1	109.1	94	104	104	96	93	101	107
1000	14.5	8.4	14.3	16.9	10.8	14.3	19.2	19.1	14.9	15.3	16.1	12.7	20.6	20.4	20.1	21.8	3	17	15.3	22.1	11.6	22.7	11	16	10	9	5	13	11
500-1000	537.3	536.0	537.9	528.0	536.2	537.4	540.1	554.8	547.4	535.8	538.4	–	557.5	546.1	543.7	554.8	529	553	537.6	546.3	539.6	550.4	(533)	548	533	554	559	550	549

Ort	Wien	Rangsdorf	München	Ditvenow	Hamburg	Breslau	Münster	Frankfurt	Leeuwarden	Paris	Brüssel	Lindenberg	Königsberg	Budapest	Nordmeer 66°N 2°W	Nordsee Grönland	Nordsee 54°N 01°E	Danzig R.S.	Warschau R.S.	Marseille R.S.	Boulogne R.S.	Bergen R.S.	Hoek van Holland R.S.	Blida R.S.	Drontheim R.S.	El-Paso	Albuquerque	St. Louis	Atlanta
yy G₁G₁	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 07	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 05	17 08	17 08	17 09	17 07	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 04	17 05	16 18	16 18	16 18	16 16
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-19	3-18	(8-11)	(4-18)	(6-19)	(7-20)	3-13	(1-44)	(3-12)	(3-13)	(4-13)	3-15	(4-14)	–	-18	3-17	–	↑-14	↑-20	↑-7	↑5-15	↑8-14	↑-14	↑3-4	↑4-15	↑3-8	↑1-11	↑2-15	↑8-10
600	5-9	4-8	4-7	4-6	5-6	7-12	3-5	3-6	3-3	3-3	4-3	5-8	7-12	4-11	9-10	2-8	–	-5	-11	+2	4-4	8-6	-4	1+4	6-6	4+0	9+0	2-6	9-1
700	5-5	5-6	4-5	6-1	1+0	7-5	2+1	1+2	3+5	5+4	6+3	5-4	8-4	5-2	6-5	5-3	8+0	+2	-4	+7	5+4	8-2	+2	5+10	9-1	3+11	4+11	2-1	8+4
800	7+1	7+2	8+2	6+3	3+7	8+0	3+7	1+6	2+12	3+10	3+9	7+2	8+3	5+3	9-7	4+4	9+7	+6	+3	+11	4+9	8+6	+9	5+14	7+4	3+21	4+20	4+2	8+10
900	7+7	9+4	8+8	7+8	4+8	8+5	3+7	6+7	2+12	4+13	5+10	4+9	8+6	5+8	9+5	5+4	9+11	+9	+8	+14	9+9	8+7	+9	7+21	7+7	3+22	4+21	4+5	6+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555.4	554.5	551.2	555.0	552.0	551.8	545.7	560.2	571.7	571.4	568.8	552.3	550.2	(555)	530	549	(563)	547.2	551.8	573	568.1	558	561.1	578	552	576	576	557	567
600	419.8	418.6	423.8	418.4	424.4	417.2	427.7	428.1	431.4	422.7	430.1	420.4	415.6	420	394	412	(425)	424.0	417.1	431	425.9	420	429.6	435	414	435	436	419	432
700	301.7	300.2	305.4	302.2	304.7	299.5	307.6	308.3	314.5	311.7	309.6	301.6	298.1	302	277	294	305	309.0	299.6	308	309.7	307	309.7	311	295	311	312	300	307
800	197.6	196.0	203.2	195.4	198.7	196.2	201.0	202.7	205.6	204.2	202.4	197.3	193.6	196	173	165	119	205.0	195.8	200	207.8	194	202.2	212	190	200	209	195	198
900	103.9	102.3	106.8	102.6	103.7	101.7	106.5	107.0	107.1	108.1	106.7	103.2	99.7	102	80	95	104	108.8	107.0	103	106.8	100	106.7	104	96	100	102	101	107
1000	18.0	16.9	20.8	16.1	18.7	16.5	20.6	21.5	20.2	23.3	20.3	17.6	14.9	16	-5	14	17	23.6	15.5	16	21.2	15	20.6	16	11	10	13	15	12
500-1000	537.4	537.6	541.4	538.9	543.3	535.3	545.1	544.7	551.5	550.1	548.5	539.7	535.8	(539)	535	535	(546)	543.6	536.4	557	546.9	543	547.5	563	542	566	563	542	555

Radio-Sonden

Ort	Bourges	Narvik	Marseille	Helgoland	Warschau	Hoek van Helgoland	Königsberg	Boulogne	Danzig	Warschau	Marseille	Boulogne	Bergen	Hoek van Holland	Blida	Drontheim					El-Paso	Albuquerque	St. Louis	Atlanta	Swerdlowsk	Nowosibirsk	Taschkent	Blagoweschtschensk	Komsomolsk
yy G₁G₁	16 11	16 06	16 06	16 11	16 19	16 20	16 19	16 18	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 04	17 05					16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16	16 17
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-56	-62	–	–	-61	-60	-44	-57	-52	-45	–	-58	-53	-57	-62	-56					-58	-62	-54	–	–	–	–	–	–
Höhe	12580	9810	–	–	9580	12400	8680	12500	10710	9600	–	11200	11600	11400	13740	10700					12800	15510	11600	–	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-50	–	–	–	-44	–	–	-58	–	-47	–	-54	-49	–	1-60	–					-55	-62	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-54	-43	2-52	-45	-47	-52	–	-55	-54	-43	-50	-57	-53	-57	2-65	-52					-58	-49	-53	–	–	–	–	–	–
300 „	-36	-46	2-33	-27	-47	-41	-44	-40	-45	-45	-31	-41	-35	-41	2-37	-43					3-36	-29	-40	–	–	–	–	–	8-41
400 „	-20	-32	3-19	-19	-31	-27	-31	3-25	-28	-32	-19	-27	-25	-27	3-16	6-28					2-19	5-20	1-26	1-20	(2-19)	6-24	3-21	-16	8-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1647.1	–	–	–	1615.0	–	–	1534.3	–	1629.1	–	1620.9	1632	–	1646	–					1643	1638	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1217.9	1147	1206	1219.5	1164.3	1187.5	–	1197.0	1188.2	1190.6	1198	1185.1	1188	1186.0	1223	1170					1223	1246	1188	–	–	–	–	–	–
300 „	944.4	884	940	940.5	903.0	931.8	904.4	935.7	927.1	901.2	946	928.4	925	926.8	957	912					948	945	917	–	–	–	–	–	915
400 „	711.5	690	736	730.8	711.8	730.8	710.3	736.7	729.7	718.0	741	730.1	727	729.5	747	714					743	741	714	733	714	713	729	751	721

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

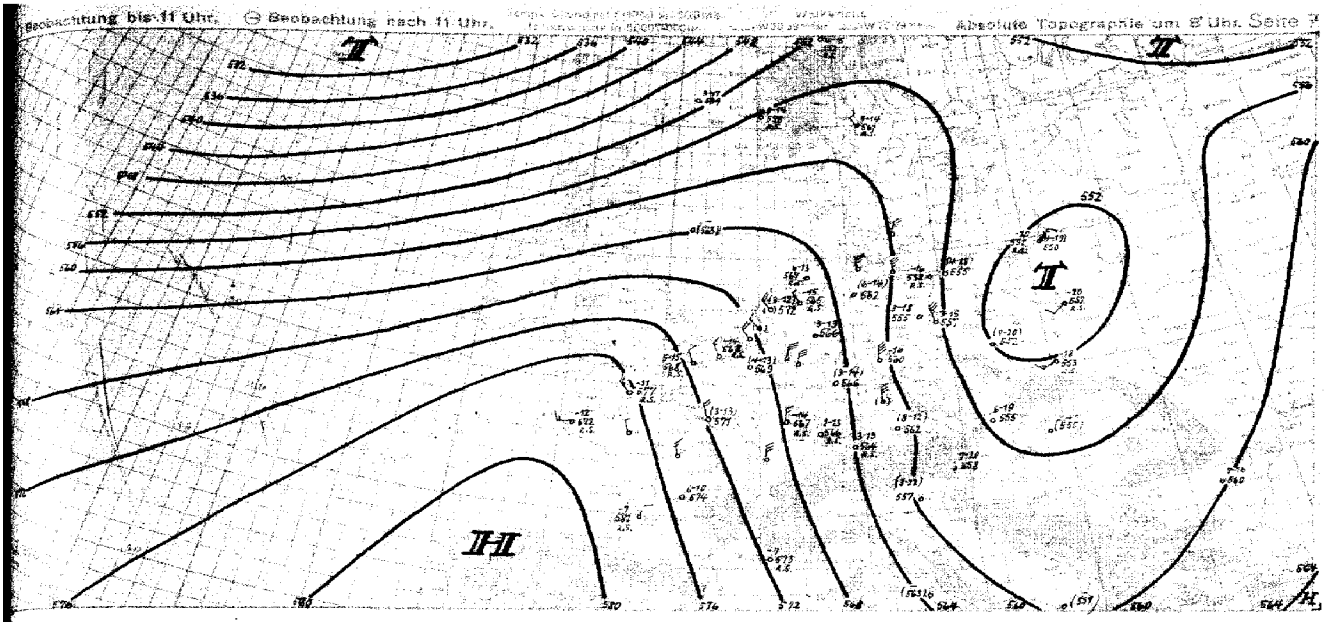
Ort	Königsberg	Berlin	Bordeaux	Erfurt	Hoek van Holland	Boulogne sur Mer	Istanbul	Brest	Dijon
yy G₁G₁	16 19	16 13	16 18	16 13	16 17	16 18	16 17	17 06	17 06
9 km	↑ 10 55		16.0 34 60 33 70		↑ 33 60	↑ 32 40	14.6 33 150 33 110		
8 „	10 55	33 65	34 55		33 60	32 40	33 115	29 15	
7 „	34 55	33 45	34 55	34 125	34 60	32 70	33 140	28 15	34 55
6 „	32 25	32 55	34 40	36 65	34 60	33 55	33 85	27 15	36 55
Ort	Schweinfurt	Blida	Warnemünde	Dahme	Königsberg	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Ostende	Ostende
yy G₁G₁	17 04	17 04	17 10	17 09	17 05	17 05	17 05	17 07	17 08
9 km		1.3 02 55	36 55		↑ 03 30	↑ 36 60		↑ 33 140	
8 „		35 45	26 70	32 10	07 30	34 60	12.0 32 95	32 70	13.0 34 145
7 „	36 25	1.3 01 40	36 70	34 45	07 35	32 55	11.8 33 95	31 60	12.6 34 145
6 „	36 115	4.4 02 60	07 70	14 35	05 35	34 95	12.2 36 60	32 95	10.4 34 145

Ort	Königsberg	Hoek van Holland	Boulogne sur Mer	Blida	Königsberg
yy G₁G₁	16 19	16 17	16 18	17 04	17 05
19 „					
18 „					
17 „			33 10		
16 „			33 20		
15 „		33 60	32 25		
14 „		33 40	32 40	03 45	
13 „		33 60	32 35	13.4 03 70	
12 „		32 35	31 110	03 35	05 35
11 „	32 45	32 70	31 135	14.6 01 85	33 55
10 „	32 40	33 70	34 105	14.3 01 70	05 30

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G₁G₁									
Cu Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G₁G₁									
Cu Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Die Lage im mitteleuropäischen Raum strebt weiterer Beruhigung zu. Auf der Rückseite der nach Rußland abgezogenen Okklusion zeigen die südostdeutschen Aufstiege in den unteren Schichten noch leichten Temperaturrückgang und die abgeschlossene Kaltluftzufuhr, die die gestrige relative Topographie an der Odermündung nachwies, hat sich mit der Ostströmung nach der mittleren Weichsel verlagert. In seinem Bereich dauert – weit hinter der eigentlichen Front – das stark bewölkte, regnerische Wetter an.

Nach Westen hin nehmen die deutschen Aufstiege zunehmend antizyklonalen Charakter an, und das Absinken hat sich hier teilweise bis in bodennahe Schichten durchgesetzt. Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Kern seit gestern vom westlichen nach dem östlichen Frankreich verlagert und gewinnt nun mehr und mehr Einfluß auf Mitteleuropa. Im 24-stündigen Isallobarenfelde ist das zugehörige Druckrückgebiet auf mehr nördlicher Bahn von der Nordsee nach Südschweden gezogen und wird sich im Bereich antizyklonaler Strömung weiter langsam abschwächen.

Auf dem Ozean ist die gestern südwestlich von Island gelegene Störung bis in die Gegend von Jan Mayen vorangekommen. Ob die Verknüpfung um mehr als 15 mb rasch ist, läßt sich nicht entscheiden, da gestern keine Druckwerte aus dem Kerngebiet vorliegen. Warmfront und Kaltfront sind durch die Wetteraufklärung im Nordmeer eindeutig belegt. Weiter südwärts wird die Kaltfront in abgeschwächtem Zustande morgen die Britischen Inseln überqueren. Dahinter setzt sich vom mittleren Ozean her erneut Hochdruckeinfluß durch.

Das nordrussische Tief zieht unter Abschwächung nach Osten ab. Auf der Rückseite der Kaltfront hat sich über Mittelrußland eine selbständige Hochdruckzelle ausgebildet, die vor der baltischen Okklusion nach Osten zurückweicht. Durch die nördlich der Karpathen südostwärts geführte Kaltluft verschärfen sich die Massengegensätze über Südrußland und geben dem dort befindlichen Teiltief etwas Entwicklungsmöglichkeit.

ges. Reymann
zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ. DSZ. — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen	Aachen
yy G.G.	17 05	17 07	17 10	17 09	17 05	17 06	17 06	17 07
5 km								
4 "								
3 "								
2 "								
1 "								

Ort	Bremen	Berlin	Lüneburg	Hannover	Köln	Düsseldorf	Wiesbaden	Erfurt	Köln	Schwerinfurt	Augsburg	Erfurt	Frankfurt
yy G.G.	17 07	17 05	17 06	17 06	17 07	17 07	17 07	17 05	17 06	17 08	17 08	17 07	17 08
5 km													
4 "													
3 "													
2 "													
1 "													

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Fürth	Wiener Neustadt	Wels	Wien
yy G.G.	17 09	17 06	17 06	17 06	17 06	17 07
5 km						
4 "						
3 "						
2 "						
1 "						

Ort	Krakau	Krakau	Hoyerswerda	Lüdenwerda	Neuzelle	Flensburg	Brünn	Brest	Dijon	Aachen	Krakau	Lemberg	Wilna	Oujda	Fes	Casablanca	Gafsa	Hohe Venn Holland	Istanbul	Erzurum	Erzurum
yy G.G.	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 05	17 07	17 07
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					

Ort	Hannover Flugplatz	Bielefeld Flugplatz	Schwerin	Emsland	Limoges	La Corogne	La Corogne	Lissabon	Funchal	Akrama	Nauen	Nauen	Funchal
yy G.G.	17 17	17 18	17 18	17 18	17 18	17 15	17 15	17 15	17 10	17 10	17 11	17 10	17 11
5 km													
4 "													
3 "													
2 "													
1 "													

Ort	Falkenberg	Frankfurt	Stettin	Köln	Dresden	Stettin	Königsberg	Schleswig	München	Stuttgart	Bremen	Berlin	Düsseldorf	Genthin	Stavanger	Greifswald	Skatskäpe	Gardermoen	Hinnsjöen	Bremen	Erfurt	Tarnowitz	Dortmund	Bromberg	Kopenhagen
yy G.G.	17 16	17 16	17 17	17 17	17 15	17 15	17 17	17 15	17 15	17 15	17 12	17 13	17 14	17 18	17 20	17 17	17 15	17 18	17 19	17 23	17 18	17 19	17 22	17 19	17 16
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	p_{NN}	DDF	PPP	TT	UC_M app	C_H	$H'H'_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	p_{NN}	DDF	PPP	TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_{Tm} E$	C_H	$H'H'_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	p_{NN}	DDF	PPP	TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_{Tm} E$	C_H	$H'H'_H$
Sonnblick	ψ	3106	509	--	44201	28378	00683	01402															x 2	46389	12579	99456	99502	46541			
Zugspitze	ψ	2962	418	--	11000	28319	73351	01201			4x	77000	30479	13483	04901	02519						7 4	47344	34471	14156	00792	11541			
Obir	ψ	2044	506	--	47000	31319	99086	04320																								
Schneekoppe	ψ	1610	428	--	34289	47849	37503	01305			44	44089	61864	32101	01301	97041							x x	40891	61849	38588	01205	84507			
Feldbg./Schw.	ψ	1493	427	5+	42308	51562	24106	01101			5+	05648	02368	57106	04501	97060							1 9	38470	76244	57316	90304	00101			
Schöckel	ψ	1440	511	--	47323	32218	99180	80300			40	02214	32114	99508	98306	02216							5 x	46089	32289	99569	90308	02042			
Fichtelberg	ψ	1212	419	5+	49307	55467	81106	01105			70	01645	61745	81505	98205	04071							x x	49309	58754	83102	80405	94051			
Brocken	ψ	1148	418	--	44008	26198	90304	01390			50	02925	08455	81905	99101	96050							0 0	46880	58746	93202	80305	10051			
Wasserkuppe	ψ	926	425	20	02745	29445	85110	89304			54	01826	30437	76203	84302	00120							1 0	05853	02418	17506	90303	00341			
Inselsberg	ψ	916	445	80	05837	51747	72609	74305			80	01946	24626	13798	78000	00090							1 0	05842	61712	26134	80502	00151			
Kahler Asten	ψ	843	417	5+	05702	26548	82908	81304			50	02945	26625	04209	70301	01091							3 0	04996	28460	26317	80405	00151			
Feldberg/Tz.	ψ	891	424	4+	44209	28569	81509	01304			80	03745	30625	81102	70301	02130							2 0	04790	82490	33109	80405	00151			
Jungfraujoch	*)	3573	286																												
Säntis	*)	2500	285																												
Kékestető	ψ	998	549																												
Debegykö	ψ	700	540																												
Mas Alfab	*)	2480	796																												
Predeal	*)	1064	598																												
Patscherkofel	ψ	2098	034	1+	48208	24749	38501	04308															x x	51594	28450	83603	90601	91416			
Gänsta	ψ	1828	035								20	05490	24306	15807	52302	00447							5 4	05951	24518	16506	97405	20347			
Svandalsfjona	*)	1065	026	60	01482	24504	35210	01305			60	01980	00084	30411	50303	00444							5 x	03978	00058	94796	90308	00441			
Pic du Midi	*)	2859	247																												
Mont Ventoux	*)	1900	248																				2 0	49930	08210	45710	70305	—			
Mont Aigoual	*)	1554	249																												
Puy de Dôme	*)	1467	246																												
Eiffelturm	*)	328	209																												
Isaña	*)	2868	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg	*)	1408	272																												
Sylstation	*)	1045	068																												
Stetif	*)	1020	088																												

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	88202	103209	Norfolk	308	02240	129224	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	516			Ft. Smith	934		
Miami	202	00048	175256	Wytheville	319			Boston	509	04955	025-15	Baise	661			Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	30452	185255	Nashville	327	12301	135229	Cleveland	524	08881	143-09	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16681	144253	Little Rock	340	04201	150234	Buffalo	528	28317	114-96	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24893	189254	Santa Fe	366			Chicago	534	01430	164-22	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	12203	135253	Flagstaff	375			North Platte	562	16401	144227	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	00061	142254	Washington	405	24431	135255	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	32352	149254	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	261.00	15524	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32109	144254	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	38102	205249	St. Louis	434	32203	160254	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08281	179248	Kansas City	446	34200	176237	Eastport	608	10308	098-01	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16330	156238	Ottawa	625			Tatoosh	796			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	00320	081153	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24300	135242	Tenopah	485	14902	225247	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	18302	136254	San Francisco	494	24502	169246	Green Bay	648	20200	159222	Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Sola			
Cape Hatter	304			New York	503	14903	195202	Huron	654	14303	114229	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

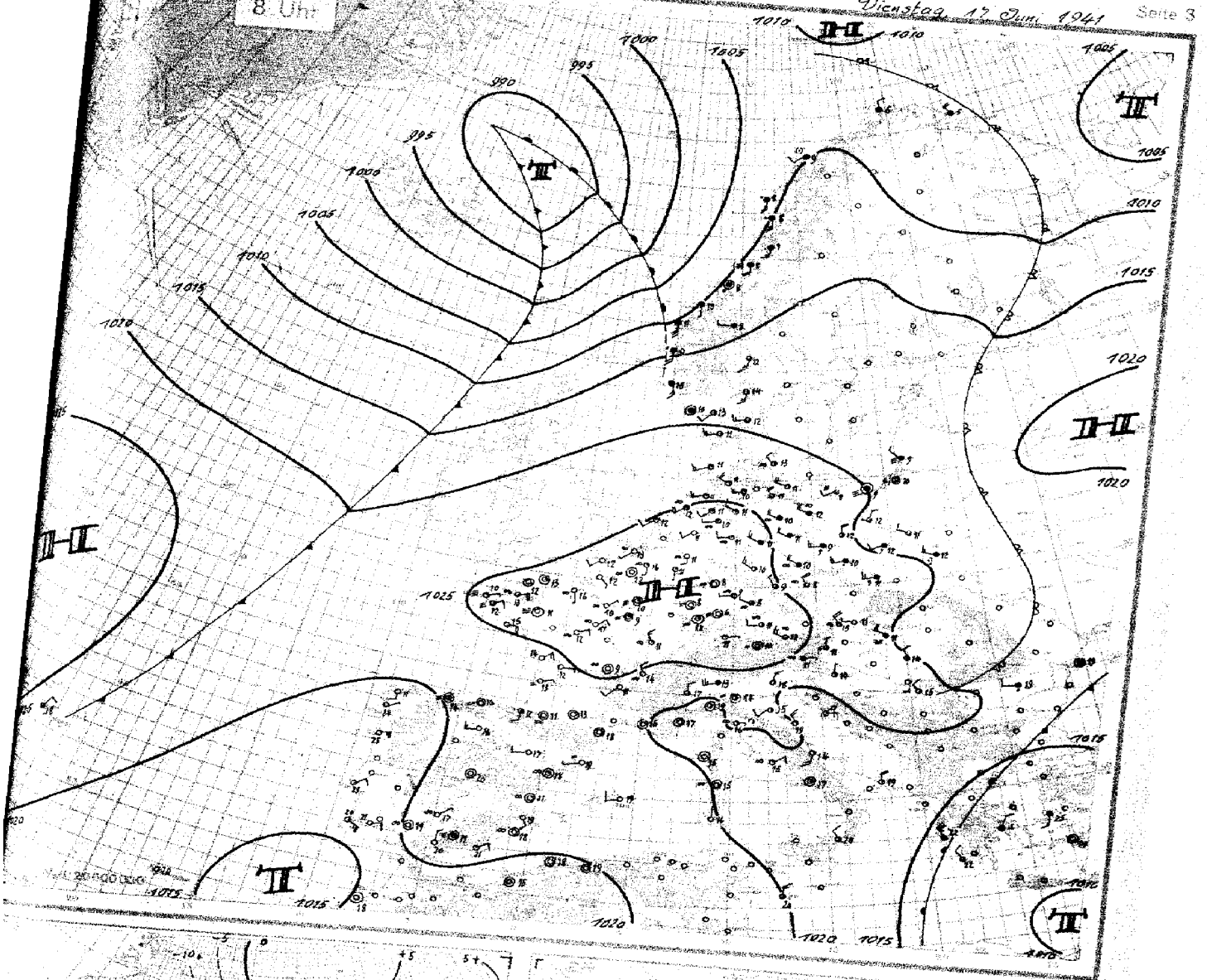
...den ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

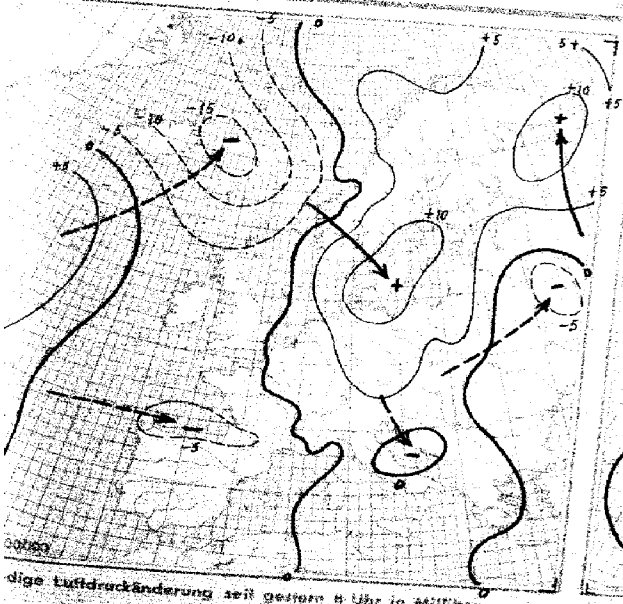
Wetterlage von heute morgen:

8 Uhr

Dienstag, 17. Juni 1941

Seite 3





...dige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 17 Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr						Heute 6 Uhr DSZ						
Fernschriften Küstenorte	CC	ww	VVhN	DDf WN	PPP TT	UG app	CC	ww	VVhN	DDf WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww	VVhN	DDf WN	PPP TT	UG app	CC	ww	VVhN	DDf WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 006																										
Myggbukta 000																										
Jan Mayen 001																										
Spitsbergen 002																										
Bäreninsel 008																										
Vardö 004	1	4+098	28568	03805	01304		64	64548	28698	05405	91302	-														
Ingöy 005	83	01984	04512	07806	81304		84	02973	05304	08406	70402	-								52	03964	32222	09895	71302	05 961	
Röst 011	82	02476	20468	07152	03311		42	03436	21548	09708	03107	-								52	04516	26668	08508	06804	03321	
Nordöyan 014	83	09786	31438	14209	81309		14	05449	20430	15209	91401	97340								52	09660	14458	11606	91302	09521	
Krakenes 021	56	03784	16681	17810	04105		77	03754	20828	17910	04901	91871								52	03764	16788	13011	81402	09521	
Utsira 028							53	02853	24226	11411	83302	-								09	05830	14828	17505	81802	-	
Lista 030	50	06962	24783	16410	81304		40	05961	27704	18019	83402	06530								07	03990	20026	19910	81402	00761	
Feyder 086							70	01961	23384	14676	71302	00390								54	02763	16324	14514	81302	01701	
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Wisby 054																										
Härnösand 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 116																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 176																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181	54	05748	29448	12516	70308		94	01853	63543	14418	50205	-								65	95798	22214	24513	41302	00460	
Skagen 182	94	01890	24212	13116	73312		34	01802	24834	15017	83303									64	02890	24316	18312	71302	00380	
Blaavandsh. 184	51	01817	24617	15612	91309		58	01857	24617	20207	-	-								54	03842	21812	23012	81302	00380	
Hammeresh. 186	54	09748	23463	13011	00307		53	05844	22245	14311	00303	-								64	09941	22218	26312	91302	00540	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Kochefort 201																										
Biarritz 402	73	01790	32302	26217	80600		40	01763	33803	24516	70801	00180								54	02956	26265	25812	80305	00126	
Brest 220	76	05764	08434	14716	80401		80	05952	23314	29817	85700	00180								68	05902	26240	28412	80302	00120	
Paris-Le Bzg. 215	20	06746	26284	26218	60401		10	01864	02316	25521	50901	00150								68	05890	26209	26591	80401	00120	
Perpignan 218	56	01852	21483	21426	31705		56	01852	29483	19126	31805	-								68	06890	30060	20748	70401	-	
Le Havre 280	30	01852	24282	27315	60301		40	01861	30141	26417	60401	00180								68	05790	24700	26512	70501	00180	
Marseille 281	10	01851	06101	30203	50401		09	01890	24401	16324	51802	-								63	00790	00360	00215	80302	-	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Blit 295																										
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 299																										
Genua 305	74	01862	12136	07720	80901		00	00890	00800	18020	50804	-								67	02760	11024	10410	70302	00360	
Venedig 312							32	01866	30835	16420	31801	-								72	02768	12325	10618	61402	00370	
Rom 322	10	00760	24310	18015	70300		00	00700	24310	16020	60906	-								63	05593	06248	08415	80304	00360	
Tarent 338																										
Malta 341																										
Madrid 353	10	05790	00000	05024	30405		00	00830	00000	00028	40804	00310								40	05780	00000	06820	60304	01760	
Mahon 357	04	02890	33511	20023	60402		01	00890	20022	00805	00553									10	04790	24200	21019	60304	01760	
La Coruña 362	80	00760	32200	22015	50805		00	04700	00100	27227	40801	00310								40	05790	16803	19011	70301	00871	
Teneriffa 370																										
Lissabon 384	50	00760	07600	18620	60801		00	00790	22300	15730	50806	00320								60	00790	04205	17328	70305	00761	
Praya 398	30	03782	22203	05805	70302															40	01851	05321	04013	80402	02870	
Funchal 395	20	00890	04300	07725			70	01773	21134	17723	51401	00470								60	00740	XXXXX	15963	40305	00478	
Pt Delgada 396	80	02764	30466	13121	80101		70	01883	12415	23322	71401	00170								80	01763	02166	24218	70301	01761	
Horta 398	70	01862	30432	25901	60401		40	01863	32304	24920	00200	91906								70	01862	30803	27216	60303	00281	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481	61	03748	12258	12918	84303		62	03467	32269	13614	60201	02450														
Kuopio 484							34	05568	16128	13611	70300	02281														
Ankara 747																										
Budapest 541	72	16784	41267	19514	70802		28	02762	20025	10014	83401	01181								74	03268	26446	09811	72302	01761	
Debrecen 546	80	62804	33716	18421	60805		31	05464	24244	18017	70300	97230														
Warschau 556							80	05465	18387	14716	71201	03121								84	05475	26226	19611	80205	10761	
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 672							90	61468	32267	17420	00305	03141								64	61468	32168	17719	00803	10761	
Belgrad 701	70	05754	12128	15320	60801		71	05763	15128	17320	40501	00241								87	15780	22215	21716	80305		
Sofia 730	92	61754	06168	15720	70909		90	23854	00012	17615	51407	20178														
Archangelsk 834																										
Franz Jos. Ld 928																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	30	00890	00000	21430	40500		00	00890	24180	20429	50801	00180								86	00790	04188	18518	50302	00758	
Barcelona 369	90	00690	12100	23624	40802		00	05890	28200	20533	40601	00180								85	05598	24789	24714	70402	03468	

Spalte: 5 6 9 15 16 17 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 169 Mittwoch, den 18. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ. 952

Deutschland Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr 952 C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Gestern 19 Uhr 952 C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte	1 0	01671	24412	24017	5 1 30[illegible]		1 4	01772	26112	24621	5 1 503	00220
Hamburg-Fu. 408	1 0	01553	24314	25219	5 1 200		1 1	01762	18286	24612	5 1 805	00250
Bremen 442	1 0	01863	22323	25121	5 1 303		1 0	01361	20201	24822	4 1 805	00243
Wilhelmshav. 480	1 0	01761	22202	24621	6 2 301		5 1	15646	32224	24921	5 1 801	00230
Nordhorn 402	1 0	01851	24101	25123	4 2 502		5 0	01861	26131	22915	4 2 403	00214
Hannover 421	1 0	01974	26304	24620	4 1 301		1 4	01771	26213	25112	5 1 905	00150
Essen 427	1 0	25661	22105	26219	5 1 902		0 0	25632	31216	24222	4 0 536	00130
Köln 436	1 0	01958	30105	26921	5 0 701		0 0	05780	28130	24719	5 0 905	00180
Aachen 407	1 0	01881	30201	25722	5 1 903		1 0	10832	32100	24122	4 5 805	00310
Frankfurt/M. 412	1 0	01763	00043	26512	5 0 902		6 0	01762	04192	25122	5 1 702	00210
Stuttgart/Bö. 448	1 0	01861	28202	26216	5 0 702		0 0	00894	02100	25125	4 0 903	00210
Saarbrücken 441	5 0	01763	40201	26620	4 0 007		0 0	10893	04130	14722	4 0 803	00230
Friedrichshf. 444	1 1	01843	04103	25019	4 0 803		4 1	01962	24202	23421	5 0 605	00122
München 414	2 0	05763	26413	25018	5 0 703		7 0	05263	32243	22418	4 0 801	00200
Nürnberg 426	1 0	02854	27329	25717	5 0 742		4 0	01463	30113	24714	5 0 900	00200
Hof 451	1 0	01872	32302	25615	6 5 801		1 0	01262	14322	24717	5 0 301	00180
Erfurt 446	1 0	01861	26711	26217	5 5 702		1 0	01862	30123	22221	4 0 803	00233
Dresden 410	5 2	25636	24368	25911	3 1 324		7 7	15652	22026	25514	7 0 402	94050
Schkeuditz 449	7 0	02754	30424	25516	4 4 402		1 0	11652	30302	25014	5 1 402	00190
Magdeburg 408	1 0	01843	23323	25618	5 0 410		7 0	12963	28219	25422	4 5 400	00220
Berlin 440	7 0	02561	28226	25019	4 0 903		8 0	12873	28124	24524	4 9 801	00200
Grünbg./Schl. 420	7 x	02746	26366	24013	2 x 302		7 4	02732	23585	24377	7 x 401	97170
Breslau 411	5 2	05634	26458	22713	8 x 104		5 7	12644	26327	23315	8 5 101	96161
Gleiwitz 454	6 x	51638	24268	22111	7 x 304		5 x	22638	24262	27612	9 x 402	52121
Königsberg 422	6 x	02747	28147	21212	7 x 215		8 0	12854	28226	25014	3 4 241	97080
Danzig 405	1 0	02744	02214	21616	7 0 204		5 x	64457	32147	21212	9 x 307	20161
Stettin 404	5 x	05746	30227	24112	7 x 307		2 0	02755	02206	24312	7 1 201	00190
…row 450	1 0	02864	30224	24716	7 1 202		1 5	01452	36220	24419	5 2 801	00200
Kiel 460	1 0	01854	22315	24619	5 2 701		7 5	01800	22316	24421	5 2 700	00210
Flensbg./Fgh. 400	1 5	02848	22315	24412	6 6 202		0 7	02890	22315	23818	7 5 705	00140
Wien 501	7 7	03863	28428	23214	3 x 200		5 7	12744	34426	23815	7 x 903	98170
Klagenfurt 502							4 6	02874	34315	25219	4 0 501	97210
Innsbruck 507	2 0	xxxxx	14203	22120	32705		2 6	01833	34343	20482	2 2 402	00230
Graz 505	8 7	06754	16227	22117	6 0 263		3 4	02764	12215	22417	6 0 300	00190
Salzburg 508	1 0	15705	28319	24518	5 5 902		1 0	04773	28413	24307	5 0 801	00190
Eger 515	1 0	32853	36323	26313	7 5 103		2 0	01863	30313	25517	5 0 601	30780
Prag 669	5 2	25646	30326	24343	7 x 303		5 1	12645	14328	25013	3 5 602	00140

Deutschland Binnenlandorte III	Heute 2 Uhr 952 C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr 952 C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							01	08490	42525	23416	74401	00400
Hamburg-Fu. 408	00	04690	00040	24313	00301		00	08490	30042	23915	81802	00110
Bremen 442	00	05490	00100	23518	55803		00	05490	24102	23014	81802	00110
Wilhelmshav. 480	00	05482	20003	24815	84301		54	05490	44102	23745	80804	00130
Nordhorn 402	00	00790	00050	23343	92841		00	01790	46403	22714	82802	00110
Hannover 421	00	05790	48103	25612	91901		00	05790	46103	24616	74402	00120
Essen 427							00	05490	42301	23217	72803	00130
Köln 436							00	05490	40201	24214	80101	00100
Aachen 407							05	02890	18202	23417	07600	00140
Frankfurt/M. 412	00	05690	08150	26013	90300		00	05490	32200	25513	80300	00090
Stuttgart/Bö. 448	00	04700	00000	27708	10300		00	05790	00040	26808	00901	00050
Saarbrücken 441							00	05490	44502	24512	8 x 803	05480
Friedrichshf. 444							00	05790	04100	25511	80802	00080
München 414	00	05490	48200	27310	80101		00	00490	30100	26613	80203	26619
Nürnberg 426	00	00742	00000	26511	90102		00	05570	00003	26513	71041	00080
Hof 451							43	05490	00442	26813	88300	00560
Erfurt 446							00	05790	46203	22149	84304	00090
Dresden 410	54	35554	49225	26711	4 x 382		04	05590	46203	24712	84402	00080
Schkeuditz 449	03	01895	48202	25514	85000		04	05590	46202	25313	81301	00100
Magdeburg 408	00	05790	20104	25812	91000		00	05490	46143	25514	84051	00400
Berlin 440	07	05790	48025	24914	8 x 901		04	01790	20103	25616	74302	40110
Grünbg./Schl. 420	04	01730	24205	25513	82303		04	05690	46303	25513	91300	00700
Breslau 411	50	05653	26165	25212	90103		53	05553	26126	25613	91301	00121
Gleiwitz 454	5x	05537	28217	24072	0 x 303		5x	08428	24126	25412	9 x 301	00601
Königsberg 422	xx	46309	00049	23450	0 x 301		50	xxxxx	24144	23312	9 x 300	00091
Danzig 405	50	35563	00049	23416	92403		02	02790	22126	22913	75203	00100
Stettin 404	04	05590	00015	24611	00800		00	00890	22212	24314	79901	00100
…row 450	04	01590	41164	24813	84901		54	01852	41123	24214	87300	00110
Kiel 460	04	05790	20224	23415	99801		00	05590	20713	23413	91701	00120
Flensbg./Fgh. 400	04	05490	20112	23512	02801		88	05490	20223	22713	01301	00400
Wien 501	54	05773	2890x	25612	8 x 702		54	05665	30427	25713	70303	00110
Klagenfurt 502							53	05774	40121	24812	7 x 404	08404
Innsbruck 507	00	05792	00000	27802	00268		40	05877	46101	27104	00001	00050
Graz 505							04	41590	00005	25211	92300	02880
Salzburg 508	87	35474	44228	26512	8 x 009		54	05744	44116	24712	80301	00400
Eger 515	00	05490	28100	27408	00301		00	45490	00040	28508	90903	00040
Prag 669	24	05590	22212	26708	00401		03	09590	24302	26419	90303	00070

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	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	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	2 0	05751	26403	25120	7 0 701	See 2-3	1 0	15796	26340	24421	6 0 703	00170
Norderney ○485	1 0	01861	20301	25319	5 1 301	See 0	1 0	05790	24300	24417	7 9 044	00070
Außenjade †483												
Cuxhaven ○468	1 0	01861	24105	25316	9 0 301		1 0	01861	18141	24319	9 0 801	xxxxx
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	1 1	01791	22412	24614	8 0 401		1 5	05790	22314	24215	8 9 913	00170
Amrumbank †462												
List ○461	0 4	02793	22404	24816	7 2 301	See 2-3	6 7	05790	24326	13615	8 x 802	000x0
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5 x	15648	25218	22314	7 x 306	See 1	x x	48189	24244	23149	3 x 301	00110
Kiel F. Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünde ○406	2 0	01890	26314	26515	7 9 302		1 0	02851	26116	24519	5 4 604	00170
Arkona ○464	1 0	12842	26315	23815	8 7 304		0 1	02890	24426	23715	7 7 802	00190
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	1 0	02858	28414	23425	8 2 304		1 0	01891	22315	23715	7 7 300	00170
Kolberg ○294	6 x	41418	24348	22911	9 x 307		5 4	02890	14326	23912	8 2 401	97130
Rügenwalde ○429	5 4	49420	12238	23013	8 x 305		5 4	11962	24333	23511	9 0 000	00170
Leba ○								376xx	313xx			
Brüsterort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	
Borkumriff †432													
Borkum ○401	00	05690	24115	24615	98901		00	05490	18205	22416	86704	00960	
Norderney ○485	00	05690	48107	24245	94901		00	05590	14204	23014	06803	00150	
Außenjade †483													
Cuxhaven ○468	40	01753	20113	23515	90829		40	05541	20201	23013	90804	6 x 015	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○465	04	05590	22417	23415	07901	See 1	00	08492	18422	22713	07741	00440	
Amrumbank †462													
List ○461							03	09410	22125	21913	18813	000x0	See 0
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	63	46239	24149	22601	08301	See 1	xx	46190	46249	22787	0 x 901	00110	
Kiel F. Sch. †448													
Marienleucht. ○119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemünde ○406	04	01790	44114	23513	90704		05	04610	20113	23415	82300	00050	
Arkona ○464							07	02890	20427	22715	88882	00180	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	07	38890	46227	23713	00500		54	02881	48227	22614	82785	00120	
Kolberg ○294	04	02890	48215	43912	82401		04	02748	48325	23714	80901	00140	
Rügenwalde ○429							04	04980	20242	23513	87396	00470	
Leba ○								326xx	203xx				
Brüsterort ○								317xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr 952 wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr 952 wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr 952 wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr 952 wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05790	26444	24919	See 1-2	05690	26214	24212		05490	48303	23315		05690	48225	22320	See 0-1
Norderney ○485					05490	26202	24415		04490	44121	23715	See 1	05550	48204	22418	See 0-1
Außenjade †483																
Cuxhaven ○468	02863	24415	25124		00890	24100	25324		04763	26243	24315		05790	20100	22418	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	05278	26312	24716		05590	24103	24013		05590	22323	23313	See 1	05590	48314	22716	See 1
Amrumbank †463																
List ○461	02790	22325	23845	See 1					05790	48224	22443	See 0	05644	02325	22416	See 0
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	48828	14248	13019		48189	24449	13169	See 1	46109	26449	22507	See 1	46109	48249	22889	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	02851	28115	25017		02790	22915	22916		04690	48105	23412					
Arkona ○464	02993	28415	14916		02890	22026	23815		02792	48224	23413		05790	22414	22917	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	01890	28314	25712		02890	23127	23718		02890	48224	23012		02787	48227	22420	
Kolberg ○294	06626	24837	23612		02893	48222	24612		02890	48225	23411		03853	24328	23748	
Rügenwalde ○429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

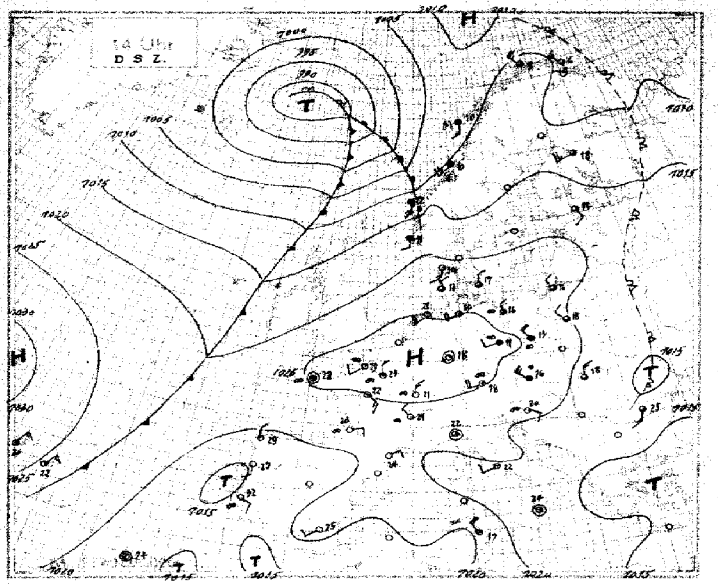
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

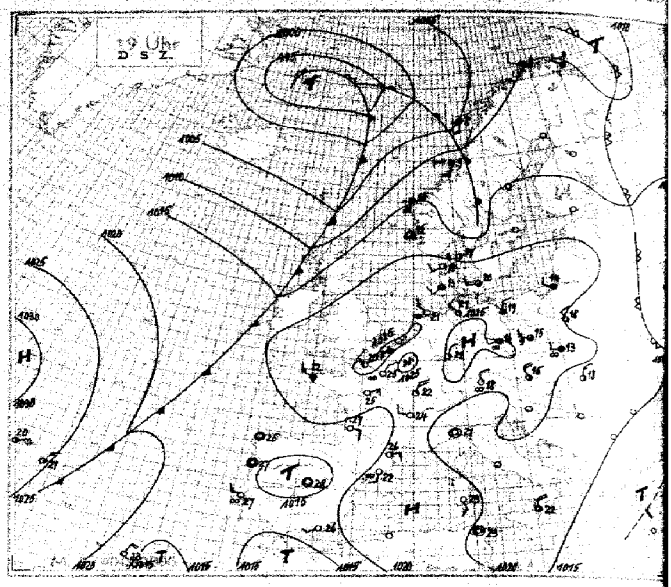
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

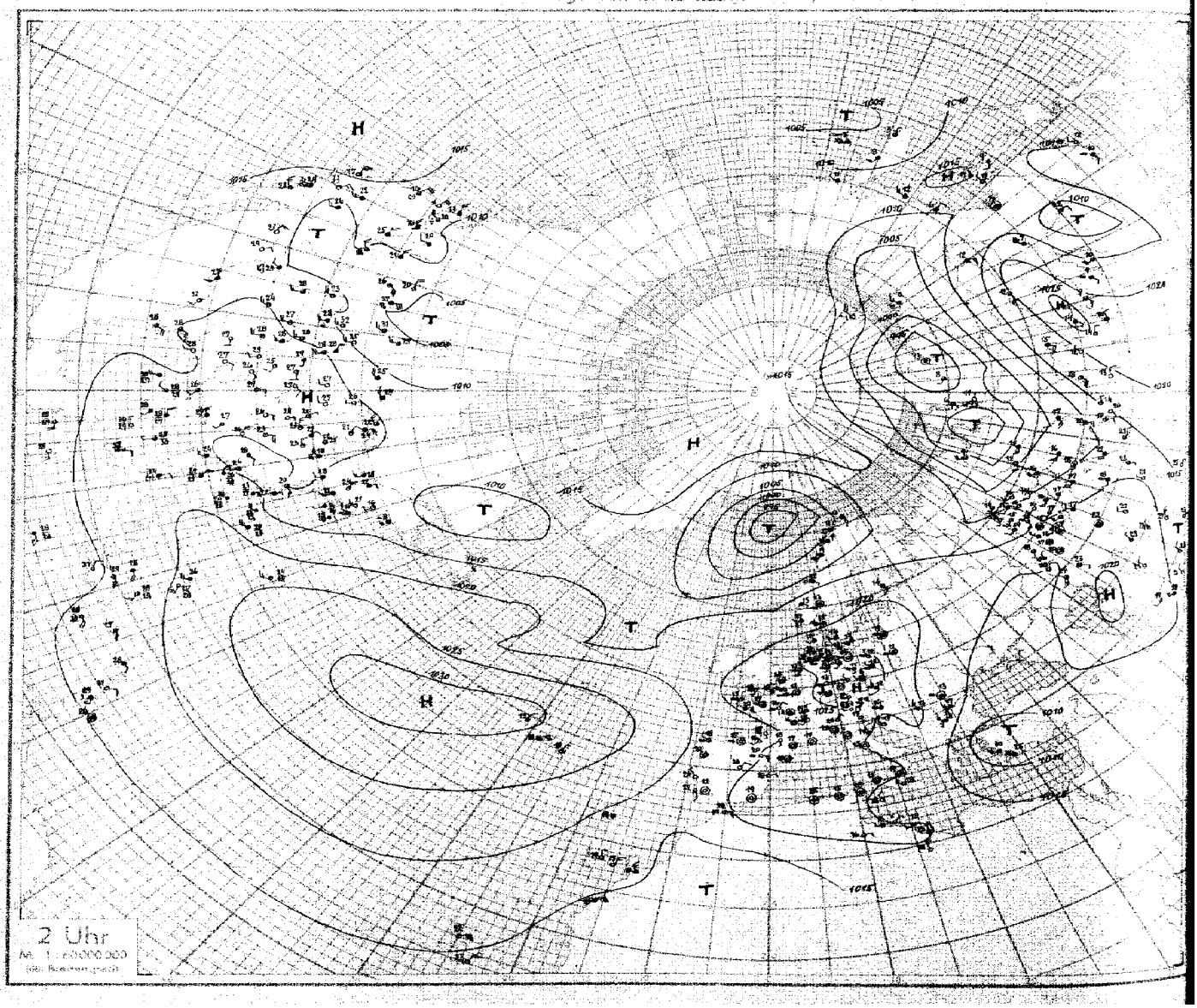
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 169 **Höhenaufstiege** Mittwoch den 18. Juni 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: HH RRP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp												TTTT	HHLAA	LLTT	Reihe
Hamburg	18 05	00 023	03 990	09 917	13 875	20 800	27 739	43 603	48 560	53 550	58 530		Sicht 5 km. Wiesennebel. Mehrfach geschichteter ∞. Dunstobergrenze bei 1830 m. 2. Dunstobergrenze bei 4600 m. Ueber Gipfel [illegible] Ac len. 3/10 As u. Ci. Beim Abstieg in 200-300 m ∞2 [illegible] SW Bodennebel.	13 52	28 98	24 25	3
Höhe = 48 m		100 93	161 62	112 87	110 45	073 33	044 52	553 50	587 50	582 48	603 40						
		69 26	72 35	78 33	41 35	26 33	37 38	21 42	18 44	14 45	17 46						
Münster	18 05	00 017	02 000	11 895	13 879	18 826	30 711	39 633	49 560	57 500			Sicht 5 km. Flacher Bodennebel, darin 300-500 m ∞2 bis 2000 m. Dunst ∞ geschichtet bis 2000 m. Spuren Ac lent. in 4000-5000 m. Ueber Gipfel 4/10 Ci Cs mit vereinzelt Fallstreifen. Bei Landung Sicht 400 m.	12 55	30 90	03 95	6
Höhe = 57 m		100 96	189 94	124 41	126 26	103 24	046 32	512 28	556 26	645 32							
		73 27	50 34	41 32	27 31	23 33	24 40	15 41	12 45	08 45							
Rangsdorf		00 019	03 985	14 860	25 750	48 540	51 540						Sicht 20 km. Auf Platz u. Wiesen der Umgebung dünner Bodennebel. Bis über Gipfel geschichteter ∞ 3. In etwa 6500 m 1/10 Ac im E, im W 2/10 As-Ac [illegible]	11 53	11 18	33 07	9
Höhe = 33 m	18 05	112 97	156 63	065 [illegible]	035 34	548 37	624 47										
		79 30	71 35	54 33	22 33	17 40	13 42										
Dievenow	18 05	00 024	02 987	10 902	16 838	32 690	54 545						Flugsicht 30 km. ∞0 in der Höhe 900-1200 m 1/10 Cu, in W u. über Gipfel 3/10 lockerer Ac im SE. Darüber [illegible] 1/10 Ci.	12 54	18 52	17 00	12
Höhe = 1 m		128 95	156 60	103 79	xx xx	594 10	642 12										
		84 32	67 34	67 36	53 35	30 36	15 45										
München	18 05	00 944	06 958	12 899	14 867	25 757	33 675	40 615	44 590	55 542			Flugsicht 25 km. ∞ 0 bis 2500 m, weiter sehr leichter ∞ bis 4000 m. Im NE einzelne Ac Bänke von 3500-4000 m, 1/10 Ci über Gipfel, sonst wolkenlos. Alpen frei.	10 52	23 59	31 41	15
Höhe = 528 m		065 93	139 52	104 58	014 42	033 60	002 25	525 22	544 18	630 36							
		59 25	56 33	51 35	44 35	33 33	45 38	11 40	13 45	10 46							
Frankfurt	18 05	00 012	02 997	12 890	16 848	19 812	33 [illegible]	51 530					Wiesennebel. Flugsicht 30 km. Von NE einige As-Streifen über Horizont, sonst wolkenlos.	13 51	29 98	00 04	18
Höhe = 119 m		108 91	165 48	109 53	117 31	102 28	075 37	600 35									
		22 29	56 30	48 34	31 34	27 35	31 38	12 47									
Breslau	18 05	80 011	05 973	07 950	14 865	15 853	24 740	29 712	34 632	50 541			Verbreitet schwacher Bodennebel ∞2 - 300 m, darüber ∞ 1 bis 1500 m. Weit im W Spuren von Sc von 600-1000 m. 4/10 Sc tra schwach quellend von 1300-1500 m. Bei 5500 m 3/10 Ac tra, von N aufziehend, sonst über Gipfel anscheinend wolkenlos.	04 55	11 43	20 08	21
Höhe = 117 m		105 95	122 91	117 88	052 90	050 86	510 71	511 45	547 28	632 15							
		74 28	83 36	79 36	57 31	51 31	33 30	22 33	12 37	36 39							
Königsberg	18 06	00 024	02 004	03 982	05 951	18 818	29 785	28 737	31 695	36 653	37 645	51 536	∞² 450 + 1600 m. Vom Boden + 100 m dichter Nebel über Samland + 10 km sichtbar. Pregel. In 1800 m Sicht > Gipfel 1/10 Ci u. Cc.	10 54	13 25	24 06	24
Höhe = 20 m		105 98	060 08	122 60	011 63	038 80	044 25	042 33	515 25	535 25	537 51	630 50					
		75 27	76 28	45 35	53 31	48 34	16 27	20 34	13 34	11 35	22 39	15 42					
Lindenberg	18 08	00 090	05 085	12 885	17 832	19 815	29 720	35 665	44 590				Ballonaufstieg. 3/10 + 4/10 Ci Ac tra. Sicht 5 Km	10 52	14 24	36 09	27
Höhe = 106 m		11 92	451 62	092 78	465 57	356 62	034 30	001 38	540 35								
			77 30	64 33	64 36	42 33	43 34	20 36	14 42								
Brüssel	18 06	00 016	12 994	05 [illegible]	10 902	12 889	18 622	37 648	41 615	50 526			Zahlreiche Bodennebelfelder. Sicht 8 km. Flugsicht 40 km. ∞¹ v. Boden + 1050 m, ∞² 1050 + 2500 m, ∞³ 3400 + 3800 m. 1/10 As nur ab 5500 m. Spuren As [illegible] 5200 m, Spuren Ac 5600 m. 3/10 Cs, Ci-Fil, Ci unc, Ci-flo, Cc.	10 57	20 65	36 00	30
Höhe = 55 m		15 494	193 55	150 62	120 56	134 33	025 42	512 30	518 30	530 54							
		92 37	91 42	76 40	74 40	36 33	40 37	16 40	17 44	12 46							
Leeuwarden	18 06	16 025	02 001	18 925	15 871	21 787	53 525						Ausgedehnte flache Bodennebelfelder in Auflösung. + Gipfel mäß. geschicht. ∞. > Gipf. im NW u. SW Spuren Ac-Bänke, sonst einige Ci u. Cs. Bei Abstg. Sicht in 300 m 6÷8 Km.	xx xx	xx xx	xx xx	33
Höhe = 2 m		115 80	170 48	138 57	14 440	107 27	646 29										
		—	—	—	—	—	—										
Breslau	17 14	00 003	07 641	08 920	11 827	18 819	27 753	28 710	30 602	40 548			Von 500 + 700 m einzelne 1/10 Sc-tra, von 2200 + 2600 m 1/10 Ac-tra, teilw. in As übergehend, z.T. horizontal geschichtet. Im N über + 3800 m aufsteigend. Cu-Quellungen + 4000 m. Beim Abstieg schöne Quellungen von 2500 m über Ac-Schicht.	10 54	06 01	94 84	36
Höhe = 117 m		14 186	095 94	095 92	034 80	034 98	566 91	522 54	537 44	653 56							
		88 36	76 34	73 34	48 31	44 31	36 34	34 36	16 38	08 37							
München	17 18	00 963	20 789	28 728	40 625	54 576							∞² + 4100 m. Flugsicht 60 km. 2/10 Cu von 2000 + 2500 m, über d. Alpen Cu-Quellungen + 3500 m, darüber wolkenlos.	10 52	20 05	58 75	39
Höhe = 528 m		778 48	025 77	020 42	545 30	610 24											
		64 38	45 34	26 36	14 39	51 46											
Hamburg	17 15	00 023	12 885	16 840	26 760	33 655	39 632	44 594	58 490				Sicht 2 km. ∞² m. h. g. + 800 m. An der ∞-Grenze einige 2/10 Cu. Im NW weniger als 1/10, darüber im NW-Quadranten 6/10 Sc. In 3800 m einige am Horizont 8/10 + 3/10 As, Cs + Gipfel.	12 51	12 66	45 05	42
Höhe = 18 m		205 53	086 72	083 36	042 71	023 42	675 42	551 36	678 40								
		57 35	30 33	30 33	46 39	27 42	22 45	17 42	12 46								
Lindenberg	17 12	00 010	05 965	08 950	13 874	18 812	23 765	37 644	44 613	63 560			Drachenaufstieg 4/10 + 6/10 St Fr. Wolkenuntergrenze 380 m. Sichten von 6 auf 8 km zunehmend.	08 55	06 02	26 19	45
Höhe = 106 m		122 82	095 98	081 58	043 72	022 98	046 65	558 52	565 37	404 30							
		75 29	76 31	72 31	52 33	55 34	35 34	20 37	14 38	06 40							
Rangsdorf	17 08	00 019	15 808	23 750	24 745	42 602	43 594	51 540					Sicht 20 km. 1300 + 1800 m 3/10 aufliegende Cu. Im NW 1/10 Cc, am N-Horizont 1/10 Cs.	15 55	11 66	99 05	48
Höhe = 38 m		202 62	046 08	025 86	081 93	548 32	548 29	603 34									
		90 42	63 36	52 39	58 40	24 39	13 42	11 42									
Königsberg	17 16	00 020	01 007	11 990	14 864	21 790	23 767	38 654	39 623	50 543	51 534		∞² von 300 + 800 m. Von 300 + 400 m 3/10 Cu, von 800 + 1180 m 7/10 Sc, am S- u. NW-Horizont von etwa 3000 + 3400 m 3/10 As in mehreren Schichten, sonst wolkenlos.	09 55	09 46	31 48	51
Höhe = 20 m		150 70	144 60	051 38	083 42	027 55	027 42	574 50	561 25	655 25	656 22						
		73 31	50 28	62 30	33 29	32 34	26 32	17 35	10 30	46 39	17 46						
Dievenow	17 18	00 024	15 070	17 835	27 735	28 724	35 660	41 590	53 524				Flugsicht 50 km. Über Land 2/10 Cu von 800 + 1000 m. Schwache ∞-Schichten bei 3000 m u. im Gipfel. > Gipfel 3/10 Ci-Fil vorw. im W.	01 53	15 21	29 08	54
Höhe = 4 m		142 39	184 60	064 68	066 35	010 53	509 35	573 50	630 37								
		78 32	63 32	49 33	35 38	30 34	16 37	14 43	15 44								
Frankfurt	17 19	00 012	14 868	20 800	24 777	30 740	52 534						Sicht 25 km. ∞², ziemlich dichte ∞ in 4000 m. ∞-Grenze bei 1700 m. Im E einige hohe Ac-Streifen, im W ∞² mit deutlichen Schichtgrenzen.	04 51	24 90	94 84	57
Höhe = 119 m		245 48	092 75	034 85	084 40	032 51	538 58										
		75 40	63 36	36 35	36 41	34 41	13 43										
Münster	17 11	00 018	14 863	16 845	20 806	24 738	34 648	45 580	57 506				Sicht 40 km. ∞¹ + 400 m, darin Spuren Cu am E-Horizont. Spuren Ac-len, im SW 5/10 Ci-Fil, sonst wolkenlos.	15 53	30 93	01 00	60
Höhe = 57 m		237 41	190 60	110 42	045 32	045 40	025 45	560 39	627 42								
		78 40	58 34	38 32	35 37	34 42	30 44	17 44	12 48								
Brüssel	17 09	00 009	11 898	17 838	22 783	49 603	44 595	53 526					Boden + 1300 m ∞² n.o.3., von 1300 + 2900 m ∞¹, von 2300 + 2900 m ∞⁰, + 1100 + 4600 m ∞², 1/10 Sc im W u. NW, ansonst ∞ in 4300 m. 1/10 Ci, Cs am NW-Horizont.	10 49	30 95	99 00	63
Höhe = 55 m		245 40	182 53	129 33	038 39	531 35	524 33	594 35									
		75 41	56 37	34 36	37 40	27 44	17 40	12 46									

Aufstieg Atlan		tik	17 [illegible]	00 922	17 935	09 905	29 815	28 720	34 670	45 600	51 527	55 510	/	Aufstieg Nordmeer		17 05	10 994	06 924	17 907	15 920	24 919	34 621	37 623	45 558	53 508				57
40 N	15 W		—	135 98	103 98	105 98	100 30	050 30	095 40	558 40	615 40	600 40	/	64 N	7 W	—	085 80	059 95	050 90	400 98	535 80	505 80	580 xx	615 xx	665 xx				
Boulogne S.M.		17 18	00 025	08 930	19 812	38 646	45 605	55 520	24 405	34 258	04 257	22 193	55 150	/	Paris	17 19	31 000	09 395	19 854	31 802	40 826	41 649	42 616	48 565	62 535	17 51	24 65	97 99	
Höhe	~X m	—	168 44	145 52	145 33	010 30	510 29	610 48	354 52	[illegible] xx	[illegible] xx	578 xx	550 xx	/	Höhe =	46 m	248 48	124 66	045 30	036 57	004 33	533 30	603 32	534 20	575 31				60
Rabat	(Afrika)	17 04	00 109	949	920	885	460	482	242	573	481	465	352	312	267	262	226	216	193	175	165	/	Bilda	(Afrika)	17 34	01 000	25 767	28 938	
Höhe =	64 m	—	195 00	257 78	247 61	253 54	186 45	251 47	042 59	257 52	520 44	636 44	742 42	802 43	849 35	500 30	365 25	027 85	023 25	094 25	124 24	/	Höhe =	486 m	—	157 xx	186 55	204 68	
12 895	14 809	24 964	23 731	36 660	38 646	44 608	54 524	78 321	92 393	02 272	12 254	27 184	27 157	44 730	50 127	/	Brest	19 15	00 015	05 970	12 002	17 630	25 608	29 640	57 800	75 400	/		63
[illegible]	138 63	104 59	114 31	077 41	052 38	048 38	608 34	780 32	902 28	836 25	958 22	066 20	024 20	099 15	115 15	/	Höhe =	97 m	154 94	174 86	120 60	130 35	[illegible]	534 27	635 30	751 00	/		
[illegible]wsk		17 00	01 003	06 946	05 919	14 851	21 780	30 696	40 612	50 538	52 524	/	Irkutsk		17 00	05 971	14 864	31 691	45 592	65 450	80 351	/	Swerdlowsk		17 04	02 981	13 996	06 944	66
Höhe =	89 m	—	167 79	131 67	140 76	111 90	170 83	015 48	546 85	617 55	629 26	/	Höhe =	467 m	—	048 97	050 80	673 67	698 65	746 62	867 xx	/	Höhe =	236 m	—	150 94	140 96	114 82	
[illegible]	12 572	18 603	21 953	25 965	26 988	30 697	32 685	34 644	42 600	/	Wladiwostok		17 00	01 000	02 988	09 987	15 646	30 703	53 547	70 420	80 376	/	Tschita		17 04	06 937	53 962	20 988	
[illegible]	096 85	046 99	092 95	092 91	004 92	525 94	525 79	544 79	590 78	/	Höhe =	120 m		096 30	012 90	092 65	068 52	065 44	568 54	660 42	709 36	/	Höhe =	687 m	—	147 76	025 67	035 90	69
[illegible]	70 416	90 315	/	Taschkent		17 03	11 965	25 909	19 812	30 909	34 667	48 601	48 553	53 525	62 495	/	Komsomolsk		17 0[illegible]	02 271	13 864	28 812	40 614	50 538	76 409	90 307	/		
[illegible]	473 70	232 51	/	Höhe =	476 m	—	774 67	217 44	491 42	042 35	045 37	645 34	589 33	593 32	690 34	/	Höhe =	26 m		130 84	035 79	046 60	575 58	639 62	747 60	842 73	/		
[illegible]	rsk	17 00	01 995	10 850	24 751	40 602	45 588	60 470	80 359	/	Hoek	van Holland	17 56	00 025	15 877	45 852	41 629	67 452	91 306	15 211	48 029	27 772	32 765	42 51	41 20	36 58	/		72
Höhe =	109 m	—	145 68	160 56	026 70	594 91	560 89	648 82	767 74	/	Höhe	= 4 m	—	170 99	101 xx	103 xx	610 xx	720 xx	934 xx	596 xx	580 xx	630 xx	576 xx				/		
Venedig		17 06	00 019	05 960	18 520	29 730	37 658	40 625	46 535	/	Brindisi	Flug.	[illegible]	06 955	09 930	19 810	34 670	35 256	42 596	/	Rom	17 [illegible]	00 019	11 905	21 890	16 840	33 705	44 670	
Höhe =	13 m		177 95	160 48	067 58	001 86	596 58	590 60	690 35	/	Höhe	= 10 m	790 82	155 57	157 41	065 82	525 58	516 57	575 37	/	Höhe =	2 m	140 92	165 72	760 66	125 50	025 68	585 70	75
Rabat	(Afrika)	17 04	00 106	975	921	864	820	665	576	525	512	495	419	393	337	268	258	292	224	204	179	/	Kimes		16 06	00 964	957	593	
Höhe =	60 m		160 96	226 55	246 04	241 98	238 57	489 34	402 54	073 xx	516 50	573 49	645 46	689 40	753 41	852 40	910 34	973 37	984 xx	037 35	478 xx	/	Höhe =	296 m		047 92	505 65	762 89	
[illegible]	784	688	535	452	433	345	331	264	244	224	196	/	Narvik	18 36	11 905	13 852	28 440	32 292	48 270	44 245	20 105	14 050	/	Kristiansand		16 05	00 020	32 998	78
153 59	098 49	025 49	588 42	689 48	746 39	849 39	880 38	966 25	077 34	068 32	089 52	/	Höhe =	40 m	088 90	105 90	548 90	949 xx	840 xx	820 xx	885 xx	825 xx	/	Höhe =	11 m		114 93	170 97	
[illegible]	06 942	26 600	28 098	34 652	49 552	57 496	65 467	91 306	09 229	11 222	17 205	59 544	48 126	85 070	/	Drontheim		18 05	07 013	08 972	05 918	14 660	21 945	25 949	24 918	29 908	31 655	35 654	
[illegible]	180 72	065 44	010 36	540 62	610 29	640 35	716 78	920 00	560 xx	585 xx	532 61	562 xx	578 xx	578 xx	/	Höhe =	64 m		112 99	112 xx	074 xx	044 xx	580 xx	537 xx	588 xx	574 xx	550 xx	589 xx	81
[illegible]	46 562	53 576	58 477	60 530	68 440	42 984	42 347	64 306	/	Nord[illegible]		18 0[illegible]	[illegible]	03 970	04 985	11 590	16 830	20 942	28 715	36 695	41 640	45 580	50 525	/	Nordsee	18 63		00 016	
655 xx	670 xx	739 xx	758 xx	824 xx	842 xx	898 xx	996 xx	541 xx	/	64 N	4 W		185 60	060 80	055 80	015 60	595 95	510 50	560 58	624 40	660 40	670 30	730 30	/	57 N	4 E		075 80	
06 950	09 918	21 835	19 609	20 790	22 775	26 730	35 655	36 652	/	Nordsee	16 09	10 915	05 950	14 560	20 797	26 750	28 716	38 625	42 676	45 570	46 662	53 474	54 464	65 425	/	Atlantik	18 05	10 024	84
110 95	190 98	095 90	071 40	040 50	060 34	020 50	555 60	555 80	/	61 N	4 W	090 78	060 90	010 50	520 45	550 70	651 50	635 50	040 30	050 30	660 20	750 21	750 20	610 40	/	40 N	16 W	145 95	
[illegible]	46 950	10 904	14 662	17 835	49 803	26 743	24 726	30 782	34 672	39 432	40 623	49 563	53 584	/	Bordeaux		18 15	00 009	09 932	13 870	25 773	32 552	74 395	18 204	20 145	17 53	36 39	99 59	
124 60	120 96	085 74	390 00	035 40	096 30	075 36	060 20	045 20	048 22	005 30	010 20	540 20	595 20	/	Höhe =	46 m		154 91	175 xx	429 xx	470 xx	520 xx	916 xx	590 xx	595 xx				87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik 11°W 15°N	Venedig	Brindisi	Rom	Lindenberg	Königsberg	Hamburg	München	Rangsdorf	Breslau	Münster	Paris	Leeuwarden	Frankfurt	Wien
yy G₁G₁	17 10	17 05	17 06	17 07	17 12	17 16	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 17	17 18	17 19	17 18
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	4-12	(3-22)	–	–	3-16	(2-16)	4-16	1-12	(3-14)	(3-14)	4-13	(3-11)	(4-12)	(3-12)	3-18
600	4-6	4-12	3-7	7-9	3-7	2-8	3-5	1-5	3-5	4-10	3-3	3-9	4-3	4-4	4-11
700	4+4	8-4	5+0	6+0	5-2	3-2	4+3	4+0	7+0	5-3	4+9	4+6	3+4	5+3	9-5
800	3+10	8+7	4+6	6+9	8+2	5+4	5+7	7+4	7+4	1+2	3+10	5+13	4+10	3+8	9+0
900	7+11	8+14	3+13	6+17	8+8	4+6	5+10	6+13	7+12	1+2	5+13	6+16	6+13	7+12	4+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	547.3	557	(559)	(563)	560.6	558.6	568.3	562.1	565.8	557.3	577.9	575.5	572.7	570.6	555.8
600	428.6	423	423	427	423.8	422.1	430.1	428.8	427.6	421.9	433.3	435.5	433.8	432.1	420.2
700	307.8	306	304	308	305.8	303.5	309.3	309.0	307.5	303.9	312.9	313.9	312.5	311.5	302.3
800	200.5	201	197	200	199.8	198.3	202.7	203.3	201.6	199.6	205.1	206.2	204.8	204.9	198.8
900	104.5	105	102	103	105.7	103.8	107.6	108.0	106.8	105.5	107.0	109.3	108.3	108.9	105.2
1000	18.0	17	14	16	20.0	17.9	20.3	20.1	18.6	19.2	20.8	20.8	20.6	21.0	19.3
500-1000	549.3	547	(545)	(547)	540.6	540.7	548.0	547.0	547.2	538.1	551.1	554.7	552.1	549.6	536.5

Ort	Dievenow	Brüssel	Boulogne R.S.	Kap van Holland R.S.	Warschau R.S.	Aberdeen	Kandalaksk	Irkutsk	Alma Ata	Tschita	Jakutsk	Taschkent	Semipalatinsk	Wiljuisk
yy G₁G₁	17 18	17 19	17 18	17 19	17 19	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
500	6-15	3-12	↑4-13	↑-14	↑-17	2-15	–	↑3-19	5-13	↑4-10	↑8-12	3-13	↑6-17	↑5-10
600	3-5	3-4	2-2	-4	6-8	8-7	7-9	6-11	5-6	8-3	8-5	3-5	5-8	5-1
700	4+0	3+4	3+6	+3	6-2	4+2	9-2	6-6	5+1	9+3	8+0	3+4	5-2	4+6
800	6+5	3+10	3+13	+9	8+3	8+8	9+5	8+7	5+10	8+5	7+7	4+12	6+4	5+9
900	6+17	2+13	5+14	+12	8+10	8+13	8+11	8+5	4+11	9+10	5+13	4+20	7+6	6+11
500	564.7	573.0	576.2	569.6	562.5	554	(553)	554	565	560	553	565	549	565
600	427.1	433.8	436.7	431.4	424.9	417	417	419	426	420	415	427	413	425
700	307.0	312.8	314.9	310.8	306.4	298	299	302	307	299	294	306	295	303
800	201.8	205.1	206.0	203.9	200.0	191	193	199	200	193	189	198	190	193
900	106.4	108.3	106.4	102.1	106.0	95	98	105	103	99	93	100	96	95
1000	19.8	20.0	20.9	21.3	12.7	-8	11	20	14	12	6	12	10	7
500-1000	544.9	553.0	555.3	548.5	548.8	546	(542)	533	550	548	547	553	539	559

Ort	Münster	Pieronow	München	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Wien	Rangsdorf	Paris	Königsberg	Lindenberg	Brüssel	Leeuwarden	Nordsee 54°N 8°E	Nordsee 56°N 6°E
yy G₁G₁	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 06	18 06	18 06	18 07	18 09
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	3-45	4-16	3-14	(4-15)	(3-13)	(2-17)	3-16	(4-16)	(2-14)	(5-15)	–	(3-12)	(3-14)	–	2-22
600	2-3	4-8	2-4	5-6	3-5	2-8	3-8	3-6	2-9	5-7	3-5	3-2	2-5	(8-10)	3-13
700	3+4	1-3	2+1	5+2	3+3	4-2	5-4	3+7	3+4	2-0	3+2	3+5	2+2	8-1	5-6
800	2+9	5+5	6+5	3+7	2+10	7+2	8+5	3+5	3+12	2+4	6+5	4+9	2+8	5+7	9+2
900	4+15	3+10	5+11	8+11	5+12	9+8	8+7	7+10	3+15	6+9	7+10	5+13	4+13	9+9	8+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	570.5	567.3	567.5	567.1	570.8	567.4	559.3	563.8	575.0	561.5	(567.4)	569.9	569	(555)	543
600	433.4	417.0	429.9	438.9	431.8	425.0	412.8	426.7	433.2	424.7	429.2	430.9	429	420	408
700	310.9	307.6	308.6	308.7	311.2	305.9	304.2	306.8	311.6	305.3	308.6	310.0	309	202	297
800	203.6	211.0	203.7	202.0	204.2	201.1	209.2	200.5	203.8	199.8	202.6	202.9	203	196	188
900	107.4	107.3	107.8	106.2	107.9	109.1	106.3	105.7	106.4	105.1	107.5	106.5	107	101	96
1000	19.7	19.4	21.6	19.2	21.0	21.7	20.4	19.0	18.6	18.8	20.7	18.5	11	15	11
500-1000	550.8	544.7	545.7	547.9	544.8	540.7	538.9	544.8	554.4	542.7	(546.7)	551.4	550	(541)	531

Ort	Nordmeer 60°N 4°W	Atlantik 49°N 16°W	Brest R.S.	Bordeaux R.S.	Cherbourg R.S.	Limoges R.S.	Kjeller R.S.	Kristiansand R.S.	Tromsö R.S.	Drontheim R.S.	Bergen R.S.	Rabat R.S.	Blida R.S.	Narvik R.S.
yy G₁G₁	18 08	18 09	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 06	18 04	18 05	18 06
500	3-15	2-10	↑3-14	↑-6	↑-10	↑9-13	↑-16	↑3-16	↑-21	↑-24	↑7-18	↑4-4	↑4-4	↑6-20
600	4-16	2-2	2-4	+5	-3	4-1	5-6	2-7	9-11	-14	9-11	5-9	4+6	9-11
700	5-6	2+6	2+3	4+2	+9	4+8	6-1	5-0	9-5	-9	8-6	4+20	4+12	9-5
800	5-2	4+8	3+10	+16	+9	5+14	4+6	6+6	8-1	+0	8-8	5+23	7+18	9-7
900	6+2	7+8	6+13	+15	+19	8+19	6+10	8+9	7+6	+7	8+6	6+24	9+23	4+13
500	534	570	567	578	572.9	573	557.3	559	537	543	551	576	576	537
600	402	430	430	455	453.2	434	449.9	422	402	410	415	442	442	401
700	286	309	309	310	311.5	314	300.4	303	285	294	278	314	317	286
800	182	201	202	200	203.4	202	194.0	192	181	190	194	201	217	182
900	90	106	105	102	106.6	104	99.4	102	88	96	101	105	107	90
1000	6	20	18	15	18.9	19	23.0	16	2	19	15	10	18	5
500-1000	528	551	551	563	554.0	557	544.3	543	534	533	536	577	568	532

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Kap van Holland	Warschau	Brest	Bordeaux	Cherbourg	Limoges	Kjeller	Kristiansand	Tromsö	Drontheim	Bergen	Rabat	Blida	Narvik	Irkutsk	Tschita	Jakutsk	Semipalatinsk	Wiljuisk
yy G₁G₁	17 18	17 19	17 19	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 05	18 06	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																			
°C	-58	-60	–	–	-59	–	–	-55	-57	-48	–	-50	–	-60	-45	–	–	–	–	–
Höhe	12 200	11 570	–	–	11 800	–	–	10 300	11 100	9300	–	11 100	–	11 100	9200	–	–	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-50	-48	-45	–	–	–	2-61	-54	–	–	–	–	–
200 „	-57	-59	–	–	-57	(-52)	3-58	-47	-52	-39	–	-48	3-53	2-57	-36	–	–	–	–	–
300 „	-41	-45	-42	–	-37	-37	3-41	-43	-43	-46	-48	-41	4-31	2-35	-43	–	5-32	–	7-35	3-31
400 „	5-25	-28	-28	-25	-21	-20	3-25	-28	-28	-35	-36	-28	4-18	3-16	6-28	8-24	7-19	7-22	6-20	4-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																			
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1601.4	1622	1614	–	–	–	1650	1641	–	–	–	–	–
200 „	1208.3	1183.8	–	–	1209	1177.7	1191	1152.3	1176	1152	–	1173	1227	1225	1167	–	–	–	–	–
300 „	938.2	926.9	918.9	–	946	937.0	937	913.3	916	886	891	919	960	960	894	–	930	–	911	936
400 „	739.2	731.4	722.4	731	744	737.2	736	717.9	720	694	700	711	753	755	697	714	726	717	711	737

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

Ort	Hamburg	Königsberg	Münster	Leba	Schleißheim	Berlin	Ludwigslust	Hannover	Stendal
yy G₁G₁	17 18	17 19	17 11	17 21	17 20	17 13	17 19	17 19	17 15
9 km	↑36 90	↑04 90	10.0 27 60 / 27 50	↑34 50		10.0 36 95 / 01 95			
8 „	36 65	19 65	28 45	30 40		01 85		34 60	36 60
7 „	35 35	04 15	28 35	30 30	01 55	01 70	35 70	34 65	35 65
6 „	35 65	04 25	33 35	30 10	01 65	01 60	35 60	34 65	36 40
Ort	Erfurt	Freiburg	Schweinfurt	Ostende	Leeuwarden	Königsberg	Nürnberg	Warnemünde	Krakau
yy G₁G₁	17 19	17 18	17 16	17 19	17 18	18 05	18 06	18 05	18 05
9 km	11.0 33 90 / 10.0 03 95	↑01 55	9.7 01 85	↑32 40	29 35	10.4 01 45 / 01 70			
8 „	9.5 03 95 / 03 95	01 60	36 70	32 45	27 55	01 20	8.7 01 90		
7 „	01 95	01 60	36 65	32 30	–	36 30	01 40	33 60	07 60
6 „	02 65	01 25	01 35	33 30	30 55	36 10	01 60	32 7.0	04 60

Ort	Hamburg	Königsberg	Leba	Freiburg	Ostende
yy G₁G₁	17 18	17 19	17 21	17 18	17 15
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „	35 110				
13 „	37 115				8.5 33 35
12 „	35 115	03 35	33 30	36 60	34 30
11 „	36 45	33 40	34 35	36 60	32 35
10 „	35 85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg
yy G₁G₁	17 18
Cu.Höhe	[illegible]
dd vv	32 09
Ort	
yy G₁G₁	
Cu.Höhe	
dd vv	

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

Witterungsübersicht

Eine Untersuchung der Häufigkeit der Nordwestlage im Juni, die über einen Zeitraum von 35 Jahren hinweg für den westlichen Teil des Kontinents durchgeführt wurde, ergab ein ausgesprochenes Maximum am 11. Juni. Das absolute Minimum dieser Häufigkeitskurve fällt auf den 18., dann steigt die Kurve wieder an und erreicht zwischen dem 26. u. 28. ihren Höchstwert. Für den gleichen Zeitraum besitzt die Häufigkeit einer Wetterlage mit tiefem Druck nordwestl. der Britischen Inseln und hohem Druck, der sich von Westeuropa in nordöstlicher Richtung erstreckt, ihren Höchstwert am 18. d. Monats. Nachdem die bisherige Wetterentwicklung in diesem Monat den Häufigkeitsgang der beiden erwähnten Wetterlagen erkennen läßt, dürfte die Annahme berechtigt sein, daß zum Monatsende erneut eine Nordweststeuerung über dem westlichen und mittleren Europa vorherrschen wird. „

Gegenüber gestern sind die Änderungen in der Gesamtwetterlage gering. Das Nordmeertief hat sich unter Abschwächung weiter in nordöstl. Richtung verlagert, sein Kern ist heute mit einem Druck von etwa 995 mb zwischen den Lofoten und Jan Mayen anzunehmen. Die Kaltfrontstörung ist im Seegebiet der Shetlands und über Südnorwegen mit der kräftigen Westströmung, die heute im 500 mb-Niveau mit 90 km/h über Kristiansand festgestellt wurde, rasch ostwärts vorangekommen. Die Abkühlung auf ihrer Rückseite beträgt nach den Aufstiegen von Bergen und Drontheim im Mittel 6°. Die Front verliert in ihrem weiteren südwestlichen Verlauf rasch an Intensität und ist westlich der Bretagne nur noch durch ein Gebiet mit stärkerer Bewölkung u. guten Sichtverhältnissen belegt. Ebenso ist die Warmfront der Nordmeerstörung nur mehr im Wolkenfeld bis in die westl. Ostsee zu verfolgen.

Mit der auf der Ostseite des ausgedehnten mitteleuropäischen Hochdruckgebietes sich einstellenden nördl. Bodenströmung hat sich der gestern über Oberschlesien gelegene Kaltlufttropfen in die Hohe Tatra verlagert. Das zugehörige Höhentief, das durch Windmessungen bis 10000 m belegt ist, konnte gestern bereits in der Bodenwetterkarte mit Nordwind auf der Schneekoppe und Südwind über der Hohen Tatra erkannt werden.

Über dem russischen Raum haben sich die Druckgegensätze weiter ausgeglichen. Lediglich das heute an der Westküste des Schwarzen Meeres liegende Fallgebiet könnte bei nordöstl. Verlagerung ein Einströmen kontinental subtropischer Luft aus dem Turkestan erneut herbeiführen.

gez. Schuster

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Kiel	Stade	Königsberg	Stettin	Kolbergmünde	Warnemünde	Kolberg	Torgau	Westerland	Athen	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Ostende	Ostende	Boulogne sur Mer	Boulogne sur Mer	Beauvais	Paris	Orleans	Orleans	Campo	Dortmund	Stettin	Augsburg
yyG.G.	18 01	18 07	18 07	18 05	18 05	18 05	18 15	18 08	18 10	18 18	17 08	17 14	17 15	17 18	17 18	17 18	17 18	17 16	17 18	17 09	17 09	17 19	17 23	17 24	17 19
5 km		6.0 28 40 / 28 35		↑36 25			↑31 30		6.4 31 30 / 02 45			↑29 30	11.0 29 40 / 11.0 28 40	↑30 25	12.0 28 60 / 11.0 27 60	↑31 20	10.0 28 60		6.0 34 15 / 34 20	↑36 40		6.0 33 35 / 32 30		01 15	
4 „		29 35		36 25		4.1 34 30	31 30		01 40			30 30	11.0 30 50 / 9.0 30 30	29 20	10.0 28 65 / 9.0 28 45	30 20	9.0 28 50	28 05	36 05	35 30	9.0 32 95	31 25	34 30	01 40	3.5 01 45
3 „		28 40		36 25	1.4 29 20	3.7 32 20	32 30		01 25	27 40	29 40	27 20	8.0 32 45	33 45	8.0 28 15	28 10	8.0 28 40	12 05	06 05	01 35	8.0 33 80	30 45	34 25	02 30	36 30
2 „	27 20	26 30	4.5 25 20	23 20	27 20	3.3 34 15	29 20		34 40	27 25	33 40	26 25	9.0 30 30	26 40	9.0 31 30	26 45	4.0 29 40	28 15	04 20	04 30	9.0 33 45	31 05	32 40	36 45	33 30
1 „	28 25	27 35	27 30	23 25	26 20	4.1 19 20	25 25	29 25	25 05	25 35	26 25	23 25	6.0 29 30	22 25	6.0 30 30	22 20	6.0 31 30	23 05	12 05	07 20	6.0 35 40	27 05	00 00	30 20	30 05

Ort	Stuttgart	Frankfurt	Breslau	Lindenberg	Faßberg	Köln	Bremen	Gotha	Dresden	Quedlinburg	Berlin	Düsseldorf	Berlin	Eschborn	Wiesbaden	Wiesbaden	Staaken	Schkeuditz	Oldenburg	Landsberg	Stuttgart	Stuttgart	Dortmund	Dortmund	Köln
yyG.G.	18 01	18 07	18 04	18 06	18 05	18 08	18 07	18 05	18 07	18 07	18 05	18 06	18 11	18 07	18 07	18 07	18 08	18 08	18 07	18 19	18 10	18 10	18 10	18 10	18 11
5 km		6.0 01 45 / 01 30		4.5 01 25	4.6 32 20	31 20		6.0 36 30 / 36 45		4.9 03 30		6.0 34 30 / 33 20		6.0 00 45 / 01 30	↑01 35						↑36 40		↑27 22		
4 „		01 30	04 45	01 30	32 25	30 45		01 35		36 35	35 30	28 30	35 30	33 20	34 25	9.0 33 65		4.4 02 35			01 30		26 35		
3 „		01 25	04 30	36 20	37 20	31 05		01 25	02 50	03 20	35 20	28 10	35 20	01 10	01 20	8.0 34 60	1.8 34 20	05 25	1.2 08 10	22 35	03 25	8.0 04 45	3.2 28 45	8.0 29 25	
2 „	31 10	02 20	02 15	25 15	28 15	28 10	26 20	34 05	04 20	02 20	29 15	24 10	32 20	01 15	02 10	7.0 34 55	33 15	36 10	03 25	34 15	05 15	7.4 01 45	22 40	4.0 29 20	24 05
1 „	10 10	45 05	34 15	26 40	29 30	21 05	25 25	20 05	31 05	13 05	25 15	18 20	27 05	04 45	44 15	6.0 35 35	29 45	22 65	13 10	19 15	04 45	6.4 01 40	20 15	6.4 29 45	22 10

Ort	München	Nürnberg	Bayreuth	Klagenfurt	Kirchheim	München	München	Wien	Wiener-Neustadt	Stolzalpe	Stolzalpe	Regensburg	Erfurt		Tadla	Fez	Midelt	Oujda	Casablanca	La Coruña	León	Saragossa	Santander	Reggane	Djelfa
yyG.G.	18 02	18 06	18 06	18 05	18 05	18 09	18 09	18 07	18 05	18 07	18 07	18 06	18 07		18 05	18 06	18 06	18 08	18 06	18 08	18 07	18 06	18 06	18 06	18 06
5 km		↑01 50	01 60		4.9 01 55	↑34 35				↑ –	11.0 30 15 / 10.0 26 10	02 70	6.0 34 70 / 36 45				05 20		–	5.2 34 45	6.0 08 35 / 07 40	6.0 12 65 / 12 65	23 35	02 40	6.0 35 30 / 36 15
4 „		02 35	02 45		01 45	03 55				10 25	9.0 15 10	03 60	02 30				34 00			12 30	04 20	19 20	27 15	01 20	02 25
3 „		03 30	03 25	1.5 36 40	02 35	05 45	8.0 01 45			16 20	8.4 16 40	02 35	04 25		04 20		35 45	35 45		21 35	08 30	15 45	26 25	05 20	36 20
2 „	36 20	00 00	04 30	36 25	35 10	35 45	7.0 02 45		4.5 36 45	14 30	7.0 27 05	10 15	02 20		08 20	35 05	09 45	12 45	05 25	24 40	08 10	11 40	–	34 05	24 35
1 „	25 45	15 15	13 20	08 10	28 05	00 40	6.0 02 50	01 30	36 20	34 45	6.4 13 10	05 05	21 40		4.5 12 40	06 25	00 00	00 10	00 00	17 10	4.7 08 40	12 20	30 40	4.5 31 20	4.6 20 40

Ort	Krakau	Krakau	Paris	Paris	Dijon	Dijon	Bordeaux	Bordeaux	Cherbourg	Cherbourg	Nanzig	Nanzig	Nanzig	Brest	Boulogne sur Mer	Boulogne sur Mer	Hoek van Holland	Hoek van Holland	Kopenhagen	Brüssel	Brüssel	Ostende	Madrid	Madrid	Madrid
yyG.G.	18 01	18 05	18 07	18 07	18 06	18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 07	18 07	18 07	18 06	18 06	18 06
5 km		↑16 40	↑29 30	10.4 26 45	↑35 15		↑19 30		↑22 40	10.0 22 40	↑33 20	10.0 37 60	11.0 33 50	6.0 34 30 / 24 30	↑23 40	10.0 26 55	↑26 35			↑24 25			↑17 20	10.4 24 65	
4 „		05 40	23 15	9.0 26 40	31 15	8.0 02 85	20 20		22 35	9.0 24 45	02 20	9.0 33 45	11.0 32 60	22 25	22 40	9.0 26 55	24 20			24 15			33 10	9.4 24 50	
3 „		28 35	26 05	8.0 25 30	07 10	8.4 02 85	23 05		22 30	8.0 23 50	32 20	8.0 33 40	11.0 31 60	20 25	22 35	8.0 25 45	25 20	8.0 27 65		17 20		2.5 25 30	33 10	8.4 24 50	13.0 25 65
2 „		02 25	17 20	7.0 25 35	09 30	7.0 01 50	00 00	7.0 26 25	22 45	7.4 25 50	02 40	7.4 35 30	12.0 30 50	27 20	22 35	7.0 24 40	25 20	7.0 26 55	6.7 27 30	22 45	7.6 25 35	22 20	25 40	7.0 25 45	12.0 25 70
1 „	07 15	36 35	14 20	6.0 24 25	09 30	6.0 36 25	36 45	6.4 24 20	21 20	6.0 23 55	11 20	6.7 35 25	11.4 29 55	25 25	21 30	6.0 29 40	22 25	6.0 15 50	27 20	12 15	6.7 25 35	24 45	21 40	6.7 25 50	11.0 16 70

Ort	Köln	Wiener-Neustadt	Faßberg	Stuttgart	Staaken	Schkeuditz	Öhringen	Stralsund	Quedlinburg	Öhringen	Erfurt	Freiburg	Schweinfurt	Rennes	Ostende	Boulogne sur Mer	Boulogne sur Mer	Boulogne sur Mer	Amiens	Posen	Warschau	Leeuwarden	Brest	Rennes	[illegible]
yyG.G.	17 47	17 45	17 45	17 46	17 45	17 44	17 33	17 43	17 49	17 49	17 49	17 48	17 46	17 40	17 41	17 41	17 41	17 44	17 42	17 40	17 44	17 18	17 49	17 49	17 49
5 km			33 35		↑34 35				36 35	4.9 01 95	↑01 45	↑01 45	↑01 75	6.0 34 45 / 33 45	↑31 25	↑32 25	10.0 29 20	6.0 31 25				↑30 45	6.0 22 35 / 27 45	↑20 15	14.0 25 80 / 14.0 25 40
4 „	35 35		33 30		02 25	01 60			01 60	03 75	01 40	01 40	01 25	09 45	30 45	32 20	9.0 31 40	9.0 31 45	33 05			–	10 45	29 25	9.0 28 40
3 „	35 25		32 75	1.9 01 40	05 40	36 55	10 60	35 25	01 50	32 60	34 40	03 35	07 55	04 05	29 25	30 45	8.0 32 45	11.0 30 50	35 15		1.5 18 40	29 20	34 05	18 45	8.0 26 45
2 „	33 10	4.0 33 40	36 15	02 45	06 25	36 35	39 40	01 40	2.5 35 25	02 25	34 15	09 15	01 30	06 05	30 10	26 25	7.0 32 50	11.0 31 40	00 00		46 50	27 20	34 45	21 45	7.0 25 25
1 „	31 45	33 45	30 20	33 05	05 20	36 10	27 45	33 10	33 10	32 20	01 45	30 40	15 10	15 40	22 10	22 40	6.0 32 35	11.0 32 25	43 10	02 25	30 45	26 25	44 15	44 45	6.0 24 25

Ort	Hamburg	Aachen	Königsberg	[illegible]	Swinemünde	Stettin	Klagenfurt	Schkeuditz	Neu-Brandenburg	Frankfurt	Düsseldorf	Münster	Bremen	Saarbrücken	Wiesbaden	Lindenberg	Lehg	Mannheim	Schleißheim	Berlin	Wien	Erfurt	Ludwigslust	Hannover	Nürnberg
yyG.G.	17 14	17 12	17 19	17 13	17 16	17 17	17 12	17 22	17 13	17 12	17 13	17 19	17 12	17 12	17 11	17 13	17 21	17 20	17 20	17 13	17 18	17 18	17 19	17 14	17 18
5 km	↑36 65		↑03 25		4.7 02 60	36 20					36 50	↑48 25				6.0 01 65 / 01 65	↑38 20	02 55	↑02 65	↑01 55		6.0 01 65 / 01 65	↑35 50	↑35 60	
4 „	35 45	7.0 36 30	03 30		01 45	04 50		01 55			35 35	45 45				01 55	29 20	02 45	36 45	01 55		01 60	35 40	35 25	
3 „	34 45	37 35	02 15		02 30	01 40	32 35	04 45	01 25		33 40	42 40			2.8 01 70	01 32	30 20	03 35	02 10	05 40		36 35	35 30	35 30	
2 „	35 30	36 25	36 40	4.4 23 15	02 40	36 30	36 20	35 15	36 45	1.4 02 35	35 25	06 40	34 35	35 20	36 50	36 45	36 40	35 15	01 05	02 30	1.9 34 30	34 45	33 20	33 20	03 15
1 „	34 20	4.4 33 45	31 45	35 40	32 15	32 20	12 45	34 45	36 15	36 25	31 10	34 25	29 20	19 20	35 10	35 30	34 10	42 15	35 40	36 30	34 55	35 05	33 15	27 10	34 10

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 3000 m, ³) auf 6000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	C H' H' Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E$	C H' H' Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DD FF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E$	C H' H' Nh
Sonnblick ²)	3106	503	x x		44209	22644	31054	0 x 305		8 6		35828	62242	11854	8 x 305	99549		xx	44449	325749	84795	0x802	08559		
Zugspitze ²)	2963	416	2 8		32814	57134	16453	9 x 366		2 8		49534	30449	16251	0 x 000	30519		40	45921	28401	46752	59201	80674		
Obir ²)	2044	506	8 6		26815	28316	09505	x x xx		4 6		55325	64414	00805	7 0 101	97477									
Schneekoppe ²)	1610	435	x x		67404	69959	41342	8 x 305		x x		40409	66269	42703	0 x 202	93931		53	04983	325446	48344	08983	97039		
Feldbg./Schw. ²)	1493	437	2 0		05734	04514	59051	8 0 304		2 0		67733	19183	28712	8 0 101	80134		10	05348	40520	57512	29682	82080		
Schöckel ²)	1445	511	5 0		01737	32227	60938	8 0 305										09	01750	04915	67597	82201	08041		
Fichtelberg ²)	1213	419	x x		49519	26469	24505	0 x 357		5 x		55708	30328	26947	3 x 306	80087		48	41725	16112	87409	78305	99867		
Brocken ²)	1142	418	1 0		05942	30449	96510	6 1 106		1 0		05842	28563	97011	6 8 101	89128		00	04410	30913	96612	51201	80072		
Wasserkuppe ²)	926	432	1 8		92468	28316	19112	6 8 303		1 8		31961	32462	19215	6 1 306	90160		04	01440	46131	48912	28802	06041		
Inselsberg ²)	916	445	1 8		51781	31501	17612	6 1 303		1 H		01967	32461	17615	6 4 000	00150		48	01150	18301	17811	81601	99093		
Kahler Asten ²)	842	417	1 6		01848	28313	96914	5 8 315		7 8		16751	28541	16717	4 0 901	00176			05750	28320	25113	70802	80128		
Feldberg/Ts. ²)	801	424	4 8		31758	30114	34615	6 2 300		1 8		04452	28142	34116	5 8 601	00180		38	04450	46388	33614	60601	00410		
Jungfraujoch ³)	3578	386																							
Säntis ³)	2500	385																							
Kékestető ²)	998	849																							
Dobogokö ²)	700	840																							
Mus Allah ³)	2430	726	6 7		12646	16247	37139	x xxxx																	
Predeal ³)	1064	592																							
Pannråken ²)	2068	024	x x		46818	24629	80701	30 101		x x		46159	22249	89956	0 x 691	32868									
Gausta ²)	1828	035								8 4		35243	54515	14406	8 3 803	97xx7		04	44880	24544	48202	74404	00547		
Svandalsflona ³)	1065	026	6 8		58428	24421	97138	7 2 300		3 8		42456	54425	97209	8 8 831	97xx4									
Pic du Midi ³)	2869	247																							
Mont Ventoux ³)	1900	248																							
Mont Aigoual ³)	1554	249																							
Puy de Dôme ³)	1467	245																							
Eiffelturm ³)	688	209																							
Izaña ³)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³)	1403	272																							
Sylstation ³)	1045	058																							
Sätif ³)	1020	088																							

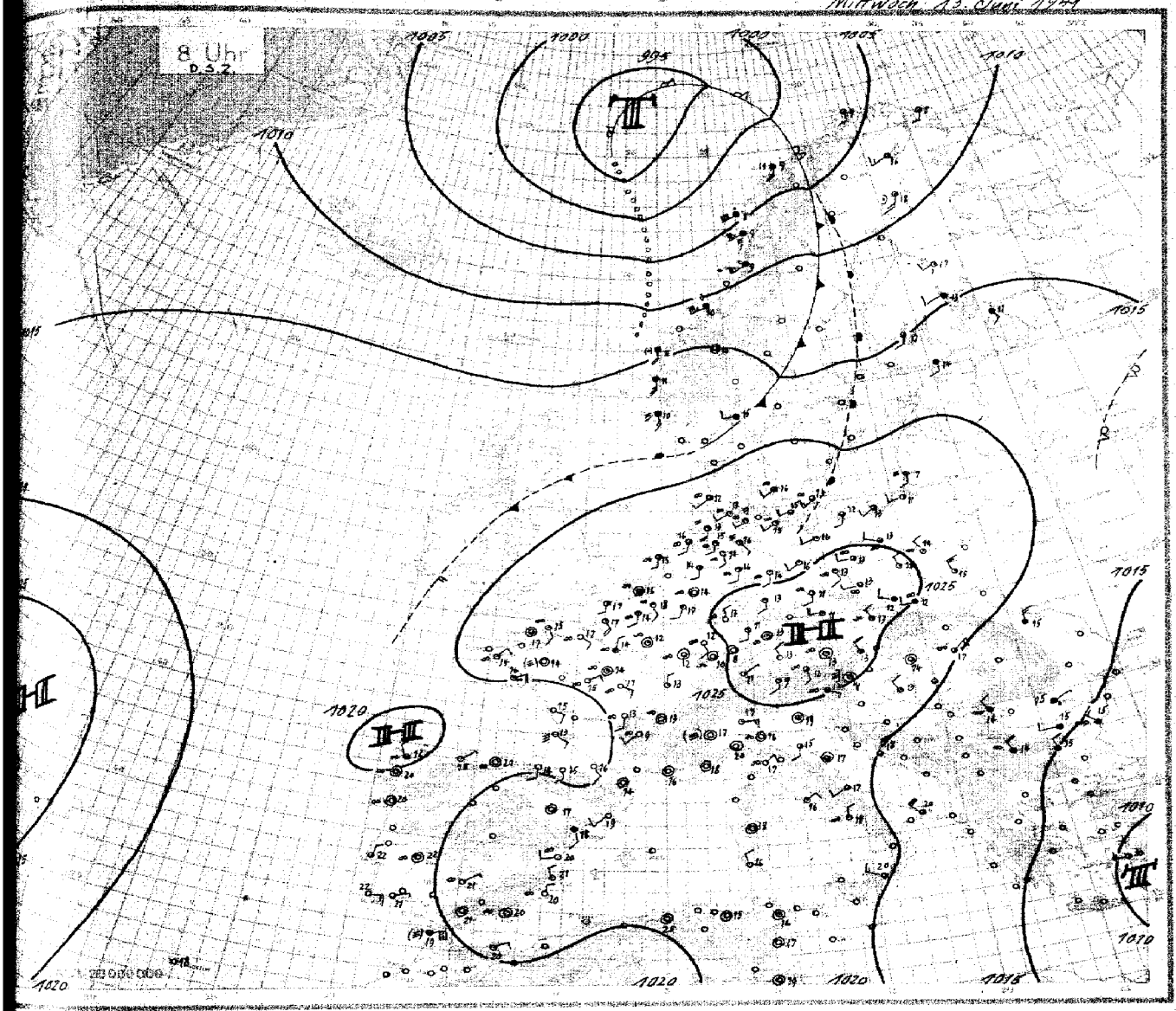
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201			Norfolk	308	06389	14920	Nantucket	506	20206	13945	Rapid City	662			Cartwright	518			Ft. Smith	934
Miami	202	14202	18054	Wytheville	319			Boston	509	16341	15549	Boise	681	24303	08825	Lake Dore	921			Coppermine	938
Jacksonville	206	18302	16224	Nashville	327	02300	13054	Cleveland	524	22300	18977	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208	16102	14923	Little Rock	340	04400	17626	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	16200	17327	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952
Atlanta	219	27300	15226	Flagstaff	395			North Platte	562	14331	19248	Dauset	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222	12303	15647	Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968
New Orleans	231	21202	15316	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20402	12585	Medicine Hat	878			Cordova	971
Vicksburg	236	15200	15527	Cincinnati	426	25301	18339	Sable Island	580			Miles City	761	30493	08817	Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	06100	14628	St. Louis	434	04400	18027	Halifax	601			Bismark	764	18302	06831	Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	09301	14918	Kansas City	446	08102	15929	Eastport	606	19308	13808	Helena	772			Midway	898			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	16408	13427	Ottawa	625			Tatoosh	798	22303	12243	Revilution Island	905			Attka	991
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290	20300	13224	Tenopah	485	14303	09526	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099
Wilmington	301			San Francisco	494	24402	15917	Green Bay	648	16200	15926	Bolte Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304	22103	14622	New York	503	24312	17221	Huron	654	16400	09514	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

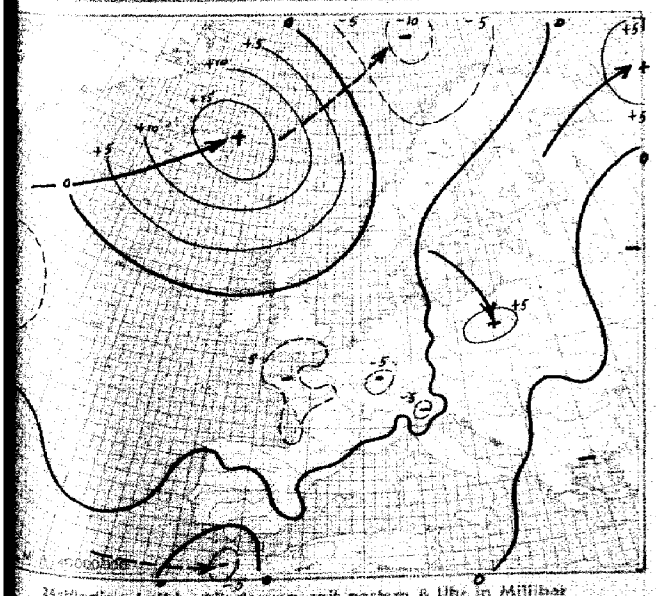
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_TKDWN_w	d_eV_eapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_TKDWN_w	d_eV_eapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

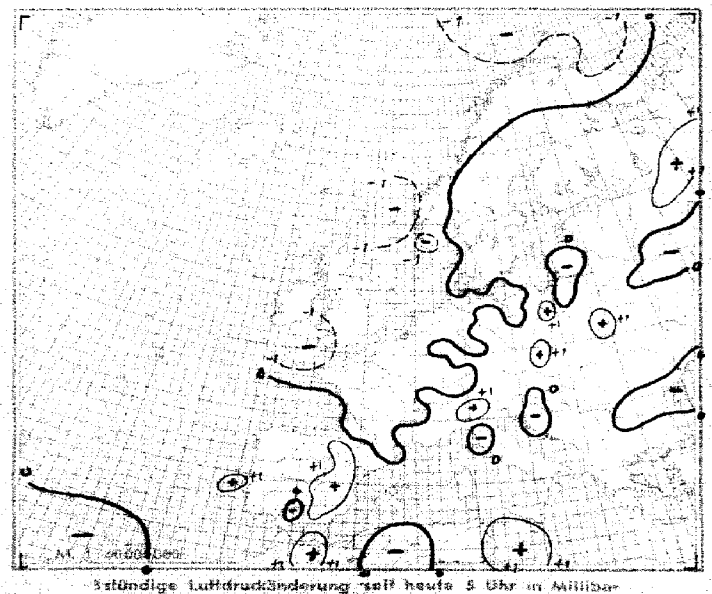
...en ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 13. Juni 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 18. Juni 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr 952						Gestern 19 Uhr 952						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr 952					
	CCм	ww VhNн	DDF WN	PPP TT	UCн app		CCм	ww VhNн	DDF WN	PPP TT	UCн app	RR	CCм	ww VhNн	DDF WN	PPP TT	UCн app		CCм	ww VhNн	DDF WN	PPP TT	UCн app	RR
Torgilsbu ○ 006																								
Myggbukta ○ 060																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 008																								
Vardö ○ 004	5 x	02966	17365	09282	8 x 232		5 6	02965	28216	09932	8 x 330	02291							5x	02964	17215	04708	82804	–
Ingöy ○ 005	5 2	03524	17528	09706	6 x 7..		5 2	03724	26258	09218	7 x 507	97770							54	02973	14215	04209	8x406	–
Röst ○ 011							6 2	04516	37568	01208	. x 356	04763							52	12416	20448	03708	0x302	–
Nordöyan ○ 014	5 2	09505	25528	12910	[illegible]		5 x	09758	20528	12169	9 x 691	97370												
Krakenes ○ 021	7 7	03723	16218	14312	6 x 4..		5 2	61646	18768	16210	0 x 300	97361							52	40754	46688	13571	00378	31275
Utsira ○ 028	5 3	33758	19212	18111	9 3 603		2 9	02793	23026	18712	8 5 101	02171							xx	46009	44309	17418	9x803	92101
Lista ○ 030	5 2	03748	20128	20112	3 3 737		0 5	02610	24205	20112	1 0 901	00280												
Ferder ○ 036	5 3	02766	19496	17574	8 0 801		8 4	02764	20215	16116	2 . 71.	00370							45	02841	24226	17215	82201	03380
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby ○ 054																								
Härnösand ○ 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 175																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	9 .	.288.	04215	22617	7 6 340		0 7	02890	24316	22426	5 5903	00210							5x	05667	20227	21816	9x 101	–
Skagen ○ 182							0 5	02890	22414	19617	7 0 300	00630							5x	05636	41262	72611	9x313	15091
Blaavandsh. ○ 184	5 4	02853	30175	03618	5 7 302		5 4	02843	20115	23413	9 3 803	00780							54	05603	20105	21912	90802	–
Hammersh. ○ 186	5 2	05623	02216	22616	7 4 304		5 0	02802	20215	23015	79 360	01599							53	05634	20316	22614	88300	–
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	5 0	05633	01242	24618	9 3 707		0 0	00791	30200	19121	2 3 8..	–							00	00790	46200	17414	00300	00100
Brest 220	1 5	05754	18209	24922	9 0 704		0 4	02870	26325	22522	6 6 802	00285							04	05450	34283	28434	34885	00140
Paris-Le Brg. 215	1 3	05612	02202	25523	6 0 605		6 0	05730	10200	24225	4 3 503	00250							04	05790	02102	21945	88803	00120
Perpignan 216	4 0	03893	08210	20924	4 0 601		4 8	00642	08100	20224	3 0 903	–							00	00890	00000	20614	50501	–
Le Havre 230	1 0	05754	22101	26608	6 0 312		0 3	00893	26290	15120	6 0 505	00180							00	05790	10200	22417	60803	00170
Marseille 231	0 4	01661	24105	21523	7 9 302		1 0	00830	08200	20725	4 0 903	–							00	00790	00000	21716	80402	–
Zürich 261																								
Lugano 284																								
De Bilt 293							1 6	05761	22301	24324	4 0 812	00240												
Nord-Hinder † 298																								
Terschell'bk. † 299																								
Genua ○ 805	1 0	01442	00012	21511	7 0 305		1 0	10690	00003	19427	7 0 304	–							00	00690	00000	22120	70304	–
Venedig ○ 812	2 5	01152	12272	20222	5 0 205		5 0	02730	14410	18922	5 0 803								70	01673	00023	22219	70301	–
Rom ○ 822	1 4	01761	22201	43122	7 0 301														00	00790	04240	20916	80304	–
Tarent ○ 838																								
Malta ○ 841																								
Madrid 858	0 4	00590	34022	67731	3 7 233		0 1	07790	40016	05023	3 0 303	00120							00	05790	00000	07921	50305	00180
Mahon ○ 857	3 0	00840	32309	21023	5 4 304		0 3	11210	26200	20724	5 1 603	00263							55	01754	04214	27318	90306	00102
La Coruña ○ 862	3 4	01550	32252	19518	6 0 603		0 0	05750	10400	17925	6 3 303	00270							00	05690	28100	20116	90409	00260
Teneriffa ○ 870																								
Lissabon 884	0 0	05693	40200	15531	4 0 [illegible]		0 1	15630	12800	15827	5 0 302	–							05	01790	02282	19422	60382	00190
Praya ○ 893							1 0	16681	35521	13027	7 0 4xx	00600												
Funchal ○ 895	1 0	01762	xx512	17024	6 2 303		1 3	01792	32402	16423	7 0 602	00370							00	00690	xxx90	46233	60302	xxxx
Pt Delgada } Azoren ○ 896	5 3	01554	02114	25422	6 0 001		6 0	02864	02314	25527	6 2 603	00180												
Horta ○ 898	5 x	02753	04314	26400	7 0 302		2 0	05754	04414	25723	7 0 300	00370							24	01793	02413	28515	60401	00370
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481	1 0	02144	18246	17254	2 7 301																			
Kuopio 494	3 5	02605	24225	13615	4 0 409																			
Ankara 747																								
Budapest 541	2 0	12857	24127	20219	5 0 300		0 7	12750	28425	24416	6 0 401	–							07	02890	00816	22214	79300	00110
Debrecen 545	2 2	05484	14325	19218	7 1 101		2 1	12964	33314	18118	6 0 601	–							00	05810	04940	18877	79301	00120
Warschau 556	3 1	12855	18615	19512	5 0 192		2 0	02654	34224	25018	6 0 301	00190							04	05810	28112	25014	89309	00190
Lemberg 571																								
Pinsk 589																								
Bukarest 575	3 1	02754	22395	15725	6 2 803														6x	02644	04168	16015	0x801	43152
Belgrad 701																								
Sofia 720	7 0	05758	28023	47318	7 x 803														57	05142	28448	17214	76300	xxxxx
Archangelsk 824																								
Franz-Jos.-Ld. ○ 826																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 967																								
Odessa 975																								
Vigo 352	0 7	02770	261xx	07532	4 0 313		0 0	00690	24120	18930	6 3 300	00180							02	05590	05500	18520	81300	00050
Barcelona 372	1 3	10690	10240	22124	5 0 503		1 0	04890	17742	22322	6 0 603	00280							00	05590	28700	27600	70402	00150
Spalte:	3			6			9			12		15		18				21			24			27

MEZ

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 170
Seite 1

Donnerstag, den 19. Juni 1941

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 jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland Landorte JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…-Seewarte	11	05763	20328	22123	57905		07	02790	20326	20225	48707	00250
…burg-Fu. 408	40	05762	24303	22025	41805		05	05790	22217	19425	47869	00270
… 442	00	05790	46304	24626	46835		00	05790	46304	19527	42606	00280
…lhelmshav. 400	44	05761	22324	22325	47804		20	05665	22325	20626	43803	00270
…lhorn 403	04	01790	20303	24227	34805		00	01790	24303	19427	34805	00300
…nover 421	00	05790	44205	23026	36906		00	05790	28026	20626	41818	00280
… 437	00	01790	46303	21924	44804		00	01890	48203	19526	34804	00270
… 436	40	02790	42105	22126	48805							
…aken 407	40	01783	30203	21726	52803		40	01870	04102	19727	51606	00280
…kfurt/M. 412	00	08890	40100	23727	41701		00	01890	24302	20826	41807	00467
…ttgart/Bö. 448	40	01961	08201	23122	49904		40	01872	08203	20925	41804	00240
…rbrücken 441	00	01990	08303	22224	45806		00	01890	08103	20427	35803	00280
…drichshf. 444	00	10890	02300	22023	38805		00	01890	32201	20225	36604	00260
…chen 414	40	01883	04303	24220	30804		00	01890	04303	22021	44806	00220
…nberg 426	40	02862	44109	23823	41804		00	04890	12103	21225	35805	00260
…f 451	40	01872	44203	23524	44809		40	01871	30003	21323	49805	00245
…furt 446	00	01890	46104	24023	55806		00	01890	30004	21225	44808	00260
…sden 410	40	05763	26204	24421	51904		44	01861	41222	21723	40808	00240
…hkeuditz 449	40	01752	46303	23622	54705		04	01790	44204	21624	44709	00240
…gdeburg 408	00	02890	04214	23224	47812		00	02890	44245	24424	57805	00260
…rlin 440	40	01862	48204	22324	46806		44	02972	48914	21225	36804	00240
…nbg./Schl. 420	40	02744	26229	24821	50803		70	01764	26214	23824	41603	00240
…uden 411	20	02863	22427	24421	52904		27	02854	22224	22623	44805	00230
…eiwitz 454	70	05755	26325	25019	60803		46	01642	28303	22421	40804	00220
…nigsberg 422	40	02762	24204	22621	58501		25	02861	22204	21222	58705	00250
…nzig 405	40	02864	22225	22022	52903		46	02773	04246	22119	61902	00240
…ttin 404	43	02853	22345	23723	52705		24	04852	22203	21524	50705	00250
…row 450	20	05790	22415	22023	59906		28	05764	48205	21024	55807	00250
…el 460	20	05763	22224	23323	52902		20	05690	22315	20024	46703	00260
…nsbg./Fgh. 490	40	05753	22425	21722	47804		00	05690	24426	20222	67504	00230
…ien 501	20	02854	32424	24721	40903		40	01871	30302	23222	46603	00230
…genfurt 502	24	01873	01304	22421	40803							
…nsbruck 507	40	01981	08301	21322	40840		04	01990	08301	18624	40803	00250
…az 505	20	02865	30225	23520	50803		20	02875	44115	22026	50703	00260
…lzburg 508	26	01773	04113	24820	70802		40	01821	3210x	22522	40806	00220
…rer 515	45	01863	30104	24411	44806		40	01862	08202	22222	51804	00230
…ag 659	10	02754	26104	24421	50704		20	01753	00003	22021	50805	00220

Deutschland Landorte JJJ	Heute 2 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr DSZ CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTxTxE
…-Seewarte							5X	22458	32448	21713	9X307	00130
…burg-Fu. 408	54	01663	26104	19616	92701		51	04518	18248	21173	0X305	00130
… 442	00	12590	24102	19716	80805		XX	44209	28209	21613	0X320	00110
…lhelmshav. 400	40	05664	26324	2055X	6XX01		5X	45004	28446	22713	0X203	00120
…lhorn 403	00	01990	05003	28215	82802		XX	43209	29309	21793	0X302	00120
…nover 421	00	11790	14223	20617	82301		04	05590	26101	22316	80187	00140
… 437	07	05790	06314	28419	92302		00	05590	07110	20916	83309	00160
… 436	04	00790	06503	20417	81801		08	05690	12002	20517	70303	00140
…aken 407	00	01690	14103	20919	26802		00	01890	00012	23017	84203	00160
…kfurt/M. 412							07	05490	20025	22114	94404	00110
…ttgart/Bö. 448	00	05790	01500	23819	98388		08	05290	00204	24832	92300	00080
…rbrücken 441							04	05490	13143	12012	04103	00100
…drichshf. 444							48	01792	04107	24244	04305	00090
…chen 414	00	00890	10100	22413	80000		04	02992	00165	23513	86308	00080
…nberg 426	00	00790	12100	23019	70200		08	05690	00025	23015	74289	00100
…f 451	00	05690	00022	24011	80344		07	05790	20114	23214	68342	00110
…furt 446							00	02890	00045	27416	86402	00130
…sden 410	04	05740	14202	21715	70942		57	05653	46226	20746	77302	00130
…hkeuditz 449	04	01790	46222	28846	81902		00	05690	18224	20456	86453	00140
…gdeburg 408	04	00950	46402	28646	28802		04	05690	18302	20577	82204	00150
…rlin 440	07	01790	46404	20415	61805		04	05490	00003	19408	60509	00150
…nbg./Schl. 420							04	01946	18104	20416	71300	00100
…uden 411	04	01890	22102	12404	58801		00	05790	00203	20816	41641	00110
…eiwitz 454	00	00790	00000	23012	40807		00	05590	20702	21545	21801	00100
…nigsberg 422							07	05690	20225	17216	36304	00120
…nzig 405	57	05552	06443	19910	81566		07	05690	18427	17118	28805	00140
…ttin 404	50	05761	22102	19910	XXXXX		87	62545	22128	19346	8X303	97251
…row 450	07	05790	16245	19716	18996		03	05690	18224	19517	80202	00150
…el 460	52	05653	24326	19915	9X002		52	05632	28142	21614	80346	00130
…nsbg./Fgh. 490	00	05557	26267	20044	0X300		50	05611	32243	21913	81287	97120
…ien 501	60	02792	38100	25015	88803		00	05190	00000	23014	80200	00100
…genfurt 502	80	00790	00000	25140	80103		44	01771	00002	14623	32202	00070
…nsbruck 507	00	05790	00000	25190	40586		04	05895	06001	25517	80002	00060
…az 505	00	05792	00000	24710	40101		20	05690	00090	23973	00804	00269
…lzburg 508	00	00790	04100	25110	80191		04	01890	12307	24443	81402	00080
…rer 515	00	05792	16760	29311	80388		27	05793	00044	24241	24700	00070
…ag 659							04	05790	22544	21045	74300	00120

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV₀E° / TdKDk
…kumriff †492												
…rkum ○401	20	05761	20315	21624	52702	See 0-1	29	05661	28426	20719	7X403	00460
…derney ○485	00	15690	20225	22024	53704	See 0-1	40	05661	28328	20820	77701	00060
…benjade †483												
…xhaven ○403	40	01715	20243	22722	90801		40	01761	2020?	21222	00803	XX470
…be 1 †484												
…lgoland ○465							00	05690	24226	20426	17801	00160
…rambank †462												
…lt ○461	07	05790	20424	21120	62706	See 0	51	05673	22427	19748	77704	000X0
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	05	01890	48214	22011	00804	See 1						
…el F.-Sch. †448												
…ienlcht. ○119												
…hmarnbelt †409												
…rnemnd. ○406	20	05663	30204	22322	61605		04	05690	30145	19923	68706	00060
…kona ○454	04	05690	22403	22418	62703		00	05790	24425	20420	79706	00070
…lergrund †452												
…inemünde ○435	50	02764	48524	22423	68803							
…lberg ○244	44	02853	26325	22920	65803		00	05990	26100	20721	60804	00210
…genwalde ○430	00	01790	22212	23148	61809		00	01790	00002	24118	74805	00070
…ha ○								027XX	282XX			
…isterort ○												

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SV₀E° / TdKDk
…kumriff †492												
…rkum ○401	5X	05668	30928	21146	8X205		XX	46109	32547	22941	0X207	00110
…derney ○485	57	06643	44324	21314	80206		4X	49109	30259	22911	0X935	97040
…benjade †483												
…xhaven ○403	54	05664	28325	20156	90807		XX	46109	28349	22112	90800	XX321
…be 1 †484												
…lgoland ○465	XX	48101	26609	20915	18204	See 1	XX	46109	32249	22311	0X205	00640
…rambank †462												
…lt ○461							00	05790	30313	22013	81106	921X0
…nsbg. F. †415												
…mel ○447	04	01690	16313	18411	90804	See 1	00	05590	18124	16512	96101	00180
…el F.-Sch. †448												
…ienlcht. ○119	08	04690	22125	19105	91804							
…hmarnbelt †409												
…rnemnd. ○406							XX	46109	30449	19914	0X206	03130
…kona ○454	52	05744	18228	18716	9X706		53	05528	18493	18919	01102	03151
…lergrund †452												
…inemünde ○435	53	05663	48224	18618	72805		43	05554	01027	18316	60514	00200
…lberg ○244	00	04790	00000	19316	90804		94	93559	18218	18414	9X403	03141
…genwalde ○430							87	03469	24348	18414	9X402	00160
…ha ○								026XX	203XX			
…isterort ○								016XX	244XX			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
…kumriff †492																
…rkum ○401					05665	06225	20416		48109	02329	21613		46309	02349	21612	
…derney ○485	05651	28324	20824		05652	08225	20215		48209	30229	21513		44109	19249	24032	
…benjade †483																
…xhaven ○403	01761	20201	21722		05664	28425	20416		15558	28428	20314		01753	30313	22914	
…be 1 †484																
…lgoland ○465	05690	44125	20421		05665	02226	19714	See 1	46909	32149	21012		42416	32146	23412	
…rambank †462																
…lt ○461	05763	20425	21320	See 0									02751	30345	23015	
…nsbg. F. †415																
…mel ○447	02790	48226	22012		01690	44214	19512	See 1	01690	46228	15911	See 1	05558	20922	19153	See 1
…el F.-Sch. †448																
…ienlcht. ○119									28790	23103	19513					
…hmarnbelt †409																
…rnemnd. ○406	05662	02216	21021										05641	28942	21246	
…kona ○454	05792	24425	21519		05690	18126	19915		15528	24418	18415		05790	26301	19715	
…lergrund †452																
…inemünde ○435	02754	08124	21321		05690	46128	19718		05383	46244	17516		05536	30427	18516	
…lberg ○244	01862	26319	21620		06790	00014	20217		05790	18104	17717		05648	14598	18616	
…genwalde ○430																
…ha ○	017XX	283XX											017XX	233XX		
…isterort ○	027XX	221XX											024XX	241XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

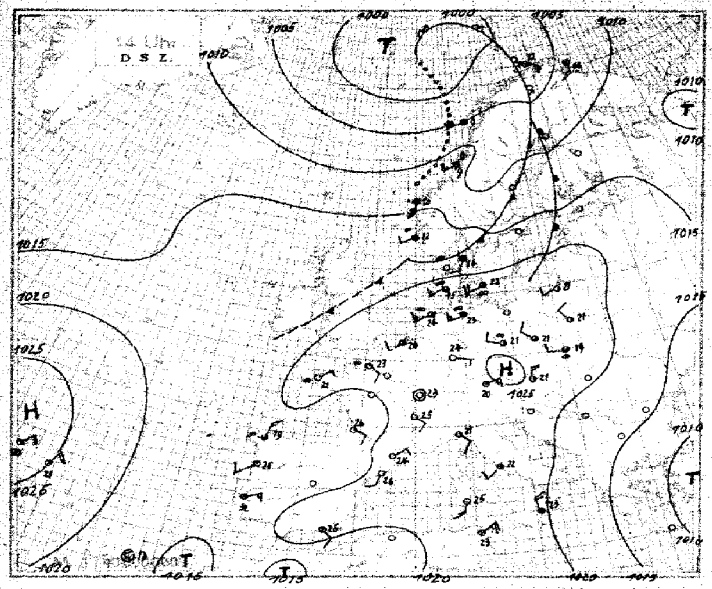
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

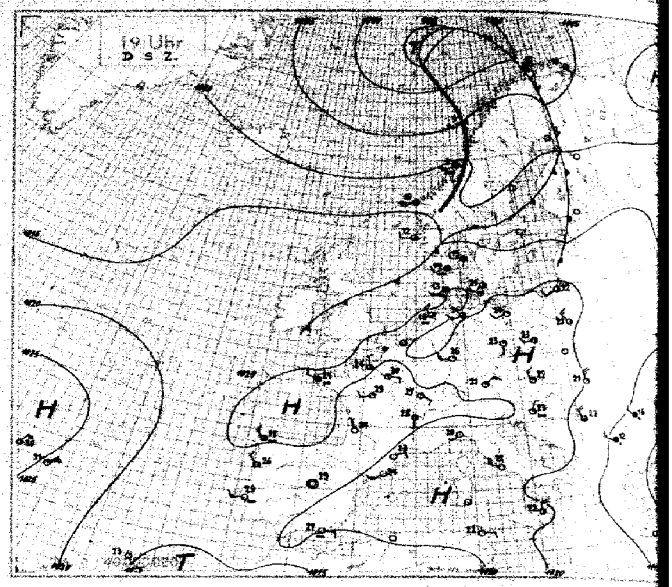
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

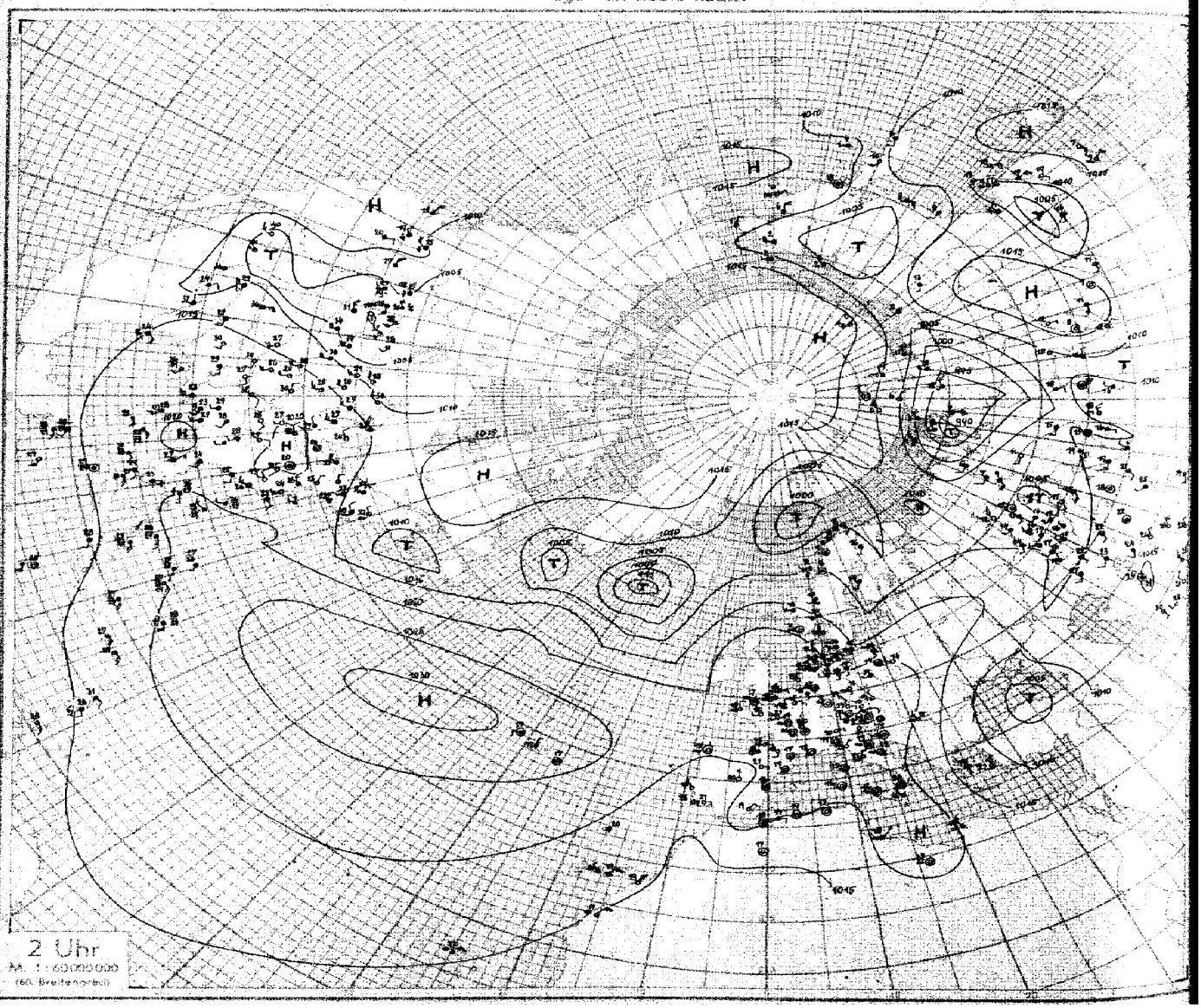
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erich) RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 170

Höhenaufstiege

Donnerstag den 19. Juni 1944 Seite 5

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

Ort	vG.G.																Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_1H_1AA	LLT_3T_3	
Hamburg	19 04	00 019	05 985	04 920	17 832	23 774	24 763	33 680	39 651	49 550							Sicht 4 km, ≈2 bis 800m, im N u. NW starker Bodennebel. Im E u. SE von 800-4300m stark quellender Ac mit Amboß u. Beulen. Ueber 800m ≈1 bis 3600m. Von 3400-4100m 3/10 Ac. Im S, SE in 4700m 2/10 Ac lent. Sonst ≈0 bis Gipfel	15 53	18 52	09 05	3
Höhe = 16 m		140 95	152 60	133 75	093 56	047 75	047 72	513 87	549 35	587 24											
		83 33	66 33	77 40	49 37	50 39	50 40	43 41	35 37	09 43											
Königsberg	19 05	00 045	02 996	06 930	09 909	20 795	21 785	23 769	24 756	35 660	36 638	41 609	42 600	53 525			Von 200-600m u. 1500-2000m ≈3. In 2400m 5/10 dünner St im Wolkenraum, daraus Quellungen bis 2300m. Ringsum in der Ferne in etwa 1500m 3/10 dünner Fs. Von 5300-5500 8/10 Ac, im E-Halbr. in As übergehend, darüber 3/10 Cs.	14 52	16 20	00 99	6
Höhe = 20 m		130 95	190 42	145 55	140 08	055 65	072 45	060 60	060 40	510 50	515 40	554 60	554 45	650 72							
		27 34	38 33	83 41	54 36	49 39	39 38	46 40	51 37	27 41	21 41	25 43	19 43	19 46							
Dievenow	19 05	00 018	04 975	15 845	25 750	31 695	34 670	41 610	45 595	55 545							Flugsicht 8 km, ≈2 bis 3200m, daran im S 3/10 Ac, im NW frontartiger Ac bis 3500m quellend, am N-Horizont dahinter Cb mit Amboßzirren bis 6000m reichend. Im SW in 5500m 4/10 Ac, nach Landung rasche Bewölkungszunahme.	15 53	15 14	79 94	9
Höhe = 1 m		155 92	200 52	115 74	040 77	500 69	540 52	565 56	570 70	648 60											
		58 39	27 42	73 44	52 41	58 41	27 39	21 37	26 42	14 44											
Brüssel	19 06	00 013	04 970	12 887	14 860	15 852	28 722	34 668	38 641	51 546							Sicht 1km, Flugsicht 8 km. Bodennebelfelder. Vom Boden bis 100 ≈3, von 100-1800m ≈1, von 1800-1400m ≈0, von 3200-3400 ≈1, von 4300-4500m ≈2, von 4800-5100m ≈1. 3/10 Ac, Ac lent 5500m, über Gipfel 6/10 Ci unc, Cs	16 54	20 53	31 92	12
Höhe = 55 m		147 98	212 43	152 51	142 38	148 41	050 35	501 44	540 36	604 37											
		10 39	90 41	63 41	45 39	50 41	27 40	25 40	20 42	12 45											
Wien	19 05	00 004	05 966	13 870	23 795	13 768	31 700	42 610	51 531								Starker Bodendunst u. Stadtrauch. Flugsicht in Bodennähe 3 km, darüber 10-30 km. Fern im NW bei Gipfel 1/10 As, sonst wolkenlos. Vom Boden bis 4400m ≈2, von 4400-1300 ≈, [illegible] keinen ≈2.	15 53	15 22	18 04	15
Höhe = 157 m		113 92	168 55	098 47	040 75	053 50	026 22	545 54	615 59												
		20 34	64 37	58 36	48 35	36 37	21 38	23 44	18 46												
Frankfurt	19 05	00 029	04 977	10 908	14 858	21 716	44 579	52 535									Sicht 40 km. Leichte Talnebel etwa 400m. Über Gipfel 3/10 Ac mit Fallstreifen, darüber 4/10 dünner As u. Ci.	17 51	22 32	91 99	18
Höhe = 111 m		133 90	211 42	179 33	141 37	011 40	565 30	612 46													
München	19 05	00 961	07 946	14 870	16 845	30 710	43 600	44 591	47 570	49 561	54 518						Bodeninversion. Flugsicht um 50 km. Leichter Dunst mit scharfer Obergrenze bis 1300m, darüber bis 4000m Dunstschichten. Örtlich Bodennebelbildung. Im S Spuren von Ac lent, im NW Spuren von Actra, fern im N u. NE 1/10 Ac lent u. Ci unc, sonst wolkenloses Hochdruckwetter. Alpen frei.	14 07	57 99	99 99	21
Höhe = 528 m		075 93	464 52	438 37	041 25	053 95	540 28	592 38	549 36	549 23	601 17										
		63 37	65 38	42 37	30 37	27 40	34 44	35 47	42 46	41 47	39 47										
Lindenberg	19 06	00 005	03 986	14 997	05 946	07 934	16 832	34 675	38 634	40 475							Drachenaufstieg; 9/10 Cu Ci Ac. Sicht 5 km.	14 54	13 16	96 55	24
Höhe = 106 m		144 15	146 50	195 44	195 53	151 62	107 59	520 59	566 40	594 54											
		87 35	77 39	63 38	70 39	79 40	54 39	28 40	15 34	12 43											
Breslau	19 06	00 009	03 980	10 907	18 825	20 807	25 755	29 716	33 676	36 630	40 577	53 528					∞-Schicht von 200 ÷ 400m; bei 7500m Ac-Bänke. >Gipfel 4/10 Ci.	14 51	46 22	26 06	27
Höhe = 117 m		125 97	190 55	129 58	056 67	060 45	050 56	157 40	010 40	536 48	590 53	620 48									
		81 33	76 40	51 36	51 36	37 56	41 35	26 30	24 43	25 41	13 42	12 45									
Rangsdorf	19 05	00 014	05 980	19 630	21 763	41 635	43 597	52528									Flugsicht 8 km, NW 12 Boden∞ ÷ 750m. Im N ÷ 250m dagegen leicht geschichtet ∞ ÷ > Gipfel. 550m ÷ > Gipfel 4/10 geschichtet Ac u. Cc, darüber Ci-Fil erkennbar.	15 53	22 54	71 96	30
Höhe = 38 m		13587	19545	09665	13062	540 52	575 44	623 42													
		82 92	65 39	58 40	46 40	23 40	16 40	12 44													
Münster	1905	10 014	03 987	09 915	16 838	49 618	27 493	33 682	35 406								Flacher Bodennebel, Sicht 4 km, darüb. Sicht 8 km. Boden ∞ ÷ 50m über Grund. ∞1 [illegible] ÷ 2200m. 1/10 Sc-Cast 3800 ÷ 4000m. 1/10 St [illegible] ÷ 5400m. >Gipfel im S 3/10 As, Cc, Ci-dens.	16 51	24 60	83 94	33
Höhe = 57 m		12016	200 53	06546	12987	491 69	107 57	012 45	641 26												
		56 33	77 41	59 39	44 40	61 43	37 41	27 40	36 46												
Königsberg	1819	00 050	10865	12 892	14 859	17 852	17 828	25 796	28 725	29 [illegible]	31 [illegible]	42 590	46 578	52 545	52 535	58 502	Von 400 ÷ 800m ∞2, von 2800 ÷ 3300 ∞1. Im Fernen N u. NE bei 1000m flacher Sc. Im E u. S-Halbr. von 1000 ÷ 1200m 3/10 Cu, einige Quellwolken vorwieg. im E ÷ 1500m. Im W u. d. Ferne bei 2800m 5/10 Ac. Im Fernen S bei 5500m 4/10 As. Kurz >Gipfel im S 3/10 geschichteter Ac, Obergrenze leicht quellend, >Gipfel verwischend im W u. N 4/10 Ci u. Cs - Fallstreifen, Kondensfahnen.	15 52	28 06	07 02	36
Höhe = 20 m		204 67	112 42	094 91	009 60	055 44	087 40	058 40	027 45	026 49	049 69	018 60	577 72	612 66	501 65	626 34					
		40 44	36 39	36 39	50 38	30 32	34 35	30 35	34 39	45 43	43 44	37 43	23 46	20 45	11 44	19 46					
Breslau	1818	00 009	13 871	21 799	24 780	27 740	33 681	41 6[illegible]	46 575	51 539							5/10 Cu von 1400m quellend ÷ 2500 m. > Gipfel 4/10 Ci. Sonst wolkenlos.	15 53	16 07	18 53	39
Höhe = 117 m		218 49	099 50	135 95	052 53	129 49	001 32	558 56	596 34	634 30											
		78 44	69 38	59 39	41 38	31 36	16 35	25 41	23 42	21 43											
Hamburg	1819	00 019	09 988	18 821	19 813	26 789	38 635	40 620	45 587	54 521							Sicht 15 km. ∞1 m. d. H. ∞ ÷ 1500m [illegible] Obergr. ÷ 1800m 3/10 Cu, darüber leichter, mehrf. geschicht. ∞ ÷ 2500m, darüber sehr gute Sicht. > Gipfel fern im N 1/10 Ac-lent. Rings 1/10 Cs, Ci dens, Ci unc.	16 51	24 61	96 66	42
Höhe = 18 m		250 43	180 43	083 41	093 46	054 48	526 69	625 43	530 35	624 48											
		93 45	84 39	64 42	59 42	31 40	28 42	22 43	16 44	13 45											
Brüssel	1819	00 013	08 898	31 609	35 663	46 536	52 538										Sicht 40 km. Zunehmd. ∞ ÷ 4000m. Spuren Cu hum 1300m. 1/10 Ac, Ac lent, Ac cast. Im NW-Raum in verschied. Höhen über 4000m. > Gipfel 4/10 Ci unc, Ci verf, Cc.	19 51	28 35	02 01	45
Höhe = 55 m		279 51	149 15	014 42	011 60	504 35	621 46														
		91 45	57 40	25 38	23 44	16 44	16 46														
Dievenow	1817	00 020	17 825	24 785	26 760	28 720	45 580	49 555	52530								Flugsicht 40 km. ∞ m.d.H. stark z. ÷ 2200m, 1700 ÷ 2800m 9/10 Zwisch., 3/10 Cu. Von 4050 ÷ 4500m vielschicht. ∞-Ring, bei 5000m am N- u. W-Horiz. 3/10 Ci-Fil, Ci unc u. Ci dens.	15 61	17 28	09 03	48
Höhe = 1 m		232 44	195 63	070 50	050 64	050 50	570 50	585 39	620 39												
		86 40	67 42	40 39	44 40	34 42	21 49	17 45	12 45												
Wien	1819	00 015	10 904	17 851	25 780	30 702	35 665	45 582	51 538								Vom Boden ÷ 1500 m ∞1, Flugsicht 20 km. Von 1600 ÷ 2800m 5/10 Cu. Fern im E einzelne Cb ÷ >Gipfel. Im W 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	14 53	26 19	22 05	51
Höhe = 157 m		242 44	130 34	079 66	081 64	554 47	577 35	576 34	620 35												
		68 38	56 36	49 55	32 35	28 39	20 40	13 41	10 41												
Lindenberg	1812	00 000	07 942	13 881	14 865	19 815	22 789	25 758	28 736	39 638	44 600						Ballonaufstieg 3/10 ÷ 4/10 Cc, Sicht 25 km.	14 xx	34 49	93 56	54
Höhe = 106 m		218 51	188 59	149 80	143 55	124 40	119 36	496 53	004 45	020 48	529 56										
		81 49	84 45	94 50	65 44	43 44	40 43	52 47	42 42	33 50	29 40										
München	1818	00 962	18 826	20 808	29 748	30 710	49 635	54 526									Hochdruckwetter. Flugsicht über 60 km. ∞ mit scharfer Obergr. ÷ 2200 m, darüb. weiter ∞-Schichten ÷ 3000m. >Gipfel 4/10 Cu, 1/10 Ci fil, Ci unc, Ci not. Sonst wolkenlos.	12 04	54 97	58 99	57
Höhe = 528 m		220 42	194 56	198 42	157 27	069 25	500 30	592 35													
		73 44	54 41	45 41	24 40	21 41	19 44	13 49													
Münster	18 18	00 013	17 837	16 826	22 786	42 641	45 600	57 496									Sicht 10 km. ∞1 m. d. H. [illegible] ÷ 4700m, daran 1/10 Cu hum. 1500 ÷ 2000m im SE leichter geschicht. ∞ ÷ 400m. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci den, Ci unc.	18 50	24 47	87 95	60
Höhe = 57 m		266 40	107 48	118 60	098 54	547 44	535 44	241 49													
		86 40	64 43	58 44	52 44	19 42	17 45	10 46													
Rangsdorf	18 18	00 016	17 825	24 793	24 763	26 722	54 525										Sicht 20 km. ∞1 geschichtet ÷ > Gipfel. > Gipfel im W-Halbr. 2/10 Sc, 1/10 Ci-Fil.	17 02	32 69	95 98	63
Höhe = 38 m		26237	19762	098 58	119 56	069 45	592 44														
		77 44	56 40	47 41	47 43	36 45	15 47														

Hoek van Holland		1905	00 021	11 808	21 795	24 763	35 666	40 555	51 535	63455	84 330	91 249	32 157		13 53	15 45	94 59	/	Boulogne s.M.		00 021	04 070	41 629	30 757	46 620	60 476	64 451		
Höhe = 4 m				152 90	130 xx	068 xx	072 xx	506 xx	610 xx	610 xx	920 xx	936 xx	524 xx	576 xx					Höhe =	x m	154 88	[illegible]	016 41	042 42	644 77	662 35	705 19		
67 477	84 840	93 300	15 57	20 78	84 xx	/														1904	34 37	41 38	42 38	30 44	34 45	66 48	13 49		
720 74	650 xx	932 xx				/	Bergen		1905	00 041	22 776	24 755	32 678	47 555	50 536	58 480	72 392	94 245	05 241	16 496	26 995	42 138	52 116	99657	/				
06 50	xx xx	xx xx				/	Höhe = 44 m			396 95	504 69	531 82	555 60	624 38	647 36	672 [illegible]	764 [illegible]	057 [illegible]	637 [illegible]	959 00	951 80	968 [illegible]	964 00	964 00	/				
Kristiansand		1905	00 019	10 905	15 857	19 838	28 774	45 575	56 495	62 458	75 390	90 302	05 242	16 204	29 166	/	Brida (Afrika)	1904	00 000	10 904	18 883	26 759	30 772	33 609	44 603	48575	58 507		
Höhe = 41 m			400 88	059 87	028 97	041 63	559 37	624 84	670 48	718 90	780 00	930 00	550 00	968 00	946 60	/	Höhe = 180 m		166 87	250 73	228 58	461 56	140 46	137 49	079 58	050 56	570 33		
67 419	89335	91285	11 249	30079	36 145	49135	67 101	/	Budapest		1907	00 005	03 990	05 970	24 677	26 752	36 860	49302	/										
544 36	749 23	830 23	974 20	058 18	166 18	078 15	05815	/	Höhe = 139 m			171 00	190 58	904[illegible]	039 77	653 45	620 23	572 17	/										
Aschabad		1802	00 992	05 951	12 893	20 807	19 948	30 604	33 525	/	Karaganda		1803	05 953	20 795	38 701	58 541	70 511	87 391	/	Kujbyschew		1804	01 000	04 966	09 797	22 777	30 746	
Höhe = 218 m			230 59	248 57	209 54	160 52	449 54	539 62	612 52	/	Höhe = 543 m			215 44	094 53	060 59	463 64	194 56	802 xx	/	Höhe = 58 m			146 92	766 90	398 79	466 90	855 92	
40 504	50 362	/	Swerdlowsk		1804	35 465	15 957	17 905	20 806	24 781	28 736	33 676	43 595	49 576	54 505	/	Helsinki		1806	00 011	06 943	23 773	25 747	29 710	32 687	36 657	38 637	43 592	
572 62	740 40	/	Höhe = 236 m			340 66	186 45	162 58	204 56	477 65	524 62	535 44	648 57	683 46	672 46	/	Höhe = 15 m			190 87	144 53	035 41	026 42	534 41	574 55	548 76	579 75	592 57	
45 597	48 553	49 546	60 421	/	Brida (Afrika)		1805	00 000	04 976	08 928	18 923	19 800	16 846	18 823	28 739	34 654	52 524	61 395	92 320	19 293	31 177	40 153	60 111	66 100	/	Boulogne	1818	20 022	
594 67	619 87	616 66	690 81	/	Höhe = 180 m			119 95	194 75	404 75	204 75	232 94	274 79	461 63	490 52	414 49	115 44	785 34	800 27	961 23	100 21	115 20	118 20	112 20	/	Höhe x m		224 63	
02 5[illegible]	92 882	11 925	33 734	37 652	44 616	63 486	68 432	65 349	94 285	05 240	36 150	18 06	33 97	47 52	/	Paris	1819	16 014	20 895	22 877	25 750	35 667	36 665	52 527		20 62	29 44	99 04	72
722 [illegible]	170 50	152 85	074 30	574 48	524 29	682 97	722 60	608 xx	425 xx	624 xx	618 xx				/	Höhe = 46 m		202 34	175 42	153 36	090 35	090 32	087 32	635 30					
Hoek v. Holland		1819	00 024	16 834	20 798	30 052	42 605	44 502	67 434	92 303	57 289	13 208	20 195	33 154	73 51	99 [illegible]	01 53	/	Bordeaux		1905	00 011	11 001	31 900	38 840	46 583	58 489	79 380	
Höhe = 4 m			195 98	392 xx	192 xx	504 xx	530 xx	530 xx	724 xx	926 xx	569 xx	540 xx	556 xx	532 xx				/	Höhe = 48 m			116 90	250 xx	285 xx	047 xx	504 xx	609 xx	915 xx	75
27 286	23 795	27 749	24 54	28 60	88 65	/	Cherbourg		1916	00 001	14 966	18 922	00 906	15 852	46 849	48 820	20 830	60 422	93 300	04 252	19 293	13 218	78 202	23 160		16 01	24 99	92 55	
925 xx	620 xx	620 xx				/	Höhe = 9 m			168 94	150 xx	158 xx	160 xx	132 xx	140 xx	126 xx	920 xx	718 xx	950 xx	548 xx	584 xx	606 xx	600 xx	580 xx					
Paris		1905	00 014	07 963	11 942	17 834	18 824	19 819	20 803	21 699	22 687	41 614	42 607	51 546	62 530	49 03	28 90	11 02	/	Nancy		1905	10 982	16 956	16 125	30 692	67 436	77 412	92 340	78
Höhe = 46 m			128 91	224 82	201 56	196 90	121 52	110 45	144 44	045 37	045 38	558 52	530 48	685 50	581 49				/	Höhe = 234 m			152 60	211 xx	394 xx	598 xx	779 xx	796 xx	516 xx	
Rabat (Afrika)			00 007	995	940	196	664	701	617	585	538	485	471	545	304	255	279	187	472	160	159	/	Limoges	1906	968	077	901	815	
Höhe = 64 m			181 54	221 60	266 64	270 62	262 50	126 52	025 62	513 67	559 78	570 67	174 59	129 57	555 44	919 54	010 xx	866 xx	878 xx	402 xx	084 xx	/	Höhe x m		124 00	195 00	198 85	142 65	81
732	687	675	595	526	467	499	565	305	215	249	249	199	491	/	Nordmeer		1915	00 012	24 962	17 895	15 866	46 823	49 807	24 748	32 697	36 653	44 574	51 523	
173 61	166 65	06165	100 54	542 53	022 57	182 54	776 54	776 54	950 62	029 52	087 52	112 52	117 52	/	68 N	8 W		065 90	170 80	090 98	065 80	080 74	045 90	300 98	531 90	520 90	585 95	635 80	84
[illegible] Nordsee			19 49	11 820	03 985	15 955	14 960	15 840	10 810	25 740	26 715	35 670	40 685	45 567	47 555	54 467	64 460	65 425	/	Spišská Nová Ves (Slowakei)				1906	00 964	20 992	22 777		
61 N	4 E			19 920	159 98	169 60	115 90	015 60	414 60	110 90	015 90	575 95	540 98	585 98	565 70	665 94	609 [illegible]	705 70	/	Höhe = 686 m					109 49	045 73	045 68		
23 765	30 795	32 680	34 673	36 456	37 542	65 322	09 51	14 26	47 11	/	Krakau		1915	10 596	06 945	17 836	28 730	35 445	46 863	61 490	73 408	86 322	42 224	/					
192 57	030 39	030 31	017 28	019 26	169 40	612 46				/	Höhe = 209 m			404 95	148 80	270 98	316 65	393 57	530 57	662 xx	[illegible] xx	163 xx	522 xx	/					87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Bremen	Hamburg	Breslau	München	Rangsdorf	Münster	Paris	Wien	Königsberg	Brüssel	Boulogne	Hoek van Holland	Boulogne	Hoek van Holland	Warschau	Königsberg	Swinemünde	Helgoland	Klagenfurt	Freiburg	Erfurt	Berlin	Helgoland	Charleston	Karaganda	Kuibyschew	Ashabad	Swerdlowsk
yy G,G,	18 12	18 17	18 18	18 18	18 18	18 18	18 19	18 19	18 18	18 19	18 19	18 18	18 15	18 05	18 19	18 19	18 19	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 13	18 11	←		18 08		→
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(3-14)	(3-13)	(7-17)	(3-11)	(4-11)	3-14	(3-12)	(4-14)	(7-15)	4-14	7-15	7-15	4-15	7-15	6-18	5-14	-13	-16	-14	-11	-14	-11	7-14	2-11	1-20	7-16	(5-14)	4-19
600	5-2	3-5	3-6	7-6	5-2	4-3	4-4	2-2	3-6	7-6	4-4	3-4	-4	1-3	-4	5-9	6-5	-4	-5	4-5	4-1	4-4	-2	7-5	2-2	8-10	2-5	6-4	4-10
700	4+7	6+6	4+3	3+1	2+6	4+5	5+3	2+6	3+1	4+2	4+2	4+5	+2	2+3	+2	5+0	4+2	+2	-4	6+2	5+6	5+4	7+5	5+3	2+5	6+0	9+3	4+6	5-3
800	4+12	5+8	3+9	5+6	4+11	5+10	5+11	3+14	6+5	4+7	6+9	2+13	+9	5+9	+7	6+4	4+8	+7	+11	6+9	5+7	7+9	9+9	6+8	3+9	5+10	9+8	5+16	6+3
900	9+16	8+14	4+15	8+12	5+17	6+16	4+17	4+19	6+13	4+11	6+17	3+17	+13	6+12	+12	5+13	6+12	+12	+17	4+16	5+20	4+17	9+13	7+12	8+18	4+17	8+13	5+21	5+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(576.5)	566.5	568.3	565.8	573.4	572.2	570.0	573.1	565.3	565.9	569.5	571.7	567.8	569.0	568	561.4	566.3	567.4	568.1	570.9	576.2	572.2	573.1	566.0	564	559	561	570	551
600	437.0	426.2	429.9	429.1	434.1	432.4	431.4	433.1	428.0	428.2	431.0	433.5	429.1	429.5	430	425.7	428.7	418.2	430.1	432.5	436.7	433.3	433.7	438.1	424	425	424	431	415
700	315.3	305.6	309.3	309.2	312.5	311.2	310.8	312.1	308.2	307.7	310.3	312.9	308.5	308.5	309	306.7	308.3	307.8	309.1	311.8	314.7	312.5	311.7	307.7	305	306	303	309	297
800	206.6	198.8	202.0	203.0	204.7	203.5	203.2	203.9	202.4	201.1	203.4	204.6	201.5	201.2	202	201.2	201.5	200.9	202.4	204.2	205.8	204.9	203.9	200.7	197	199	197	201	192
900	109.0	102.9	105.6	107.7	107.7	106.6	106.3	106.3	107.2	105.4	106.0	106.8	105.7	104.7	107	106.0	105.6	105.2	105.2	107.0	107.5	107.9	107.5	104.7	102	102	101	103	97
1000	20.0	14.8	17.0	19.7	18.4	17.5	16.9	16.5	19.2	17.4	16.3	18.2	18.3	17.8	20	18.1	17.9	17.5	16.8	17.3	17.1	18.3	19.4	17.7	13	13	13	13	11
500-1000	555.9	549.7	551.3	546.1	555.0	554.7	553.1	556.6	546.1	548.1	553.2	553.6	549.5	550.2	548	543.3	548.4	549.9	551.3	553.6	559.1	553.9	553.7	548.3	552	546	548	557	540

Ort	Helsinki	Hamburg	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Rangsdorf	Wien	Königsberg	Bremen	Paris	Brüssel	Lindenberg	Spitzbergen Vks	Nordmeer 63 N, 9 W	Nordsee 61 N, 0 E	Budapest	Limoges	Rabat	Blida	Krakau	Bergen	Kristiansand	Hoek van Holland	Warschau	Boulogne	Nanzig	Cherbourg	Bordeaux
yy G,G,	18 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 06	19 08	19 09	19 07	19 06	19 04	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	[illegible]	(2-12)	(4-14)	(2-12)	(4-15)	(4-14)	(4-15)	(5-15)	(7-15)	(6-16)	(3-14)	(5-12)	5-17	4-13	(8-15)	9-13	2-8	5-10	6-7	3-2	-15	3-16	4-17	-16	-16	5-15	-19	-13	-9
600	[illegible]	3-6	3-6	2-3	3-5	3-5	4-7	5-5	5-6	7-7	3-4	4-3	5-9	3-2	9-6	9-7	2-3	5+1	6+1	4+8	-5	3-10	8-10	-7	-6	7-6	-8	-4	+0
700	4+0.9	8+1	4+2	2+6	4+2	4+2	5+2	2+2	5+2	6+0	3+3	3+5	5+0	3+3	9-2	9+0	2+2	6+8	5+12	5+14	6+1	6-5	3-2	+2	4+4	4+3	+1	+4	+8
800	[illegible]	7+7	4+8	2+11	4+10	4+10	6+9	7+5	6+6	7+8	3+11	4+11	5+7	9+5	7+4	9+4	7+7	6+14	5+20	6+20	8+5	8-3	6+4	+7	9+5	4+10	+8	+22	+16
900	[illegible]	7+12	6+12	3+15	3+17	3+17	5+15	6+12	5+14	7+15	5+16	5+17	5+13	9+9	9+3	9+5	5+14	8+19	6+27	7+25	8+12	8+3	8+5	+14	7+12	6+14	+16	+16	+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	558.1	563.7	566.5	571.8	568.7	568.1	567.9	565.5	563.0	562.9	573.4	568.3	561.7	564.5	550.1	557.7	567	572	579	589	564.2	551	552	564.8	562.6	568.1	576.6	565.1	573.5
600	427.2	425.2	428.5	432.3	430.4	430.4	425.4	427.4	425.5	415.8	433.6	429.8	425.8	426.3	413.0	419.2	427	431	438	445	426.3	415	416	424.9	425.5	430.2	430.4	426.4	431.2
700	302.1	306.0	307.4	310.9	309.8	309.8	306.1	307.3	305.2	306.1	310.8	309.2	307.0	306.2	293.5	299.5	306	309	314	319	306.1	295	298	308.0	305.6	309.6	310.6	305.2	310.3
800	196.4	199.8	201.0	203.8	201.9	202.3	199.3	200.4	198.3	199.5	202.7	201.8	200.6	198.7	188.5	194.1	200	199	204	207	200.2	192	193	201.2	199.6	202.1	204.1	197.1	204.5
900	100.9	103.8	105.3	105.8	105.9	105.4	102.4	105.5	102.3	103.4	105.4	104.7	104.4	103.7	94.5	100.9	105	101	103	107	104.7	100	99	105.1	106.3	105.1	107.9	100.0	108.1
1000	14.0	16.7	17.5	19.2	17.3	17.1	15.0	18.2	14.5	14.9	15.8	16.4	16.5	17.8	9.6	16.5	17	13	13	17	17.4	15	14	18.0	17.0	17.9	20.0	17.1	15.9
500-1000	544.1	547.0	549.0	552.6	551.4	557.6	547.9	547.3	548.5	548.0	557.6	551.9	545.2	546.7	540.5	541.2	550	559	566	572	546.4	536	538	546.8	545.6	550.2	546.6	554.9	557.6

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Hoek van Holland	Helgoland	Berlin	Bologna	Hoek van Holland	Erfurt	Freiburg	Warschau	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Klagenfurt	Limoges	Rabat	Blida	Krakau	Bergen	Kristiansand	Hoek van Holland	Warschau	Boulogne	Nanzig	Cherbourg	Bordeaux			Karaganda	Swerdlowsk
yy G,G,	18 05	18 05	18 11	18 13	18 18	18 19	18 18	18 18	18 19	18 19	18 8	18 19	18 18	19 06	19 04	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05			18 05	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-56	-60	-53	-54	-51	-56	-63	-	-56	·	-	-60	-	-61	-61	-56	·	-54	-53	-62	-56	-	·	-61	-62				-
Höhe	11100	11400	11800	12200	10800	10700	12300	·	10600	·	-	11900	-	12000	13000	13100	-	10500	10500	11100	12100	-	-	11300	12100				-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	2-55	-	-47	-	-	-50	-	-	-	-			-	-
200 „	-57	-59	-53	-54	-51	-55	-62	-	-51	-	-	-60	-	-61	-55	2-51	·	-46	-46	-61	-55	·	-	-60	-61			-	-58
300 „	-43	-44	-45	-48	-41	-46	-46	-41	-46	·	-38	-41	-39	5-40	4-37	2-30	-40	-42	-43	-48	-42	-43	-50	-43	-40			(-42)	-41
400 „	-27	-28	-28	-23	6-26	-28	-28	-15	-31	-29	-14	-28	-25	5-23	5-18	2-15	-24	-26	-27	-31	-26	-27	-32	-25	-25			7-31	2-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-	1615.2	-	-	-	-	-	-	1668	-	1625	-	-	1624.0	·	-	-	-			-	-
200 „	1184.3	1184	1189.2	1201.9	1193.4	1183.6	1182.1	-	1171.5	-	-	1187.4	-	1196	1222	1236	-	1174	1172	1169.2	1182.3	-	-	1185.7	1194.0			-	1186
300 „	926.9	924	927.1	937.1	933.7	926.4	918.6	937.1	914.4	-	931.4	927.4	931.5	938	953	946	925.4	911	910	917.2	921.6	927.3	917.0	926.8	925.2			914	926
400 „	729.4	729	728.7	734.8	733.9	729.4	730.6	739.1	720.7	729.4	730.7	728.4	734.0	737	746	759	726.6	714	713	724.8	724.0	729.4	725.4	728.8	730.0			718	727

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

Ort	Nohra	Ansbach	Lienz	Stuttgart	Berlin	Torgau	Frankfurt	Emden	Königsberg
yy G,G,	18 12	18 12	18 11	18 10	18 13	18 10	18 17	18 18	18 19
9 km	↑ 3545				↑ 3335				↑ 3445
8 „	3540	7.2 0140		0165	3365				3460
7 „	3545	0630	0180	0165	3450				3335
6 „	3555	0230	0270	0140	3540	0120	3025	5.5 0460	3330
Ort	Hildesheim	Kirchham	Stade	Danzig	Stettin	Öhringen	Klagenfurt	Freiburg	Wien
yy G,G,	18 11	18 07	18 11	18 10	18 11	18 13	18 11	18 18	18 18
9 km		↑ 3560		8.2 0250	3640			↑ 3130	
8 „		3645		0255	3540			3220	
7 „		3610	6.3 2850	3630	3460	4.3 3660		3235	
6 „	5.9 2850	3645	2845	3624	3590	0130	0170	3115	5.6 0155

Ort	Nohra	Nordham	Berlin	Königsberg	Freiburg
yy G,G,	18 12	18 07	18 13	18 19	18 18
19 „					
18 „					
17 „					
16 „		14.7 3455			
15 „		3425			
14 „		3425	3445		
13 „		3420	3460	7.3 3450	
12 „		3535	3455	3450	3255
11 „		3560	3460	3465	3250
10 „	4.1 3460	3565	3320	3465	3700

Wolkenmessungen

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

Ort / yy G,G, / Cu.Höhe / dd vv	Erfurt 18	Erfurt 18 18	Warschau 18 18	Kirchhain 18 20	Düsseldorf 18 17	Krakau 18 18	Bordeaux 18 12	Ostende 18 17	Hoek van Holland 18 18
11 Km			05						
10 „			36						
9 „			0475	14 3240				24 27	
8 „			0460	3250				2635	
7 „			0450	3360			6.6 3340	2650	
6 „		3440	0480	3465	3440	3140	2950	2650	2660

Witterungsübersicht

Das Charakteristische der gegenwärtigen Großwetterlage ist die Ausdehnung eines Hochdruckgebietes von den Antillen quer über den Atlantik bis nach Zentraleuropa. Der hohe Druck greift in die Nähe von Südgrönland vor, und dementsprechend erstreckt sich die Frontalzone, weit nach Norden verschoben, von Mexiko über Neufundland und Island bis in das Nordmeer. Ein analoges Bild zeigt die Höhenströmung, welche als einheitliche West-Ostdrift von Nordamerika bis Nordeuropa verläuft. In ihr ziehen einzelne Störungen an der TF ostwärts. Das erste Glied einer Störungsserie erreichte in bereits okkludiertem Zustande heute morgen die skandinavische Küste. Ihr folgt mit Zentrum über Island eine weitere Störung, deren Vorderseite erflogen wurde. Schließlich findet die Serie ihre Fortsetzung durch die Wellenstörungen des kanadischen Raumes.

Der gestern von der Nordsee nach Schweden verlaufende schmale Warmsektor ist okkludiert und nach Finnland und dem Baltikum abgezogen. Die im Süden nachschleifende Kaltfront ist von Gewittern begleitet in Nordwestdeutschland eingebrochen. Die Abkühlung auf der Rückseite ist nur schwach und beträgt im Mittel 2°. Im größten Teile des Reiches herrscht jedoch antizyklonales Absinken mit Erwärmung und Austrocknen vor.

Von den Karpaten aus bewegte sich der Kaltlufttropfen nach Süden zum Balkan, so daß im ganzen unteren Donauraume das stark wolkige und niederschlagsreiche Wetter anhielt. Die Intensität dieser Störung wird noch weiter genährt durch die Gegensätze zwischen den Warmluftmassen des vorderen Orient, die sich gegen die kühleren Massen des südrussischen Raumes bewegen.

Da die nach Norden strömenden afrikanischen Warmmassen sehr trocken sind und sich auf ihrem Wege über das westliche Mittelmeer nur wenig mit Feuchtigkeit anreichern können, kommt der von Marokko nach der Biskaya reichenden Tiefdruckrinne keine große Bedeutung im Wettergeschehen zu. Lediglich über Frankreich kann sich bei Ausbildung einer schwachen Konvergenz die Labilität erhöhen und Gewitterbildung verursacht werden.

Die Gesamtwetterlage, die für Nordeuropa als Westlage in Erscheinung tritt, während West-, Mittel- u. Südeuropa im Bereiche wolkenarmen Hochdruckwetters liegen, zeigt im synoptischen Bilde noch keine Tendenz zur Veränderung. Die im Norden vorerst noch ostwärts ziehenden Störungen werden aber vermutlich ihre Zugrichtung allmählich ändern u. ihren Weg über Rußland nach Südosten nehmen, sodaß im späteren Verlaufe eine Entwicklung im Sinne der gestern angestellten Betrachtungen wahrscheinlich wird.

gez. Gierth.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde	Kolberg		Stettin	Königsberg		Danzig	Königsberg		Helgoland	Lüneburg	Kolberg	Stralsund	Stettin	Borkum	Bizerte		Rabat					Narvik	Bergen	Kopenhagen
yy G.G.	19 05	19 05		19 05	19 04		19 04	19 05		19 07	19 07	19 09	19 11	19 11	19 11	19 06		19 04					19 05	19 05	19 07
5 km		2745			2730			2725								3540		3525	10.6 2545				2425	3065	
4 „		2630			2730			2725		3040						3535		0320	9.0 2225			9.0 2720	2325	3045	
3 „		2745		2.9 2620	2730			2720		-3040						3630		0615	8.0 0370	12.0 3365	17.0 2820	7.0 2720	2235	3045	2.5 2945
2 „		2830		2520	2840		1.5 2635	2720	9.0 2835	3030	1.5 3030	1.5 2845	1.8 3040			0545	7.0 3570	0910	7.0 3220	11.0 3260	11.0 —	7.0 2615	2025	3055	2935
1 „	0.5 3140	2830	5.3 2745	2530	2755	5.9 2835	2630	2735	6.0 2835	3520	3130	2930	3240	0.9 3020	0.9 3020	0620	6.0 3555	-	6.8 3430	11.0 3275	10.0 2830	6.0 2615	2155	3165	3240
Ort	Berlin	Neu-Ruppin	Dresden	Greifswald	Kirchhain	Lindenberg	Erfurt			Wiesbaden	Erfurt	Köln		Breslau	Torgau	Staaken	Stuttgart		Köln	Santander		Krakau			Warschau
yy G.G.	19 01	19 06	19 07	19 06	19 06	19 06	19 05			19 08	19 07	19 07		19 10	19 11	19 10	19 09		19 11	19 06		19 05			19 05
5 km					4.6 2945	5.5 2880	3030			4.4 2940		2940					2035			2975	10.0 0260	0235			3630
4 „		3.2 2940			2930	5.0 2870	3230	9.0 2830		2930	3.8 3135	2930					2130		3.5 2820	2935	9.0 0155	0235		9.0 3430	3520
3 „		2840	3030		3040	4.5 2965	3235	7.0 2930	12.0 2730	3110	3130	2630		2.8 3455		2.6 2930	2010		2770	2770	8.0 0245	0130		6.0 3540	3420
2 „	2730	2830	2920	1.7 2745	2910	4.0 2955	3040	7.0 3035	11.0 2830	2410	2925	2415		3230	1.8 2930	2820	3015	7.0 2070	2620	2815	7.0 0145	3415	11.0 3445	7.0 3555	3315
1 „	2315	2930	2915	2745	2925	3.5 2950	3040	6.0 3030	10.0 2830	3205	3120	3205	6.0 2945	2710	3235	3230	2910	6.0 1960	0405	1005	6.0 0140	3570	11.0 3430	6.0 3530	3120
Ort	München	Nürnberg	Nürnberg	Wels	Friedrichshafen		Frankfurt	Öhringen		Regensburg	Klagenfurt	Graz	Wien	Freiburg	München		München		La Coruña		Saragossa	Beauvais			Hoek van Holland
yy G.G.	19 07	19 00	19 06	19 06	19 05		19 07	19 06		19 06	19 06	19 07	19 07	19 05	19 09		19 11	11.0 3045	19 07		19 06	19 06			19 05
5 km			3045	5.6 0155	2630		4.6 3135	2935			4.9 0145		4.2 3545		3240		3140	10.0 3045			3020				2925
4 „			3040	0140	3225		3210	3035			3660	3.8 0245	3635	2815	3330		3230	9.0 3050	3.6 3130	9.0 2630	4.2 3420	2920		3.0 3115	2845
3 „	2.0 3415	2.4 2515	3220	0135	3020	8.0 2935	3475	3025	7.5 2865	2.6 0000	0140	0130	3635	2720	3120		3115	8.0 2945	2135	11.0 2625	3210	3205	11.0 2430	9.0 3415	2765
2 „	3410	2.2 2710	3010	3430	3110	7.0 2830	3510	3105	7.0 2850	0000	3525	3525	3415	2810	2920		3020	7.0 -	2030	7.0 2625	2305	2710	10.0 2920	7.0 3020	2675
1 „	3205	2120	1910	0305	2105	6.0 2830	3210	0000	6.0 2835	1910	2905	0305	3320	2405	2305	5.5 3245	3015	6.0 3020	1715	6.0 2215	1510	2405	10.0 3120	6.0 3020	3510
Ort	Leipzig			Boulogne		Bordeaux		Cherbourg		Brest		Athen	Lissabon	Angra	P. Delgada	Funchal	Madrid	Kopenhagen	Paris			Boulogne	Hoek van Holland	Ostende	Bordeaux
yy G.G.	19 05			19 05		19 05		19 05		19 05		18 10	18 12	18 10	18 09	18 11	18 13	18 15	18 18			18 18	18 18	18 17	18 22
5 km	2630			2735	10.0 2930	2730		2635	10.0 2840	2535		4.1 2680		4.5 3535					2225		10.0 2650	2550	2655	2530	2930
4 „	2725	9.0 2750		2635	9.0 3040	2735		2625	9.0 2840	1635	9.0 2335	1675	3.2 1510	3535	3.5 3520				4.5 2425	14.0 2775	9.0 2670	2540	2555	2525	2730
3 „	2630	8.0 2760	12.0 2340	2535	9.0 3045	2820		2535	8.0 2740	2545	8.0 2335	2540	2.4 2110	0130	3530	2.7 1110	3.1 1305		2010	8.0 2750	8.0 2560	2435	2450	2330	2720
2 „	1905	7.0 2630	14.0 28..	2420	7.0 2745	3675		2525	7.0 2745	2325	7.0 2335	3115	1.6 1630	-15	0415	2.6 0710	1.9 2905	1.7 2750	2015	12.0 2690	7.0 2655	2325	2435	2440	3020
1 „	2505	6.0 2630	14.0 2755	2010	6.0 2745	2910	6.0 2730	2615	6.0 1735	1175	6.0 2435	3515	1915	4.3 3440	3010	1.3 1705	1.6 1905	2630	0.5 1610	11.0 2680	6.0 2555	1915	2510	1805	3010
Ort	[illegible]	Stralsund	Stettin	Frankfurt	Memmingen	Klagenfurt	Öhringen	Emden	Königsberg	Freiburg	Nürnberg	Wien	Staaken	Erfurt	Warschau	Stettin	Stolp	Kiel	München	Schleswig	Kirchhain	Düsseldorf	Berlin	Dortmund	Krakau
yy G.G.	18 13	18 15	18 17	18 17	18 18	18 18	18 20	18 18	18 19	18 18	18 18	18 18	18 12	18 18	18 18	18 22	18 20	18 21	18 10	18 21	18 20	18 24	18 10	18 23	18 18
5 km	4.4 3525			3025	5.0 3540	0345		0130	3330	2940	4.4 3530	0240		3025	0425		4.9 2825		4.6 3645	3130	3230	2615	4.4 2930		2435
4 „	3420			2925	3620	0235		0130	3320	3015	3425	0320	3.2 2920	2830	0425	3.1 2830	2710		3630	2930	3125	2730	2830	3.2 22..	2525
3 „	3520		3.1 3015	2910	3570	3435	0435	0125	3220	2810	3015	0315	2915	2915	0330	2830	2720		2410	2920	3120	2935	2915	2845	2730
2 „	3105		2825	2705	1505	0220	1430	3510	3120	2415	3605	3420	1.6 2605	2120	3625	2615	2730	1.8 2515	3405	2510	3010	2725	2605	2720	2940
1 „	2105	2435	2520	1705	0915	2915	1.4 1645	3215	2715	0205	1805	3415	2310	2505	1.2 3535	2530	2740	3535	1015	2730	2010	2515	2315	2415	3140
Ort	Nohra	Wilhelmshaven	[illegible]	Ansbach	Stade	Linz	Stuttgart	Aachen	Berlin	Danzig	Swinemünde	Stralsund	Stettin	Berlin	Stuttgart	Torgau	Stolp	Wittenberg	Kolberg	Klagenfurt	Öhringen	Frankfurt	Wiener Neustadt	Wels	Lindenberg
yy G.G.	18 12	18 11	18 09	18 12	18 11	18 11	18 10	18 12	18 11	18 10	18 10	18 15	18 11	18 13	18 16	18 10	18 13	18 13	18 14	18 13	18 13	18 13	18 14	18 13	18 14
5 km	3635	2860	0145	0220	2730	0260	3640	2430		3535			3435	3230		0245	3325				0140				
4 „	3625	2720	0245	3415	3315	3440	0130	2630	3530	3425			3430	4.7 3425	3.5 3610	0240	3215				0135			3.8 0530	
3 „	0220	3305	0225	0320	2815	2610	0515	2415	3530	3415			3020	3515	0205	0225	3015		2.8 3320	2.3 3630	0225	3.4 3005		0510	2.5 2945
2 „	0305	2530	2.6 0420	0515	2530	3205	0515	2.1 2405	3930	3120	1.5 3125	2720	3225	0120	3605	3410	2915		2815	0330	0510	3505	1.6 3610	0905	2820
1 „	2115	2620	[illegible]	0920	2630	1305	1415	7.1 1620	1705	1710	2624	1530	2710	2415	1105	2505	2945	3420	3115	1105	1320	1310	3415	0000	2415

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H h$	$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_{1n} E$	$C_H H' N_H h$	$C_L C_M$	$ww_1 W_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1 R_2 T_1 T_{1n} E$	$C_H H' N_H h$
Sonnblick *)	3106	808	XX	45100	04340	08852	0x207		2H	08452	32404	04852	90101	20514								
Zugspitze *)	2962	416	2H	01324	28401	18210	60362		0B	05890	26302	18608	45401	00030		09	81540	24407	18402	83300	00547	
Obir *)	2044	506	2B	04224	32140	23007	70202		2D	07811	32303	03009	50340	00017		04	01842	82343	82507	45340	00054	
Schneekoppe *)	1610	428	8D	05716	30540	45407	00202		8X	05716	30224	45609	9x903	85096		24	05782	24812	43287	03887	07830	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	0B	05843	18301	68407	34801		1B	05802	26204	57948	64801	80180		19	05846	34302	57215	51401	20730	
Schöckel *)	1446	511	2B	08xxx	5x424	68712	30340		4B	04743	32113	68841	40900	00041		02	07890	10830	61940	52300	00661	
Fichtelberg *)	1218	419	1B	05734	48214	87415	71300		7B	05744	14214	84915	61603	00730		07	05783	34525	85315	05281	00070	
Brocken *)	1146	418	1B	32454	32415	96017	91701		0D	01780	24345	11427	34835	00360		KK	05842	28578	94713	81382	00050	
Wasserkuppe *)	926	428	2D	01843	48102	48619	52803		1D	01841	48213	17320	68804	00210		14	05871	32265	19717	58503	00442	
Inselsberg *)	916	445	0D	04890	48209	47448	55201		9D	04930	45323	45720	40734	00216		09	01950	46524	94845	66701	00340	
Kahler Asten *)	842	417	1D	05701	18303	25819	12502		1D	01841	48314	23401	40804	00220		04	01896	32803	13118	31482	00106	
Feldberg/Ts. *)	801	424	0D	01890	46302	32048	51862		0D	01890	46200	36820	51804	00210		04	05813	34215	04819	51385	00160	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogókö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	598																				
Fanaråken *)	2098	024	XX	88009	22349	82291	5x802		XX	76202	23589	86551	00706	03000		KK	76809	23449	87767	53806	—	
Gausta *)	1828	085	XX	88887	48838	14502	9x605		8H	05384	24444	13402	03203	04x27		80	85543	86643	13967	84498	00337	
Svandalsfjona *)	1065	026	6x	64408	24268	95007	9x807		6x	84648	24268	95006	9x801	02xxx		0x	61328	28368	96302	94985	03xxx	
Pic du Midi *)	2859	347																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	871																				

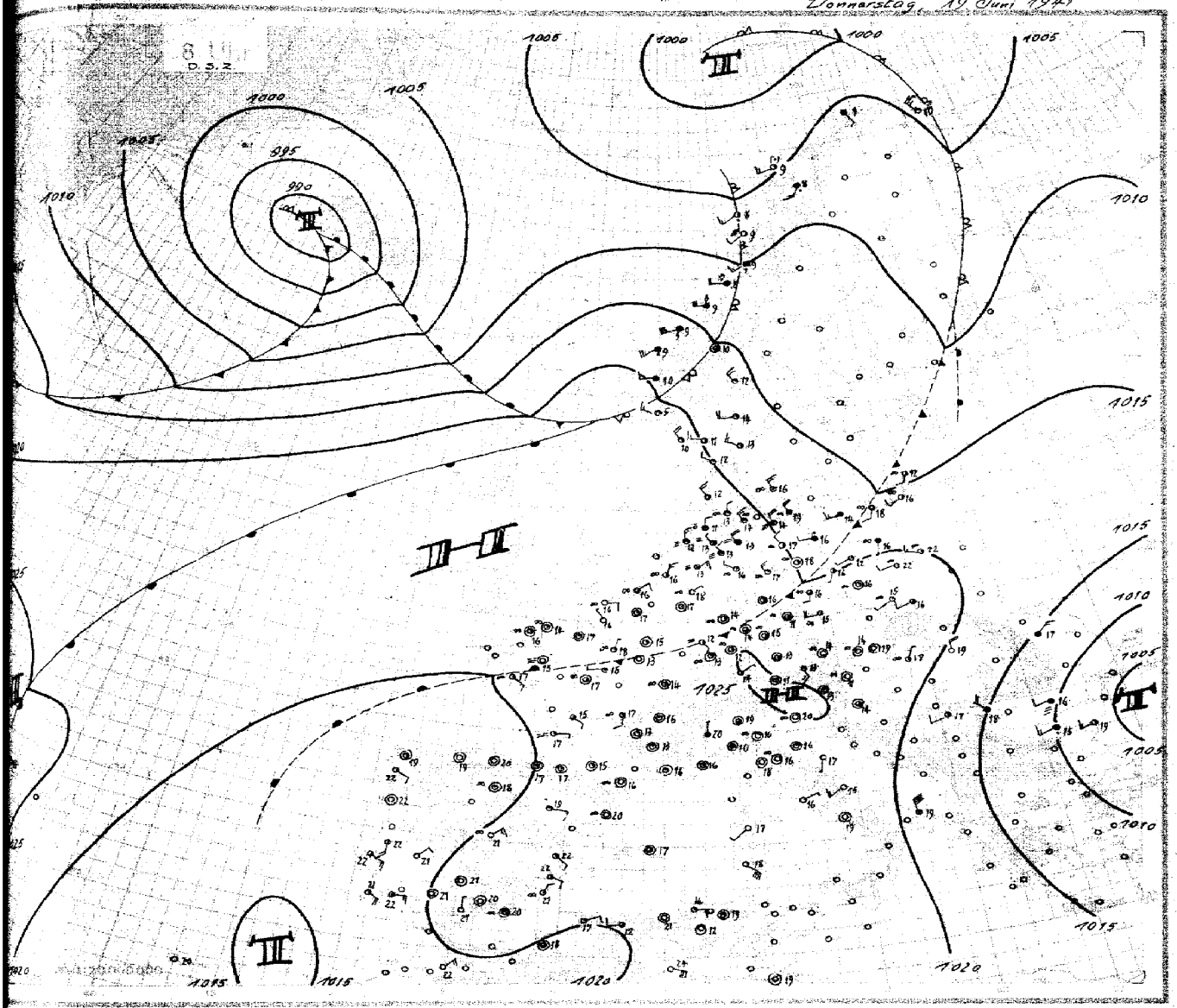
Beobachtungen einiger Höhenorte

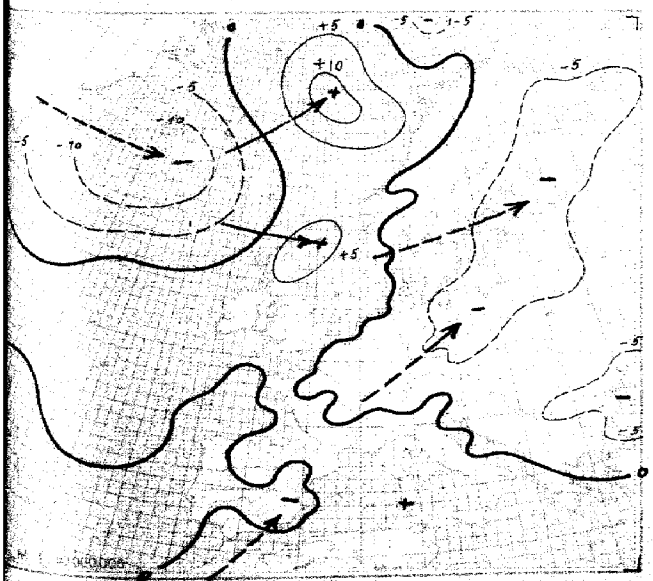
Luxembourg *)	1408	272																				
Sylt Station *)	1045	065																				
Stuttgart *)	1020	053																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08010	17538	Norfolk	508	18100	19020	Nantucket	506	20340	15513	Rapid City	662	22502	02431	Earlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	01303	19323	Wytheville	519			Boston	509	24205	13018	Boise	681	30203	19820	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12202	19324	Nashville	527	06500	18628	Cleveland	524	00002	19026	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	15302	19325	Little Rock	540	04700	17627	Buffalo	528	20419	18021	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30109	19327	Santa Fe	565			Chicago	534	18501	17328	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14507	18528	Flagstaff	575			North Platte	542	14435	07181	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	16103	18329	Washington	605	24501	17324	Salt Lake City	572			White River	738			Duluth	745	20408	xxx28	Prince Albert	869			Medicine Hat	872			Akiavik	968		
New Orleans	231	16303	18622	Atlantic City	407			Lander	976			Miles City	761	06505	01928	Edmonton	879			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24201	xxx28	Sable Island	600			Bismark	764	10301	01732	Kamloops	887			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	26220	18330	Halifax	601			Helena	772			Midway	896			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	16801	18426	Eastport	608	24503		Talcosh	798			Resolution Island	903			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628	16503	17109	St. John's	801			Hopes Advance	904			Atka	991		
El Paso	270	14302	36134	Denver	469			Parry Sound	651			St. George's	803			Nottingham Island	905			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	685			Charles City	642			Belle Isle	809			Churchill	913			Bermuda	059		
Wilmington	301	20317	19316	San Francisco	494			Green Bay	645	18502	48627	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	08202	19320	New York	505	12500	17229	Huron	654	16601	04434												

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdQWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdQWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 19. Juni 194

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Ellehavarie ● III	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	
Torgilsby ●006																									
Myggbukta ●009																									
Jan Mayen ●001																									
Spitsbergen ●002																									
Bäreninsel ●008																									
Vardö ●004	08	01640	16302	65742	80802		56	02945	43226	04440	7x803	00290								09	02990	87532	89710	78385		
Ingöy ●005	58	02942	43524	04042	01240		54	02964	44226	42210	7x801	00490								53	85466	44168	05209	8x304		
Röst ●011	52	03506	22848	04789	80205		52	05306	20448	05909	42201	-								52	07067	19565	05408	14303		
Nordöyan ●014	xx	81740	20589	41109	0x401		xx	04849	24459	40709	0x801	90340								58	81699	11488	11408	08402		
Krakenes ●021	52	02649	46668	42270	0x000		52	03144	20668	43940	0x401	02361								52	61677	20568	17687	0x106		
Utsira ●026	57	08458	30248	46812	4x300		54	02890	34227	47642	42302	-								56	02855	14585	20505	80506		
Lista ●060	62	09445	41168	49101	0x200		54	02623	28364	48811	43701	09371								57	02851	38715	38819	73205		
Fedje ●086	57	02858	22528	47845	8x801		54	01752	32472	46615	40837	02378								56	79161	14743	46044	80305		
Haparanda 050																									
Jönköping 053																									
Wisby ●054																									
Färnösand ●057																									
Stockholm 059																									
Gällivare 061																									
Valentia ●101																									
Blacksod-P. ●104																									
Lerwick ●110																									
Stornoway ●111																									
Aberdeen ●116																									
Croydon 151																									
Scilly ●158																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik ●172																									
Akureyri ●174																									
Seydisfjord ●176																									
Westm.-Ins. ●178																									
Kopenhagen ●181	20	05263	18415	24021	48724		57	05453	20416	48421	68804									10	05547	08243	18746	08304		
Skagen ●182	50	03748	18128	48416	80808		57	03745	24168	46715	80804									05	03842	24315	46713	72303		
Blaavandsh. ●184	50	05034	48315	20745	83806		54	05138	28328	48413	90801									50	01732	28249	22072	73307		
Hammersh. ●185							55	05044	48316	20046	70808									50	03737	20127	19512	8x106		
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ●191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202	00	00730	04400	48825	89302		00	01730	04403	48823	86330	00350								04	01790	00003	49017	30130	00340	
Brest 220	20	05751	24305	20723	80200		20	05651	26201	28424	58801	-								45	99149	02149	24143	00383	-	
Paris-La Brg. 215							00	04890	40201	49430	317044	00380								52	05652	02102	20348	38984	00340	
Perpignan 218	00	30845	06200	21724	50303		00	30890	06200	26722	60903	-								00	05750	08080	22744	90404	-	
Le Havre 220	04	05701	42102	24823	40834		04	05851	38204	20304	54803	00280								49	09990	88001	32645	83305	00340	
Marseille 221	00	00790	24200	23024	80401		00	00740	48200	23024	40340	-								40	01798	00203	23746	72305	-	
Zürich 281																									
Lugano 284																									
De Bilt 209	00	05490	22303	21725	42805															50	01623	02303	23146	98201	-	
Nord-Hinder† 299																									
Terschell'bk.† 299																									
Genua ●305	10	01641	42201	23021	70404		20	00490	48100	22320	60802	00470								54	05645	00038	25020	0x300	-	
Venedig ●313	28	04723	44403	23024	50801		60	01790	48343	24821	50801	00370								60	05290	08000	22020	70202	-	
Rom ●323	70	01763	20353	21822	73024		00	00790	59400	20302	60801	00080								20	00850	06180	12346	71303	-	
Tarent ●333																									
Malta ●341																									
Madrid 358	10	02771	08801	09922	70801		00	00870	00100	36629	30602	00340								20	05790	03300	21727	50305	00390	
Mahon ●357	00	00750	42201	22921	60402															50	02757	00044	22146	90401	00340	
La Coruña ●352	36	05601	00316	20319	58301															08	02852	00015	48719	XXX01	00350	
Tenerifa ●370																									
Lissabon 384	10	04790	07301	44232	50901															50	02849	08346	46642	66601	00780	
Praya ●398																									
Funchal ●395	30	00796	XXX20	46221	52306															5X	02759	XXX27	16320	7x303	00476	
Pt Delgada 396	10	01842	02352	26521	50401		70	01843	04403	24421	60802	00780														
Horta 398	30	01843	04401	27720	60401		60	02843	02415	24625	65801	00x80								57	03478	00018	25848	65402	00480	
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481																									
Kuopio 484																									
Ankara 747																									
Budapest 541	10	00644	02215	26821	58942		27	02572	30214	25622	52404	-								04	05790	02190	20417	78308	00730	
Debrecen 545	10	46644	32502	40202	50802		36	48622	32512	45821	53300	-								00	09790	05460	48049	70905	00780	
Warschau 556	20	02360	30414	22121	80804		20	01804	36314	20821	55724	00290								04	01990	24202	49417	84983	00	
Lemberg 571																									
Pinsk 589																									
Bukarest 575	60	62648	02268	44948	00806		60	62648	28263	43816	88801	03202								64	64697	64268	09736	0x804	00780	
Belgrad 701							57	46656	26427	48382	5<301	00425								47	02870	24385	19407	76705	-	
Sofia 720	50	02877	28527	47013	00732		54	82728	26268	41842	9/301	02462								58	61595	68367	15715	84981		
Archangelsk 834																									
FranzJos.-Ld. 905																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 975																									
Vigo 352	00	05493	28144	44724	75381															00	01790	15103	11855	43787	00180	
Barcelona 358	03	00792	48300	23326	80300		00	00892	20200	24724	50501	00480								00	05790	00200	13324	00383	00379	

Spalte: 5 9 13 17 21 25 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 171 — Freitag, den 20. Juni 1941.
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 jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland Beobachtungsorte IIII	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	
Hbg.-Seewarte	40	06764	04215	22620	54901		10	01463	32416	21971	54902	00240	
Hamburg-Fu. 408	20	05445	04125	22321	51302		20	01564	30325	21722	51702	00240	
Bremen 442	5+	06446	28146	22918	74501		10	01743	30123	21722	58801	00220	
Wilhelmshav. 480	10	28472	30202	24216	72302		10	01861	30423	23917	52801	00100	
Nordhorn 402	10	01862	04112	22024	60903		20	00950	32400	21513	50601	00270	
Hannover 421	10	01763	26203	22424	40101		30	01791	28205	21913	51902	00280	
Essen 427							10	01701	32201	19726	40702	00280	
Köln 488	00	05590	32100	21028	40101		00	05690	30100	19025	50902	00563	
Aachen 407	00	05690	03200	20726	50100		10	05771	32301	20226	59800	00280	
Frankfurt/M. 412	40	05790	16210	21227	40601		26	01863	20103	19432	30902	00300	
Stuttgart/Bö. 448	20	01862	24214	20726	44701		30	01863	30213	19427	50903	00290	
Saarbrücken 441	10	05871	32101	–			20	01862	24112	19329	30502	00290	
Friedrichshf. 444	23	01871	22202	21624	54802		54	01873	50004	18729	40806	00182	
München 414	10	05871	31104	22023	54803		14	01871	30704	19725	38801	00260	
Nürnberg 426	12	01961	00025	20826	43802		54	01863	28214	18729	33801	00290	
Hof 451	10	01864	24104	20125	40801		90	01756	00094	19921	61801	02171	
Erfurt 446	30	05763	06003	20524	40903		20	05761	06102	19824	53802	00290	
Dresden 410	10	05463	26423	19924	55400		20	02764	26424	18625	45904	00250	
Schkeuditz 449	14	01762	28503	20124	60701		20	01762	30403	19425	52706	00250	
Magdeburg 408	20	01862	28307	21225	60601		10	01861	32224	20824	57401	00270	
Berlin 440	20	02764	28304	19425	40102		40	01871	30303	19724	40801	40160	
Grünbg./Schl. 420	70	02745	26215	18626	41603		70	01764	26314	18724	51652	00260	
Breslau 411	60	01790	22215	18526	45805		26	02854	28295	17121	74603	06271	
Gleiwitz 454	15	01762	32304	19123	41806		15	01762	26204	16624	48806	00250	
Königsberg 422	20	05633	26224	15423	68703		[illegible]	02451	26424	15818	57301	00240	
Danzig 405	20	05784	22326	15422	57704		24	02890	26423	16318	58301	00230	
Stettin 404	30	05654	23514	20420	60308		40	01851	32415	20620	54601	00210	
Mirow 480	10	05764	28314	21520	70305		14	01852	30304	21520	52400	00210	
Kiel 460	20	05744	04315	22618	61201		10	01263	24425	22020	52702	00230	
Flensbg./Fgh. 400	10	02864	24414	22920	56003		10	01861	28x.3	22619	57902	00200	
Wien 501	14	01861	30404	20025	82905		04	05790	24024	17826	42803	00270	
Klagenfurt 502	24	02872	08125	28725	36809		44	02473	04124	16027	39603	00270	
Innsbruck 507	14	01931	44103	19026	34704		24	02483	08115	16726	43602	00280	
Graz 505	04	05790	00025	19725	41805		24	02871	12125	18425	57603	00270	
Salzburg 508	00	05790	32215	21524	58901		17	05711	31214	17624	43803	00260	
Eger 515	20	05754	26125	20424	41803		80	18756	38196	20221	72901	01261	
Prag 560	20	01872	28173	18725	50804		04	05690	32212	17326	51803	00270	

Deutschland Beobachtungsorte IIII	Heute 2 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr DSZ C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	
Hbg.-Seewarte							00	09732	32201	24914	61105	00120	
Hamburg-Fu. 408	14	21900	32200	23610	00302		16	25940	00141	24515	06572	00188	
Bremen 442	02	26890	35402	23515	00305		60	19537	00342	24312	00303	00080	
Wilhelmshav. 480	50	25462	82804	26715	80809		50	09624	00024	25313	90201	00410	
Nordhorn 402	21	28600	02022	23918	60303		00	20600	05330	23519	91300	00100	
Hannover 421	04	01760	30402	23014	80105		00	01462	02122	24514	91410	01122	
Essen 427	00	05620	04300	23017	41302		00	05490	04500	27506	41300	00140	
Köln 488	10	05692	31700	22516	90304		01	05500	02041	22612	00401	00130	
Aachen 407	10	05690	05100	22016	80002		00	05690	05600	22302	61300	00140	
Frankfurt/M. 412	20	01790	04330	21421	70102		00	05690	04300	21912	90103	00180	
Stuttgart/Bö. 448	10	01707	00010	24215	40105		00	01880	00002	22715	61300	00100	
Saarbrücken 441							40	05402	14102	22404	90201	00130	
Friedrichshf. 444							18	05600	00002	22014	90502	00120	
München 414	00	01890	12400	22515	90901		25	01962	20003	20217	80504	00090	
Nürnberg 426	40	05701	05100	21017	10103		18	05601	04103	21714	90312	00180	
Hof 451	50	05652	00002	23014	00103		02	05690	00002	22618	81302	00130	
Erfurt 446							00	05520	00003	22514	90405	00130	
Dresden 410	50	15244	30224	22045	80126		24	05690	06412	22915	71401	00250	
Schkeuditz 449	00	05640	04300	22916	90005		00	05790	02271	22410	62102	00120	
Magdeburg 408	02	01890	01003	22614	88105		44	09782	30123	24012	70101	00190	
Berlin 440	04	01800	00112	22415	60814		14	02761	32025	23216	61303	00150	
Grünbg./Schl. 420	04	05790	32101	22812	60004		04	01790	26244	22415	62300	15090	
Breslau 411	06	05020	52100	20014	50008		34	05600	28103	23115	70900	00111	
Gleiwitz 454	04	05400	24303	19614	70802		04	02990	26415	21215	66305	00110	
Königsberg 422	04	01850	00005	17912	60103		02	01851	28502	19014	91209	00100	
Danzig 405	04	01980	20414	23302	58002		20	01890	20202	18415	70347	00130	
Stettin 404	50	05752	30224	24612	82001		10	01901	26303	22414	71102	00100	
Mirow 480	24	01890	26201	22014	60103		04	01902	28304	23615	82102	00120	
Kiel 460	31	01790	24304	22918	26303		30	01890	24202	24632	81322	01090	
Flensbg./Fgh. 400	20	01790	28212	24009	31102		50	42513	28243	24410	10200	00070	
Wien 501	04	05790	30015	19618	60002		24	05791	28204	22019	72403	00180	
Klagenfurt 502	02	20620	24100	22014	60134		34	02891	28105	24415	19262	00410	
Innsbruck 507	02	05696	00016	23813	50109								
Graz 505	02	06774	24101	21013	50000		54	15954	00820	20495	94301	99120	
Salzburg 508	00	02900	42500	23014	70701		08	01696	14404	22415	90402	00130	
Eger 515	50	05953	24103	22915	91001		20	01463	00146	23214	00201	00110	
Prag 560	02	05690	28500	22615	95004		49	05682	32143	21215	92504	00120	

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff +482													
Borkum o401	80	05614	04344	24315	50102	Sed-1	00	06890	04501	22816	78901	00180	
Norderney o485	50	01105	12241	24614	81103		00	01890	32301	24315	51901	00160	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	50	01743	28313	23314	00302		10	01861	30401	21516	00305	..052	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	50	05613	30213	25715	81302	Sec 1	00	02800	32324	23816	72902	00180	
Amrumbank +462													
List o461	20	01151	30315	23416	77301		24	02851	26325	23414	77803	00040	
Flensbg. F. +415													
Memel o447	5+	05558	20428	15114	98802		5+	05656	24248	14212	34201	–	Sec 1
Kiel F.-Sch +448													
Marienlcht. o119	00	00890	24200	22318	70302							–	
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406	10	02761	26315	22117	76205		44	12873	26415	21517	78603	00180	
Arkona o464	04	01590	26325	20316	77303		44	02852	24126	20317	77702	00190	
Adlergrund +452													
Swinemünde o456	10	05790	28309	20318	79309		40	02653	28515	20318	69900	00200	
Kolberg o294	10	06711	24423	19415	85204		40	02890	25525	20515	62702	00210	
Rügenwalde o429	20	01661	24321	19117	81302		00	01890	24501	19114	77901	04180	
Leba o								017xx	244xx				
Brüsterort o													

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_K}$	
Borkumriff +482													
Borkum o401	50	09744	14304	24015	80282		9x	09916	02340	24812	0x203	00420	
Norderney o485	1x	06200	42009	25120	5x303		50	40300	08240	25115	00102	00100	
Außenjade +488													
Cuxhaven o468	50	02656	32295	25215	00308		00	00980	28103	25614	00301	xx480	
Elbe 1 +484													
Helgoland o465	0x	45809	30249	23210	0x109		50	02759	33144	24811	00203	00490	
Amrumbank +462													
List o461							5x	22949	20249	24911	0x301	00080	
Flensbg. F. +415													
Memel o447	07	03492	28113	15722	00308	Sec	60	10800	24100	14212	90303	00180	
Kiel F.-Sch +448													
Marienlcht. o119							16	00890	24200	22914	90300	–	
Fehmarnbelt +409													
Warnemünd. o406	20	01890	30212	22414	88204		00	01830	02403	23412	79202	00180	
Arkona o464	04	01890	28302	21013	80312		73	02841	26324	22313	85502	00190	
Adlergrund +452													
Swinemünde o456	04	01890	28302	22814	72300		10	02853	27304	24915	82904	00120	
Kolberg o294	00	21890	26412	20815	71303		14	21857	23303	21242	61203	00110	
Rügenwalde o429							41	01803	26211	21912	91305	00080	
Leba o								019xx	281xx				
Brüsterort o								019xx	024xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff +482																
Borkum o401	09151	02403	24016	Sed-1	05790	04600	24315		48109	08309	24013		05790	08200	25615	
Norderney o485	09702	30102	24714		00800	00000	24613		48109	24149	24131		00900	00000	25710	
Außenjade +488																
Cuxhaven o468	01762	28312	21914		01861	30401	23314		00790	32200	24814		01801	08101	25614	
Elbe 1 +484																
Helgoland o465	05190	30215	24016	Sec 1	46109	30149	23912	Sec 1	46009	32149	24211		09890	26110	25613	Sec
Amrumbank +462																
List o461	01951	30515	23918	Sec 3					24905	24205	24240	Sec	03745	20225	24814	
Flensbg. F. +415																
Memel o447	05558	24148	14416		02654	16226	14431	Sec 1	01900	26113	16810	Sec 1	03890	32200	19013	Sec 1
Kiel F.-Sch. +448																
Marienlcht. o119													00890	24200	24615	
Fehmarnbelt +409																
Warnemünd. o406					01890	28213	21715		01890	61403	xxxxx					
Arkona o464	01764	26426	20717		01963	20224	22614		02892	26324	24915					
Adlergrund +452																
Swinemünde o456	01958	28315	20318		02990	28315	20615		02890	24514	21012					
Kolberg o294	02890	24514	19915		01890	26713	19713		01890	24303	20911					
Rügenwalde o429																
Leba o	017xx	244xx											019xx	282xx		
Brüsterort o													007xx	022xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

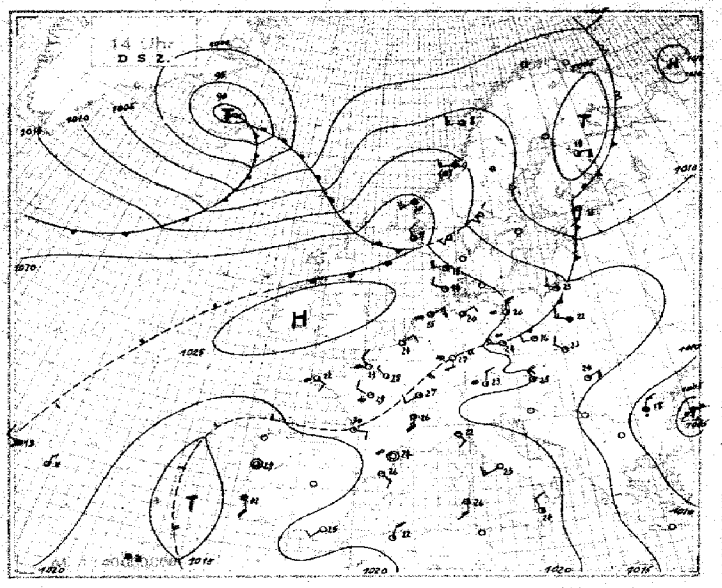
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

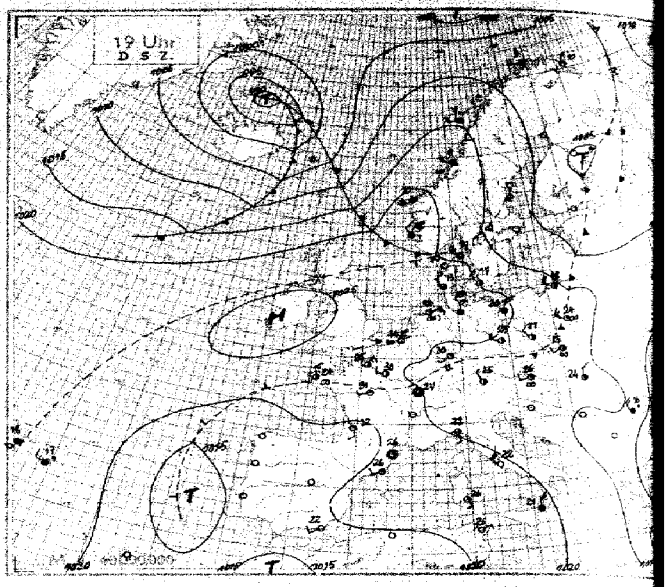
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

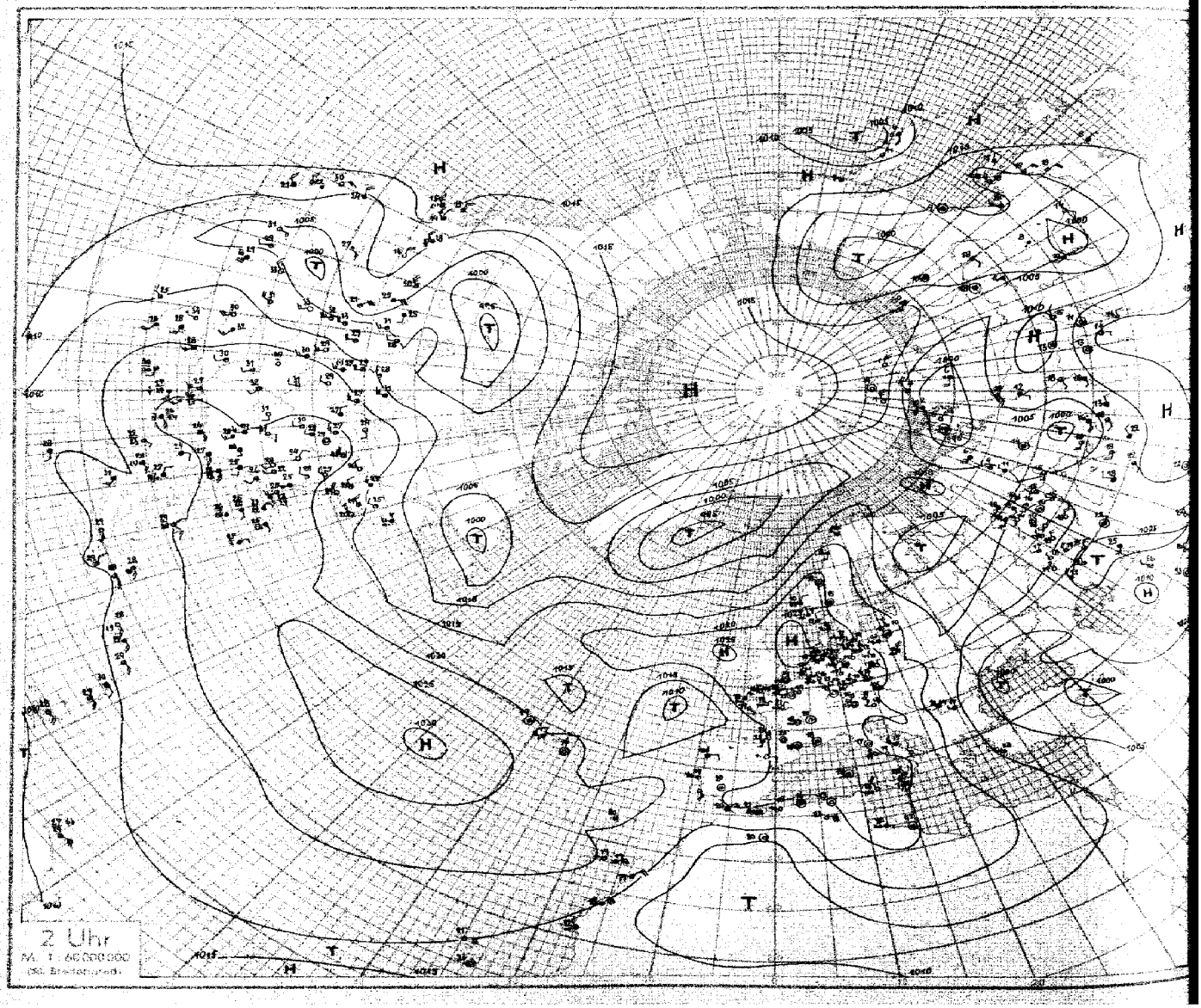
Sämtliche Karten des täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 471

Höhenaufstiege

Freitag den *20 Juni* 19*41* **Seite 5**

Schlüssel: 1 Reihe: H,H, RRR, , 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{d}p$ $T_{d}p$.

Ort	yyG.G.															
Hamburg	20 05	00 023	01 009	06 958	12 883	14 864	22 780	31 980	40 620	51 539						
Höhe = 18 m		067 98	122 72	107 56	065 65	083 41	072 24	044 22	531 27	584 30						
		59 20	63 28	47 27	44 18	32 29	19 33	15 38	13 40	11 46						
Wien	20 04	00 001	03 981	05 959	16 840	24 760	33 680	39 611	45 587	54 520				Text	sowie	etwas Cs.
Höhe = 167 m		180 70	189 61	189 60	122 64	044 85	507 66	520 38	555 40	677 65				Forts.		
		89 40	83 41	84 44	67 44	59 43	34 42	20 42	17 45	10 49						
Königsberg	20 05	00 045	01 003	03 996	04 963	06 947	22 780	25 750	31 689	35 655	41 610	42 596	45 591	52 530		
Höhe = 20 m		109 92	110 85	140 50	128 53	129 42	010 49	003 79	535 37	528 22	556 21	548 18	553 47	604 46		
		77 29	70 29	51 29	51 29	41 28	26 28	21 30	16 31	13 36	09 38	08 40	08 44	05 44		
Frankfurt	20 05	00 008	21 796	30 710	36 658	55 537										
Höhe = 111 m		192 76	092 83	016 78	002 42	601 27										
		30 43	76 48	47 43	25 42	09 46										
Breslau	20 05	00 007	03 989	10 899	18 815	20 802	22 780	23 767	38 637	51 538						
Höhe = 117 m		118 90	137 68	088 76	056 44	064 35	061 31	050 28	535 32	619 47						
		76 31	67 32	59 33	31 30	26 37	23 33	20 32	15 38	14 34						
München	20 05	00 960	07 940	20 807	34 675	42 608	43 600	48 568	52 532	55 512						
Höhe = 528 m		175 80	220 47	150 34	002 52	540 47	540 46	578 46	594 33	614 31						
		83 38	83 48	40 42	30 42	22 44	22 45	18 46	12 47	10 48						
Dievenow	20 05	00 021	09 915	12 880	16 840	24 755	29 718	36 650	54 545							
Höhe = 1 m		131 80	077 69	095 41	095 34	045 43	040 52	515 65	623 58							
		03 29	09 27	37 29	30 32	30 36	37 41	34 44	17 47							
Lindenberg	20 04	00802	03991	08926	14859	19898	27037	31678	45587	49560	55505	64477				
Höhe = 106 m		13284	14650	10558	07556	07716	05014	02114	56827	59429	63735	67537				
		79 32	52 29	50 30	42 31	13 30	19 34	09 37	40 41	10 44	09 46	05 47				
Rangsdorf	20 05	00017	02994	11870	15846	19893	23765	46572								
Höhe = 38 m		10392	14255	07776	08050	06039	06028	56828								
		70 27	59 30	57 33	35 32	28 30	21 34	11 43								
Paris	20 05	00016	07942	14868	17832	22755	28730	30716	42660	52535						
Höhe = 46 m		17584	22750	15790	13750	09560	07240	57230	51025	58020						
		10 42	90 50	90 52	58 44	56 45	35 44	27 44	74 45	08 47						
Hamburg	19 18	00021	02044	13880	16838	18827	21790	28722	34626	53528						
Höhe = 18 m		21450	19645	09410	06573	05767	06240	04424	52053	60828						
		79 39	60 35	57 35	52 34	46 33	36 39	11 36	42 41	29 45						
Königsberg	19 19	00945	05955	05946	45905	44857	24293	25750	29735	35660	36650	44608	44568	47564	52531	
Höhe = 20 m		47658	13067	11857	13055	10075	04994	02897	03878	51246	59257	54752	56463	57059	61059	
		72 35	62 33	54 33	57 35	67 40	49 40	61 42	54 44	40 44	33 44	23 43	25 44	25 41	18 46	
Münster	19 18	00015	11885	13870	22983	23773	38632	48560	57448	63463						
Höhe = 67 m		25060	13362	11860	07580	07955	59841	56232	63530	67032						
		98 47	66 41	67 43	57 41	47 42	22 41	14 46	08 47	07 49						
München	19 18	10767	28305	38658	45590	46576	54525									
Höhe = 528 m		25516	13352	09237	53942	93245	60358									
		79 49	62 48	22 44	20 46	23 52	29 50									
Rangsdorf	19 18	00014	11820	12880	29714	34697	43600									
Höhe = 38 m		24646	13963	13960	02544	03237	54035									
		87 45	70 42	67 42	28 38	22 40	19 43									
Wien	19 18	00090	14857	25758	26757	30710	37702	43600	44592	54520						
Höhe = 157 m		25746	49555	06285	06667	04460	04348	55453	55350	61855						
		95 49	65 44	66 47	57 46	45 45	36 44	23 44	19 48	xx xx						
Breslau	19 18	00003	02980	12888	14765	25665	51535	60981								
Höhe = 117 m		20030	22950	14560	05082	51579	60238	65034								
		12 49	87 47	69 47	58 42	51 38	12 45	08 48								
Dievenow	19 18	00020	06957	16843	19841	23x25	48560	49559	54547							
Höhe = 1 m		16068	12865	04290	03436	0312x	59233	59236	64061							
		95 34	62 33	55 33	38 36	18 36	11 42	12 44	15 45							
Lindenberg	19 12	00005	08928	16845	18802	23775	28733	35672	38640	45587	58494					
Höhe = 106 m		13860	17564	11854	04168	06278	04550	51010	52658	55534	64637					
		10 48	92 47	85 48	61 49	58 43	35 40	47 46	28 42	15 44	10 47					
Paris	19 19	00015	02488	19844	21797	22788	31647	43590	52532							
Höhe = 46 m		19939	26893	11082	11760	09865	05030	53825	60535							
		10 63	96 55	83 57	63 48	61 47	23 42	12 44	11 45							
Brüssel	19 19	00019	17830	19897	32699	34678	38645	38638	50550	57540	56510					
Höhe = 55 m		26548	10478	18450	01650	81540	59142	57037	57032	58437	62828					
		10 49	74 45	48 40	30 40	25 41	23 42	21 43	11 49	11 46	08 46					
Brüssel	20 06	00049	05967	16845	20899	27735	29720	53532								
Höhe = 56 m		19298	21258	11098	10653	05038	05124	59124								
		97 37	94 46	96 50	52 42	28 39	26 40	09 46								
Leeuwarden	20 06	00024	04048	02800	18827	22784	52533									
Höhe = 2 m		10292	19698	17838	08941	09048	57048									
		74 27	11 26	48 30	35 34	46 34	08 48									
Frankfurt	19 19	00007	13875	27740	29723	34677	55515									
Höhe = 111 m		29334	11942	06091	05347	02438	61532									
		85 48	61 45	32 40	31 47	35 42	10 47									

Ort	Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg 20 05	Flacher Bodennebel. Sicht 600 m. Rings örtlich Wiesennebel. Flugsicht 1500 m. Nach E über 50 km ∞0 n.o.z. bis 3500 m, nach W zu ansteigend. Im W-Halbraum Bodennebel. Fern im SE Spuren von Ac lent. Ueber Gipfel 4/10 Cs, besonders im NE, Ci fil.	10 51	35 69	99 02
Wien 20 04	Flugsicht 8-10 km ∞1 n.o.z. bis 2300 m. Darin oberhalb 2000 m 2/10 Sc. Im Stadtgebiet ∞0 ... 2300-4300 m. Sonst über Gipfel Spuren Ci fil. Sicht im NW 30 km. Einzelne Bänke von Sc cast. dicht darunter mehrere Stelle Cu cong bis 5200 m beginnende Ausbreitung. Weit im SW, E u. NE geschichteter Ac, teils Ac lent.	10 51	20 31	64 49
Königsberg 20 05	Vom Bo. – 100 m ∞1, von 100-400 m ∞1, von 900-2200 m ∞0. Im fernen NE-SE teilw. geschlossener Nebel u. Hochnebel bis 200 m. Sonst vereinzelt Bodennebel oder einzelne Hochnebelfetzen in 100 m. Ueber Gipfel im S-Halbr. 4/10 Ci, Cs, Cs dens, sonst 3/10 Ci, Cs abnehmend.	10 54	42 13	08 44
Frankfurt 20 05	∞, zeitweis ∞2 bis 1800 m. Flugsicht 4 km. Von 1500-1800 m 4/10 quelliger Sc, aus dem einige Quellungen bis 3000 m reichen. Rings am Horizont mehrfach geschichteter As in langen Bänken. Ueber Gipfel Spuren Ci.	16 51	17 29	83 97
Breslau 20 05	Von 1400-1500 m überwiegend im W-Halbr. 2/10 Sc tra., darüber am S-Horizont u. W Quellungen bis 4000 m. Ueber Gipfel überwiegend im E-Halbr. 7/10 Cs fil, Ci.	10 53	07 23	43 08
München 20 05	Sehr leichter Bodendunst. Flugsicht 50 km. Zenit wolkenlos. Im SW quellende Cu 3000-4000 m. Am E-Horizont mehrere Cb bis weit über Gipfel. Im Alpengebiet ostwärts Innsbruck wolkenlos, westlich Innsbruck Sc u. Cu von 2500-3000 m. Im E Ac- u. As-Felder in 5000 m. 3/10 Ci u. Cu über Gipfel.	18 50	27 19	88 98
Dievenow 20 05	Vom Boden bis 500 m u. von 2000 m - 2500 m ∞1. Ueber Gipfel 5/10 Cc, Ci fil. Nebensonne	10 und 52	04 08 25 75	64 48 11 04
Lindenberg 20 04	Drachenaufstieg: 2/10 Ci, Cs. Sicht 20 km.	11 51	23 19	05 77
Rangsdorf 20 05	Verbreitet flacher Bodennebel in Auflösung. Sicht 15 km, ∞0 mehrfach geschichtet bis > Gipfel. Bei 1800 m 4/10 aufliegender Sc. > Gipfel ringsum 3/10 Ci fil, dünner Cs und hohe As-Bänke.	11 51	26 91	02 02
Paris 20 05	Flugsicht 50 km. Mäßiger, gleichbleibender ∞ bis 1600 m, darüber ∞-Schichten bis 5000 m. Im W-Halbraum 2/10 As in 5000 m, > Gipfel 4/10 Cs fil über Zenit reichend.	19 02	20 67	01 02
Hamburg 19 18	Sicht 28 km. Ab etwa 300 m ∞0 n.o.z. bis 1500 m, darüber leichter geschichteter ∞ bis 3800 m. Gute Sicht darüber bis Gipfel sehr gute Sicht. Von 1400-2000 m 4/10 Cu, im W-Halbraum nur Spuren von Cu. Fern im S Quellungen bis etwa 4000 m erkennbar. > Gipfel 4/10 Ci unc, Ci dens u. Ci fil.	13 51	49 05	40 10
Königsberg 19 19	Im fernen E bis 600 m 4/10 Cu, im fernen N fast geschlossener Sc. Im fernen E-Halbraum von 1900-2500 m 4/10 quellender Sc u. Ac in mehreren Schichten. Von NE über E- bis S-Horizont mehrere Cu- u. Cb-Massive bis teilw. weit > Gipfel. Im E bis SE überwiegend nur Cb-Reste. Bei 3500 m am W- bis NW-Horizont Ac. > Gipfel 7/10 unregelmäßig verteilter Ci, Cs u. Ci dens.	15 52	19 27	15 07
Münster 19 18	Sicht 20 km, ∞0 n.o.z. bis 2300 m. Darüber sehr leichter geschichteter ∞ bis üb. Gipfel. 1/10 Cu hum im NE-Quadranten in 1500-1800 m. Am SE-Horizont Cu con bis 5800 m. Einzelne Cb bis 6000 m. > Gipfel im NE 1/10 Ci dens, Cs.	17 40	07 16	93 98
München 19 18	Flugsicht 40 km. N.o.z. ∞ bis 1800 m. Im W u. N einzelne Fc in 2800 m. Im Alpengebiet 5/10 Cu von 2000-3500 m mit einzelnen Quellungen bis 6000 m. Am N- u. E-Horizont Cb bis weit > Gipfel. 4/10 Ac in etwa 6000 m.	22 01	32 47	99 95
Rangsdorf 19 18	Flugsicht 15 km ∞0 bis 2100 m. Bis 1600 m 3/10 Cu hum - Cu con bis 2500 m. Fern im W u. SE einzelne Cb bis etwa 6800 m, darüber Ci not. > Gipfel im NW-Quadranten 4/10 Cu mit Fallstreifen. Ringsum am Horizont, besonders im W-Halbraum 3/10 Ci dens, Cs. Zenit frei.	19 xx	20 26	00 01
Wien 19 18	Flugsicht 15-20 km, vom Boden bis 2400 m ∞1 n.o.z., 2400-4000 m ∞1, 4000-5100 m ∞0. Ab 1800 m 1/10 Cu in Auflösung, meist flach, nur einzelne bis 3500 m quellend. Weit im N u. NW mehrere Cb mit Cs-Schirmen. > Gipfel 4/10 Cs fil, Ci unc, Ci den. Weit im S oberhalb 4000 m lockerer, geschichteter Ac. Am ganzen S-Horizont dichter Cs.	19 51	20 46	44 96
Breslau 19 18	Im SE u. S vom Platz Gewitter. Mit der Höhe ∞-Zunahme. 3/10 Cb, Cu con, 1700-3500 m. Im S u. E Quellungen bis über 6000 m, zum Teil als Amboß, übergehend in dichten Cs-Schirm. Im N- u. W-Halbraum > Gipfel wolkenlos.	17 53	12 09	10 96
Dievenow 19 18	Flugsicht 50 km. ∞0 von 600-1500 m 3/10 Cu von 1100-1600 m. > Gipfel 7/10 Ci fil.	11 52	11 09	61 11
Lindenberg 19 12	Drachenaufstieg: 7/10-4/10 Ac, Cu, Cb. Sicht 8-12 km.	11 51	11 17	81 96
Paris 19 19	Flugsicht 30-40 km, ∞1 n.o.z. Ab 2800 m 4/10 Cu, Cu cong, mit Quellungen bis 4600 m, zum Teil 5000 m. Im W in 5000 m 2/10 As. Im SE > Gipfel 4/10 Ci fil.	22 01	19 06	06 06
Brüssel 19 19	Sicht 15 km. Vom Boden bis 2000 m ∞0 n.o.z., von 2000-3400 m ∞1, von 4000-5100 m ∞, ∞0 > Gipfel. 1/10 Cu hum in 1600 m. Im S u. SE Cu con bis 4500 m, zum Teil bis > Gipfel quellend. Fern im E Cb bis weit > Gipfel mit Amboß. > Gipfel 4/10 Ci fil.	18 51	16 86	96 47
Brüssel 20 06	Sicht 3 km. Vom Boden bis 1500 m ∞2, 1500 m - 3500 m ∞0. An der ∞-Obergrenze in 1500 m 7/10, bei Abstieg 7/10 Sc mit quelliger Oberfläche in 1800-1900 m. Vereinzelte Quellungen bis 2500 m. > Gipfel 4/10 Ci fil.	17 00	16 22	07 96
Leeuwarden 20 06	Über Land Bodennebel bis 30 m. Über See im N Nebelfelder. 30-1500 m ∞. Sicht 30 km. Über See in 1500 m dünner Sc. Über Gipfel im NW 4/10 Ac.	13 01	00 00	64 34
Frankfurt 19 19		21 51	15 20	49 98

Boulogne sur Mer		19 17	00014	19842	44420	78422	94298	14218	26483	38150	/	Hoek van	Holland	19 19	00012	05968	10905	19644	24762	37651	44595	45583	67435	09232	15210	25197	29163	36445	
Höhe	x m		22473	44034	51432	42830	925xx	590xx	983xx	950xx		Höhe	= x m		45386	183xx	157xx	491xx	075xx	511xx	552xx	552xx	726xx	607xx	587xx	630xx	525xx	511xx	
Atlantik		19 08	00026	-475	-460	-475	-841	-292	-579	-703	-650	-565	-509	/	Nordsee		20 09	00029	06959	10905	14888	16830	19807	26740	27723	30705	32680	42600	
47° N	16° W		14850	10560	09010	03595	09560	08041	09030	04040	080xx	57030	62030		61° N	11° E		08560	06080	01598	04090	04090	05030	02050	02530	01040	51040	52030	
49570	56500	63482	/	Nanzig		20 05	00983	05763	09927	24772	40630	57546	56611	67442	15277	30200	/	Boulogne sur Mer		20 05	00022	06952	22780	40628	52532	67419	94276		
47030	67030	74530		Höhe =	236 m		19375	222xx	210xx	082xx	005xx	600xx	620xx	700xx	595xx	582xx		Höhe	x m		11293	44075	07561	51045	57446	72073	946xx		
12255	19280	16457	60116	94400	/	Brest		20 05	00104	12765	45820	20723	/	Marseille		20 06	-826	-723	-668	-637	-580	-480	-409	-360	-313	-267	-213	-224	
520xx	520xx	520xx	554xx	558xx		Höhe =	57 m		15799	01597	10090	05585		Höhe	= 12 m		44830	20590	11440	49027	00025	60023	07822	77020	83848	57047	03516	08016	
Hoek van	Holland	20 05	00012	05980	14867	28725	45582	67435	94295	16286	/	Kjeller		20 05	00046	05990	06953	16137	20795	22775	34665	52528	63455	76380	84348	96288	08235	12219	
Höhe	x m		14087	461xx	154xx	835xx	535xx	424xx	138xx	572xx		Höhe =	112 m		07484	09584	10980	05880	04977	04372	50387	62850	69080	770xx	864xx	930xx	550xx	510xx	
24472	32460	/	Bergen		20 05	00016	13876	19840	22778	30704	44579	54512	62464	66440	19345	30228	47205	22170	32163	62100	/	Tromsö		20 05	00028	09468	16830	32671	
940xx	160xx		Höhe =	44 m		09348	02637	03287	02095	02195	57010	63387	702xx	710xx	770xx	574xx	760xx	661xx	682xx	990xx		Höhe	= 102 m		06392	06890	52298	56885	
43581	46555	53610	63458	96272	13210	43736	55114	65047	70070	85076	15041	/	Drontheim		20 05	00010	04976	14892	23781	32680	36650	42594	49546	54515	68428	77370	84316	94296	
51287	64780	74386	724xx	946xx	774xx	912xx	896xx	863xx	910xx	940xx	906xx		Höhe	= 64 m		09083	06294	83286	57786	53700	53792	64477	61656	63548	71950	840xx	867xx	942xx	
11119	51099	/	Kristiansand		20 05	00029	10996	10900	34664	54544	59478	65444	68234	41232	55216	15210	23184	42140	/	Warschau		20 05	00005	05967	11890	17828	29110	37639	
559xx	980xx		Höhe =	11 m		89624	10368	14546	57825	64256	69268	71647	567xx	570xx	576xx	590xx	520xx	580xx		Höhe	= 107 m		10788	11977	08978	07299	52299	51897	
57482	85547	45286	08234	43245	25181	74085	91067	05053	39030	/	Krakau		20 05	00171	08928	45849	25742	33680	54540	58490	67437	86330	/	Budapest		20 07	00001	59957	
647xx	910xx	462xx	570xx	570xx	780xx	520xx	999xx	505xx	994xx		Höhe =	222 m		13875	45578	10347	02598	90862	40064	62773	708xx	858xx		Höhe	= 130 m		20065	20056	
16944	48927	36647	16672	36056	45586	/	Rabatt		20 09	00008	-947	-968	-305	-349	-729	-676	-659	-526	-477	-452	-396	-149	-300	-293	-271	-233	-214	-280	
19155	19167	510xx	523xx	51571	56560		Höhe =	67 m		20699	20668	25670	16860	25065	11551	09551	04653	59260	62064	64563	690xx	15749	25658	88258	16187	91247	09545	19898	
-189	-186	-224	/	Baida		20 04	00999	11407	13881	19863	18834	23772	31712	56521	64464	20383	09273	25104	39164	41157	59933	/							
883xx	362xx	464xx		Höhe =	480 m		15300	19999	26669	24562	22656	76850	12230	09220	55413	67220	84098	00057	05977	08097	09075								

 Höhenwetterlage, Freitag den 20. Juni 1941 — **Relative Topographie um 8 Uhr.**

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Atlantik	Rangsdorf	München	Wien	Paris	Münster	Hamburg	Dievenow	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Brüssel	Helgoland	Berlin	Boulogne	Hoek v. Holland	Freiburg	Klagenfurt	Helgoland	Swinemünde	F'hafen	Königsberg	Emden		Miami	Oklahoma	Marie	Joliet
yy G,G,	19 12	19 06	19 18	19 18	19 18	19 19	19 18	19 18	19 18	19 19	19 18	19 19	19 19	19 11	19 13	19 17	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 19	19 19	19 17		←	19	08	→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-14	3-12	-	5-13	(5-13)	(3-14)	3-12	(2-13)	1-15	(3-12)	3-14	(6-15)	2-13	↑-14	↑-12	↑3-13	↑-16	↑-11	↑-15	↑4-12	↑-16	↑8-15	↑3-13	↑-14		↑9-9	↑2-4	↑6-12	↑-8
600	3-5	3-4	2-4	4-3	5-6	5-3	3-4	2-5	3-7	3-5	3-7	5-5	3-4	-5	6-3	3-3	-5	3-1	5-7	7-3	-5	7-4	3-5	-4		7+0	2+4	6-3	+3
700	9+1	4+4	3+3	3+2	6+3	3+5	4+3	2+3	3-3	3+4	3+1	7+1	4+2	+1	8+2	3+6	+3	3+7	5+2	5+4	+3	7+5	5+2	+4		9+6	2+12	6+4	3+3
800	6+9	4+8	4+11	5+13	6+10	6+11	8+9	4+7	3-3	4+12	8+8	9+5	5+9	+5	9+9	3+13	+9	3+14	5+11	4+7	+7	9+12	8+6	+7		8+15	8+21	7+1	5+9
900	8+15	9+6	4+28	3+21	5+18	4+22	6+14	7+11	9+9	4+20	6+16	8+11	5+17	+8	9+15	3+18	+15	3+22	3+19	6+12	+10	5+22	6+16	+11		7+21	6+19	8+16	4+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	567.3	569.6	-	575.8	568.9	573.1	570.0	566.7	562.5	572.0	563.9	561.1	569.6	565.3	569.1	573.6	569.5	577.3	568.0	570.3	565.1	573.6	559.3	569.6		576	579	568	571
600	429.1	430.9	429.0	435.7	430.6	434.4	431.2	428.4	424.9	433.6	425.9	422.5	431.1	426.6	429.9	425.1	431.0	437.6	430.3	431.1	426.9	435.1	421.6	430.6		436	436	428	436
700	308.9	309.3	308.2	314.2	309.6	313.4	310.6	307.8	304.8	312.6	306.7	302.1	310.3	305.9	309.2	313.7	310.7	315.1	310.0	309.6	306.1	313.9	301.2	309.6		314	312	307	319
800	202.0	205.7	201.2	205.7	202.1	205.7	203.4	201.2	198.1	205.0	200.2	195.9	203.2	200.7	201.8	205.3	203.6	206.3	202.4	202.6	199.5	205.8	195.2	202.4		205	201	199	201
900	105.1	106.9	104.5	107.8	104.9	107.9	106.7	106.2	103.2	107.2	103.5	100.1	106.2	104.9	104.5	107.4	107.1	107.7	104.4	106.9	104.2	107.4	99.7	106.6		106	101	102	104
1000	16.2	21.3	15.7	16.8	15.2	17.6	17.9	18.6	16.6	16.8	14.5	13.0	17.0	19.2	15.4	18.5	19.1	16.7	13.8	19.8	17.4	17.2	13.4	19.4		17	12	12	14
500-1000	551.1	548.3	-	558.2	553.6	555.5	552.1	548.1	545.9	555.2	549.4	548.0	552.6	546.1	553.7	555.1	550.4	560.6	554.2	550.5	547.7	556.4	546.3	550.2		560	567	556	556

Ort	Rangsdorf	Paris	Dievenow	München	Wien	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Königsberg	Brüssel	Leeuwarden	Münster	Lindenberg	Nordsee 61N 01W	Budapest	Atlantik 48N 16W	Nordmeer 63N 06W	Boulogne	Kjeller	Hoek v. Holl	Warschau	Danzig	Bergen	Blida	Rabat	Drontheim	Kristiansand	Krakau	Tromsö
yy G,G,	20 05	20 06	20 05	20 05	20 04	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 05	20 06	20 09	20 07	20 09	20 19	20 05	20 05	20 06	20 05	20 05	20 05	20 04	20 04	20 05	20 06	20 05	20 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-13)	(2-11)	(6-14)	3-12	(6-13)	(3-11)	(4-14)	(2-13)	(1-14)	(2-12)	(1-10)	(2-12)	3-14	3-17	-	2-15	(6-11)	↑-14	↑6-15	↑-14	↑-16	↑-13	↑3-15	↑2-2	↑6-10	↑4-15	↑6-16	↑7-15	↑3-11
600	2-5	2-2	6-5	4-4	4-4	3-5	3-6	4-4	1-5	2-3	1-2	2-4	2-5	3-8	5-5	2-6	7-8	1-3	7-6	-3	9-7	-3	9-7	2+6	6+0	7-6	4-6	6-5	8-10
700	5+2	3+6	6+2	5+3	6+1	2+3	3+1	7-1	3-3	3+4	1+4	2+3	1+3	4+1	9+0	4+2	8-3	5+3	8+1	+2	9-1	+4	9+2	3+12	5+13	9-3	2+1	6+1	8-5
800	3+6	6+11	4+7	3+12	8+9	2+8	3+6	8+9	4+3	6+11	4+9	3+9	5+7	3+6	8+8	4+9	8+4	6+8	7+5	+9	9+5	+11	8+3	5+20	5+22	6-1	3+6	9+7	9-1
900	7+10	7+19	6+8	4+19	7+16	6+7	7+9	5+14	5+10	9+16	4+13	6+14	5+9	9+4	5+16	8+11	7+7	7+12	9+9	+15	9+9	+19	4+4	7+17	6+27	8+3	5+10	9+13	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.4	574.8	564.1	571.3	566.8	566.8	562.2	565.4	568.5	570	571.9	568.5	565.7	554.5	(564)	564.0	550.0	570.2	560	569.3	558.6	572	560	586	579	563	560	562.4	544
600	425.8	435.1	426.0	432.5	428.2	428.0	424.9	429.7	419.8	431	432.1	429.6	427.7	418.4	426	426.4	415.4	431.1	422	430.3	421.3	439	423	441	439	416	423	424.9	[illegible]
700	305.8	313.0	305.5	312.1	308.4	307.4	305.1	309.1	300.1	311	310.1	309.0	307.1	298.8	306	305.9	293.9	309.5	303	304.5	301.6	313	303	317	315	297	303	304.6	291
800	198.8	204.9	198.8	204.2	201.3	200.4	198.9	203.3	195.4	203	202.6	202.4	200.4	193.1	199	200.0	188.5	202.2	197	202.6	195.8	206	197	206	204	193	197	198.3	188
900	103.7	107.1	103.5	106.1	104.4	105.4	104.0	105.6	100.7	106	106.7	106.2	105.1	99.4	103	103.3	93.8	105.8	102	106.2	100.7	108	104	106	103	101	102	102.1	96
1000	17.3	18.1	17.6	17.9	16.0	19.5	17.6	17.7	14.8	18	19.4	18.9	18.5	15.2	14	17.1	8.8	18.8	16	18.9	14.5	18	19	16	13	16	16	14.9	11
500-1000	547.1	556.7	546.6	553.4	550.8	547.3	544.6	550.7	544.5	552	552.5	549.6	547.2	539.3	(550)	546.9	541.2	551.4	543	550.4	544.1	554	541	574	567	537	544	548.1	533

Radio-Sonden

Ort	Miami	Oklahoma	Marie	Joliet	Helgoland	Berlin	Boulogne	Hoek v. Holland	Freiburg	Klagenfurt	Helgoland	Swinemünde	Fr'hafen	Königsberg	Emden	Boulogne	Kjeller	Hoek v. Holl	Warschau	Danzig	Bergen	Blida	Rabat	Drontheim	Kristiansand	Krakau	Tromsö
yy G,G,	←	19	08	→	19 11	19 13	19 17	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 19	19 19	19 17	20 05	20 03	20 05	20 05	20 06	20 06	20 04	20 08	20 05	20 05	20 05	20 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-	-	-69	-	-58	-52	-59	-61	-53	-57	-58	-	-54	-57	-58	-58	-59	-	-57	-69	-56	-	-60	-59	-59	-	-49
Höhe	-	-	13 000	-	11 400	11 300	11 400	10 900	11 200	11 400	11 900	-	11 200	11 100	11 300	11 100	10 800	-	10 800	11 500	11 700	-	11 900	11 200	10 800	-	11 200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100 mb	-	-72	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-58	-59	-	-55	-	-	-59	-	-49	-	-	-48	-	-	-33
200 „	-	-45	-6	-51	-57	-50	-54	-57	-52	-53	-63	-	-52	-52	-56	-52	-49	-60	-51	-58	-56	1-50	-60	-58	-57	-	-49
300 „	-	2-25	-39	-39	-39	-41	-37	-45	-39	-43	-41	-	-41	-43	-44	-41	-45	-43	-43	-43	-48	1-30	5-36	-43	-44	-	-41
400 „	1-16	3-13	6-23	-23	-25	-25	3-25	-28	-24	-28	9-26	-28	-27	-26	-28	-27	-26	-27	-28	-27	-25	2-14	3-19	6-26	6-29	-25	-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100 mb	-	1666	-	1634	-	-	-	-	-	-	-	-	1633.7	1623.5	-	1636.5	-	-	1617.9	-	1624	-	-	1609	-	-	1624
200 „	-	1238	1192	1202	1189.2	1193.4	1190.6	1179.7	1202.9	1186.7	1192.2	-	1193.5	1177.4	1188.5	1186.9	1188	1185.8	1173.8	1196	1183	1216	1215	1171	1173	-	1166
300 „	-	959	931	937	928.6	931.3	933.4	926.6	941.1	926.5	931.5	-	933.1	919.2	928.5	929.1	919	927.7	915.6	932	922	963	954	913	917	-	902
400 „	744	749	731	736	728.8	732.7	736.0	731.2	745.3	729.1	733.3	726.5	735.3	721.4	731.7	732.6	722	737.8	719.5	731	722	756	746	715	721	725.2	745

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

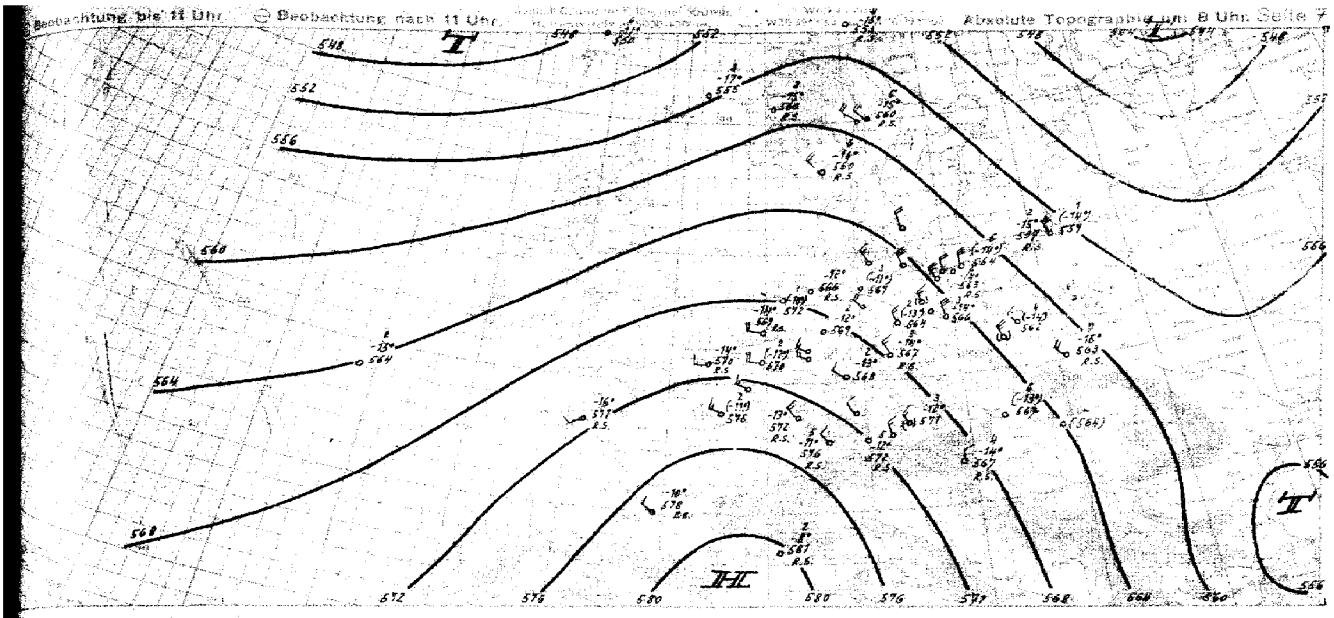
Ort	Hoek v. Holld	Klagenfurt	Königsberg	Fr'hafen	Dijon	Paris	Freiburg	Boulogne	Nürnberg
yy G,G,	19 19	19 15	19 14	19 19	19 18	19 18	19 18	19 16	19 16
9 km	↑29 35		↑29 48		↑30 55		↑32 55	↑30 41	
8 „	30 30	31 46	29 55	32 35	29 60		32 50	31 40	
7 „	15 35	30 35	29 35	34 35	30 41	30 30	33 45	31 30	
6 „	29 35	31 40	29 40	33 30	29 25	29 30	31 35	28 35	5.5 10 21
Ort	Villacoublay	Ihringen	Berlin	Berlin	Lienz	Klagenfurt	Erfurt	Erfurt	Köln
yy G,G,	19 12	19 13	19 15	19 13	19 12	19 13	20 05	20 06	20 08
9 km		31 45	↑35 45	12/ 31 50			34 40	13/ 36 50	
8 „		31 40	34 45	11/ 33 60	31 47		33 35	12/ 34 45	
7 „		31 41	33 45	10/ 33 50	35 56		33 35	11/ 34 35	
6 „	27 21	30 40	32 45	9/ 34 45	29 34	5.8 33 45	38 40	10/ 36 30	5.5 30 35

Ort	Hoek v. Holld	Königsberg	Dijon	Freiburg	Boulogne
yy G,G,	19 19	19 19	19 18	19 18	19 18
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „		29 25			
13 „	29 45	29 25			
12 „	29 45	29 35		36 70	
11 „	24 26	29 35		36 76	
10 „	28 26	29 40	29 55	31 35	29 45

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die Störungstätigkeit auf dem nördlichen Nordatlantik ist zur Zeit sehr lebhaft. Die gestern früh über Island gelegene Störung liegt heute etwas nördlich von Jan Mayen und die zugehörige Warmfront hat Mittel- und Südnorwegen erreicht, die Warmfront selbst ist aber in ihrem südlichen Teil infolge Hochdruckeinfluß stark abgeschwächt. Die zugehörige Kaltfront liegt um 8 Uhr 200–300 km vor der Westküste Südskandinaviens, biegt aber alsdann nach Westen um und wird im Raume südlich von Island wieder zur Warmfront einer südlich von Grönland liegenden Störung.

Die gestern früh über der südlichen Ostsee gelegene schwache Kaltfront ist im Laufe des gestrigen Tages weiter südostwärts vorgedrungen und hat in den gestrigen Nachmittagsstunden in Ostdeutschland und im Generalgouvernement Gewitter ausgelöst. Heute früh ist die Kaltfront am nördlichen Alpenrand angelangt, die Aufstiege München und Wien zeigen starke Quellungen bis ca 5000 m. Hinter der Kaltfront ist im Reichsgebiet leichter Temperaturrückgang eingetreten, in den unteren Schichten der mit ca 8 Grad am stärksten in Dievenow ausgeprägt ist. Die Kaltluft selbst hat in Königsberg eine Höhe von 2100 m, in Breslau eine solche von 1900 m, und in Hamburg eine solche von 1200 m. Über Westdeutschland wird die Kaltfront unscharf und zieht sich nur als Massengrenze über Nordfrankreich hinweg in das Seegebiet westlich Brest. Über See wird sie wieder stärker wetterwirksam. Dort wurden heute früh schon Gewitter festgestellt. Diese Labilisierung hängt auch damit zusammen, daß das gestern über Marokko und Spanien gelegene Höhentief langsam ostwärts verdingt und damit auf der Nordseite in der Höhe etwas kühlere und feuchtere Luft nach Westeuropa gelangt.

Der sich über Mittelrußland erstreckende Hochdruckrücken, der gestern als ein Ausläufer des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes erschien, beginnt sich abzuschnüren, in dem einerseits das finnische Tiefdruckgebiet südostwärts verdrängt, andererseits die Störungen über dem Schwarzen Meer und über Südrußland allmählich nordostwärts ausgreifen. Damit scheint sich über Osteuropa allmählich tiefer Druck einzustellen.

gez. Widenbauer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

n = Datum G_1 G_2 m.

Ort	Erfurt	Stettin	Neumünster	Stuttgart	Warnemünde	Kiel	Gotha	Magdeburg	Berlin	Uckermünde	Swinemünde	Hirschhain	Kolberg	Berlin	Rangsdorf	Breslau	Königsberg	Berlin
n G.G.	2o 05	2o 11	2o 05	2o 09	2o 06	2o 07	2o 05	2o 07	2o 01	2o 06	2o 05	2o 05	2o 06	2o 05	2o 07	2o 06	2005	2o 10
6 km	↑ 33 30		↑ 31 25		↑ 33 40	↑ 33 35			33 35		↑ 33 50		34 45		↑ 35 05			33 05	33 45	
4 „	33 25	35 36 45	32 35	32 15	33 50	33 30			32 30		33 50		33 55				34 55	33 50	32 00	34 35
3 „	33 25	33 00	32 35	30 15	33 30	33 55			32 30		33 40		33 45		34 46		34 50	35 45	33 45	34 50
2 „	31 30	35 30	33 35	30 10	34 30	33 05			33 00		34 50		34 30		34 30		33 40	35 40	33 50	34 25
1 „	31 25	31 35	31 30	33 15	33 30	31 35			31 35		34 55		33 30		34 25		33 30	35 40	33 55	33 30

Ort	Köln	Oberlahnstein	Pforzheim	München	Wurzen	Fassberg	Düsseldorf	Freiburg	Dresden	Lindenberg	Ohringen	Wels	Frankfurt	Wien Hauptst.	Wien	Klagenfurt	Lindenberg	Hannover
n G.G.	2o 08	2o 10	2o 06	2o 07	2o 06	2o 05	2o 06	2o 06	2o 07	2o 06	2o 06	2o 06	2o 07	2o 06	2o 07	2o 05	2o 06	2o 09
6 km	35 35		↑ 34 45	↑ 34 40	33 20	↑ 31 45	↑ 30 35	↑ 32 20			32 35						34 40		35 35
4 „	35 50	34 30 45	32 45	34 45	33 20	34 30	34 30	32 15			34 30		29 30	34 35	33 85	35 30	34 50	36 55
3 „	34 35	34 35	32 40	34 35	34 20	33 30	28 30	32 20			31 20		30 30	34 35	33 10	35 30	34 50	34 40
2 „	33 25	34 25	33 45	33 45	34 20	31 30	31 30	33 15	32 20	32 45	30 15	34 45	30 30	34 35	33 10	35 30	34 50	34 35
1 „	33 10	33 10	33 35	33 45	32 30	31 01	33 10	33 15	32 15	32 45	30 15	35 20	35 15	35 30	34 35	36 10	33 40	32 20

Ort	Jakow	Kristiansand	Antwerpen	Laon	Brüssel	Warschau	Wissingen	Vaak v. Holland	Oslo	Boulogne	Nürnberg	Kopenhagen
n G.G.	2o 05	2o 05	2o 08	2o 06	2o 05	2o 05	2o 05	2o 05	2o 07	2o 05	2o 05	2o 05
6 km	32 45	↑ 32 45		↑ 29 35	↑ 27 45	↑ 34 40		↑ 29 45	↑ 26 30	↑ 27 45		33 45		
4 „	35 45	31 30		29 30	29 40	32 35		29 45	27 30	27 35		33 35		
3 „	34 40	31 35		30 15	28 35	32 30		27 30	27 30	26 40		31 50		
2 „	35 35	31 30	29 45	32 15	27 25	33 45		27 35	27 35	26 35		33 40		
1 „	33 35	31 10	29 40	31 20	32 25	33 35		26 10	26 25	26 20		33 10		

Ort	Klagenfurt	München
n G.G.	2o 06	2o 11
6 km	01 20	33 30
4 „	36 45	33 35
3 „	35 45	30 15
2 „	35 20	28 10
1 „	25 15	28 15

Ort	Hannover	Wilhelmshaven	Kopenhagen	Breslau	Aachen	Paris	Basel v. Holland	Brest
n G.G.	2o 10	2o 12	2o 17	2o 18	2o 18	2o 18	2o 19	2o 17
6 km		↑ 28 30		↑ 28 30	↑ 31 20	30 40	↑ 27 30	
4 „	33 30	33 35		28 40	31 20	29 35	26 35	
3 „	34 20	34 10		26 55	31 15	29 20	26 30	
2 „	34 20	28 15	32 30	30 15	30 15	28 15	27 30	
1 „	33 25	27 05	28 05	28 10	28 05	32 05	31 05	

Ort	Berlin	Lienz	Klagenfurt	Dresden	Schleswig	Nienburg	Ohringen	Düsseldorf	Aachen	Tarvis	Wien	Königsberg	Lindenberg	Köln	München	Nürnberg	Freiburg	Düsseldorf	Frhafen	Ohringen	Königsberg	Klagenfurt	Kopenhagen	E-Berlin	Berlin
n G.G.	19 13	18 12	18 18	18 16	19 14	17 13	19 12	19 12	19 12	19 11	19 17	19 16	19 13	18 17	19 17	19 16	19 18	19 19	19 19	19 19	19 18	19 19	19 18	19 18	19 21
6 km	↑ 34 45		32 30	29 35			↑ 34 20					↑ 34 20			36 40	↑ 02 15	↑ 34 20	32 30	↑ 33 10	↑ 29 45	↑ 33 45	30 35	32 35		
4 „	34 40	35 40	36 35									29 20	29 55	32 50	31 35	31 25	31 20	28 25	28 20	30 30	29 45	36 30	31 40		
3 „	34 45	31 35	35 35									30 20	29 40	26 20	30 20	31 20	32 15	27 25	31 20	28 05	29 45	34 50	35 40	31 30	29 30
2 „	34 35	32 30	36 35	33 30	34 20	33 30	34 30	33 35	33 35	33 35	33 35	26 20	31 15	30 15	29 40	30 15	34 40	32 30	34 05	26 15	36 45	37 05	27 30	34 30	29 30
1 „	32 30	31 30	32 45	33 30	31 25	30 20	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	30 30	32 40	32 40	32 40	30 30	32 40	32 40	32 40	32 40	32 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W w_{WM}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' M_h$	$C_L C_M$	$w_W w_{WM}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' M_h$	$C_L C_M$	$w_W w_{WM}$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_L H' H' M_h$
Säntisblick *)	2502	509																				
Zugspitze *)	2962	416	24	07853	24164	19702	84863		25	49376	24016	17704	04981	08069		24	44009	23540	18995	0x882	60320	
Obir *)	2044	598	16	07531	24135	03413	89103		14	61884	23124	03114	47801	08164		04	01462	64814	03009	52250	00811	
Schmeekoppe *)	1616	488	82	06715	30476	04412	81301		81	66916	32727	93712	81703	00136		82	06744	45345	41385	84702	93067	
Feldbg./Schw. *)	1496	437	20	06834	03504	92418	86300		20	06545	32293	58018	53801	08179		20	05530	02397	53315	70306	00130	
Schöckel *)	1446	511	16	06681	30114	91317	84300		05	02790	32225	61814	48160	00188		82	02642	32226	61412	6x360	00124	
Fichtelberg *)	1213	419	20	05964	30414	89018	90301		24	05631	30413	85114	78603	08160		80	05624	32224	85242	41300	00100	
Brocken *)	1142	418	20	05953	24303	95017	80301		20	01852	32401	94415	71402	08190		20	00851	30074	94914	72501	00090	
Wasserkuppe *)	926	438	20	01752	24302	17121	90301		38	98854	00196	16618	78801	08241		80	01960	02192	16719	81301	00130	
Inselsberg *)	915	445	18	01853	28102	15721	83301		31	98761	04196	14421	61701	08230		60	05600	32201	96116	41401	00120	
Kahler Asten *)	842	417	28	01853	24204	13523	90301									60	05700	32206	24215	70300	00150	
Feldberg/Ts. *)	501	424	20	01752	00012	81523	90301		24	01854	32273	70724	40802	08250		06	98790	852200	30419	64402	80161	
Jungfraujoch *)	3578	396																				
Säntis *)	2500	355																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726														xx	46099	02509	26 04	0x 221	458 44	
Predeal *)	1054	506																				
Fusaröken *)	2098	024	24	46809	27349	90781	00267		24	46009	30149	91781	00195	08200		24	46009	27649	32452	80806	—	
Gamata *)	1828	035	16	05753	41515	14251	723 08		54	05752	28414	17304	73303	08117		24	05880	24943	49035	40404	050 19	
Svandalsfjona *)	1065	026	26	02957	34387	98218	72308		26	02964	26824	98701	61304	97xx4		20	11060	22735	99806	89302	09xxA	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP T
Key West	201	04310	17528	Norfolk	508	14307	20045	Nantucket	506	34301	16920	Rapid City	662	18581	07711	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	26491	18619	Wytheville	519			Boston	509	24301	15629	Boise	661			Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	04529	22720	Nashville	527	08200	18411	Cleveland	524	00000	17629	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	19205	21756	Little Rock	540	14509	16431	Buffalo	528	20417	20023	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	03203	19537	Santa Fe	566			Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14531	20819	Flagstaff	515			North Platte	562	14501	06132	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	20209	24318	Salt Lake City	572	02301	07127	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16602	18319	Atlantic City	407			Lander	976			Duluth	745	20300	09818	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16200	20730	Sable Island	600			Miles City	761	30403	05295	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12302	15228	St. Louis	434	16000	17631	Halifax	601			Bismark	764	14301	05451	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	10303	13928	Kansas City	446	16301	14930	Eastport	608	18308	14207	Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	928			Tatoosh	796	24301	13945	Evolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	16598	07529	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	601			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20302	22921	Ternopah	485			Charles City	642	16310	15227	St. George's	603			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	12217	15426	San Francisco	494			Green Bay	645	18301	15033	Belle Isle	609			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16402	22525	New York	503	22430	18329	Huron	654	16401	06929	Clarke City	618			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

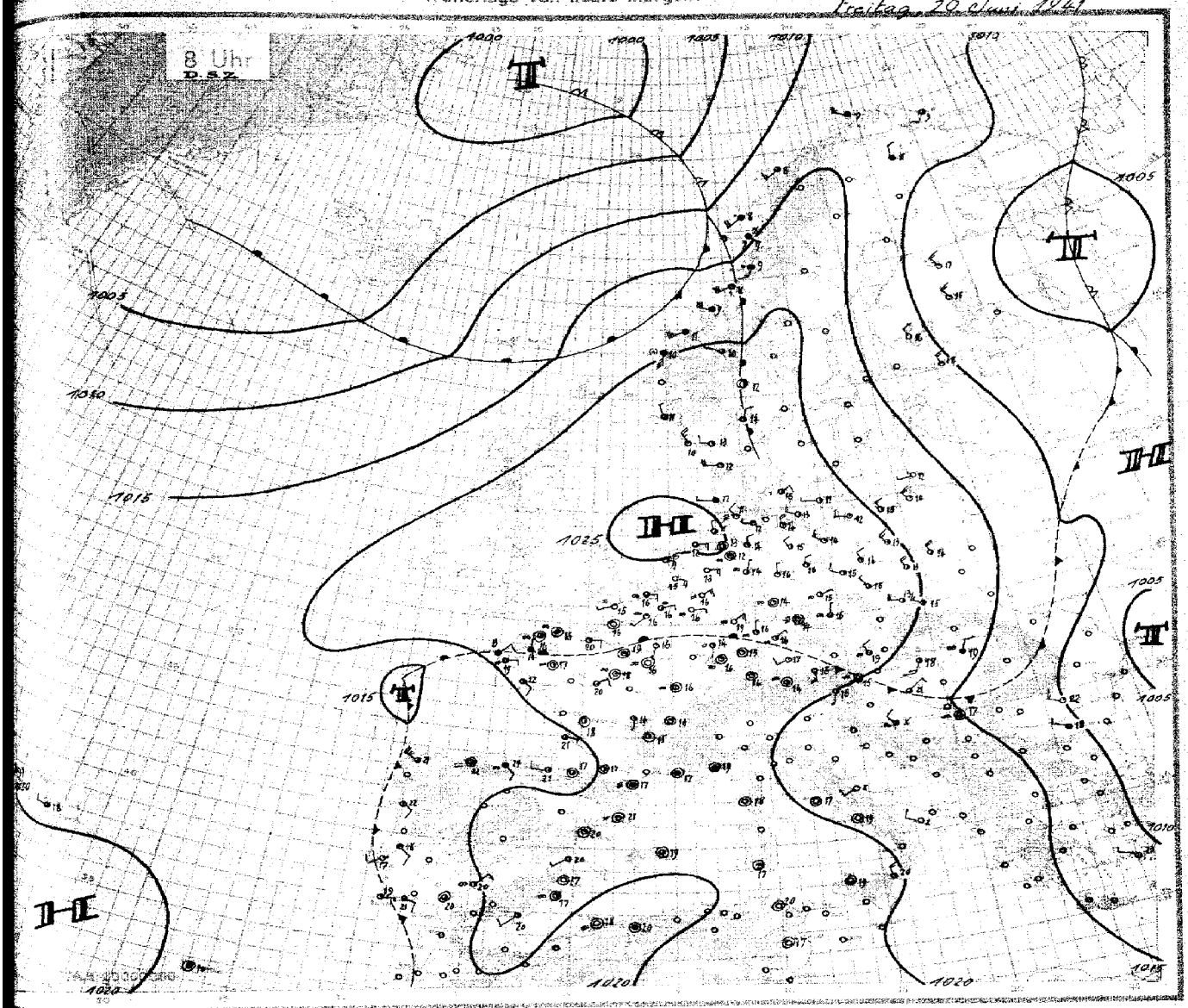
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_r$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_r$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_i$G$_r$	DDFww	PPVTT

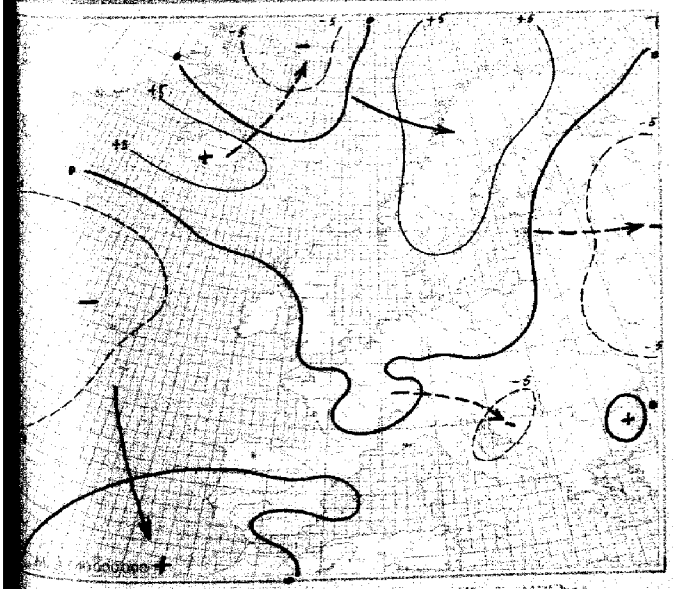
...ab 1.1.1940 bis auf ...erbreiteten Analyse ...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

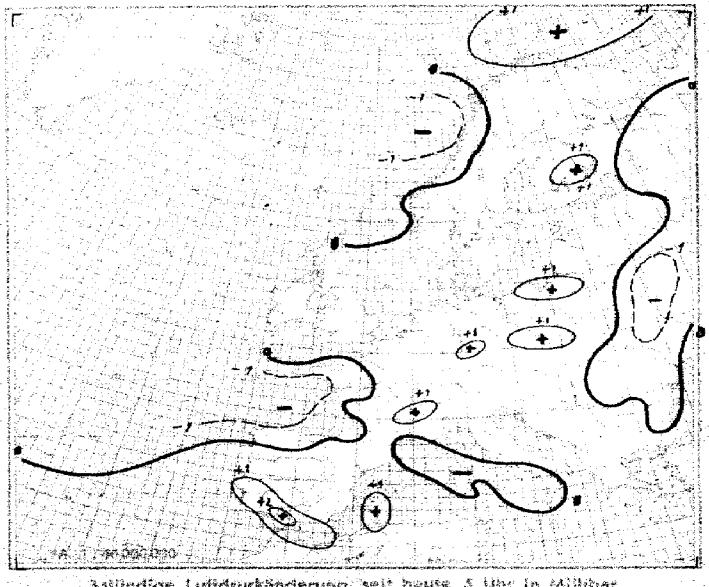
Freitag, 20. Juni 1941

8 Uhr
DAZ





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 20. Juni 19..

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ●001											
Spitsbergen ●002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						08	02990	01103	05610	8x305	00290
Ingöy ○005						44	02945	24427	09209	70402	97290
Röst ○011	52	03936	24124	11308	90310	52	62726	72468	13907	40109	11061
Nordöyan ○014	5x	09758	34528	15809	0x411	5x	09758	20329	19808	9x305	92270
Krakenes ○021	25	03703	10526	20310	03704	72	03763	20628	21010	0x300	97271
Utsira ○023	54	02934	2xx26	22312	85305	25	02954	28226	22612	85302	–
Lista ○030	45	02561	29620	20612	83705	45	03961	27628	21612	87901	00390
Ferder ○036	14	02961	20305	17417	64304	44	01962	20403	17516	61300	00390
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						00	01990	63614	20017	52302	–
Skagen ○182						45	02961	26525	20517	53800	–
Blaavandsh. ○184	24	01741	26203	23614	72x07	54	01842	2x243	13813	90300	–
Hammersh. ○185	05	01890	26314	19418	50601						
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	00	00790	32100	19826	70300	50	01767	04201	19129	65801	00290
Brest 220	00	05690	22204	72222	61302	00	05790	30204	21124	61707	–
Paris-Le Brg. 215	10	05735	28124	20928	46101	20	01752	24212	20230	30601	00310
Perpignan 216	00	05790	00000	22784	60903	10	01961	00001	20926	51806	–
Le Havre 230	00	05790	18200	22423	50302	00	05790	02404	21425	15904	00170
Marseille 231	30	01890	20201	23825	41502	50	01761	20204	22220	73603	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	00	05790	02320	22831	60300	00	05790	03300	21912	40802	–
Nord-Hinder †293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805	70	01762	12712	23022	70300	10	01461	14113	21412	70803	–
Venedig ○812						01	01790	10311	19023	50804	–
Rom ○822	20	00790	22300	21022	70805	00	00790	01400	20122	70804	–
Tarent ○838											
Malta ○841											
Madrid 858	02	02722	00014	09133	38904	00	05790	16200	06610	50604	00330
Mahon ○857	00	00790	12310	23425	50803	00	01990	12312	21926	54805	00263
La Coruña ○862						07	04696	26104	17122	65501	00260
Teneriffa ○870											
Lissabon 884	05	01702	16423	14732	40804	05	01890	22525	45821	61300	00560
Praya ○893	11	01752	05522	14025	60xxx	50	01662	65602	13017	60xxx	00360
Funchal ○895	5x	02758	xxx28	22221	7x122	4x	05768	04318	17022	6x503	00270
Pt Delgada (Azor.) 896c	20	02856	32226	12921	40903	6x	617xx	26268	22217	8x501	01172
Horta (Azor.) 898c	07	42654	26168	23518	84603	80	01774	18345	21819	70805	02170
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	20	02864	18324	06915	70907						
Kuopio 484	01	02570	28726	05117	60300	01	02896	28126	05117	62300	
Ankara 747											
Budapest 541	17	01964	28273	19474	44806	04	02890	26317	16825	47603	00270
Debrecen 545	10	01863	37441	16121	50905	10	01863	02307	152xx	5x604	00440
Warschau 556	6x	01857	26128	16822	5x705	20	05753	26313	26424	50616	00240
Lemberg 571											
Pinsk 588											
Bukarest 575	62	61645	02368	09318	90303	62	61645	30368	11016	00303	04192
Belgrad 701											
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352	00	02790	00016	17233	83000	20	02890	00015	16123	47300	00080
Barcelona 368	70	01962	11207	22024	40802	00	01890	22203	21026	51801	00770

Ausland	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ●001											
Spitsbergen ●002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004						8x	02967	24227	11409	4x304	0023x
Ingöy ○005						52	03734	26568	12607	8x305	[illegible]
Röst ○011						52	64630	18468	15068	0x705	[illegible]
Nordöyan ○014						xx	51649	20689	17508	0x502	03200
Krakenes ○021						52	10753	16768	20710	5x401	[illegible]
Utsira ○023						27	02962	30126	23210	90300	–
Lista ○030						20	01861	28524	22210	90201	[illegible]
Ferder ○036						13	12890	02204	20514	60304	00290
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181						10	05760	24183	22314	71302	00190
Skagen ○182											
Blaavandsh. ○184						5x	03938	24148	24012	90800	00090
Hammersh. ○185						04	01990	24103	24411	90302	00090
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						00	02990	24204	18329	86400	00190
Brest 220						57	05655	04225	21019	90802	–
Paris-Le Brg. 215						05	17690	00013	21949	94402	00170
Perpignan 216						xx	46109	00049	20417	0x502	–
Le Havre 230						00	09790	08202	21220	65303	00170
Marseille 231						5x	03628	00028	21017	5x300	–
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						00	06890	08200	22915	70300	–
Nord-Hinder †293											
Terschell'bk. †299											
Genua ○805											
Venedig ○812											
Rom ○822						00	36690	00000	20417	80401	–
Tarent ○838						00	36690	26204	1792x	80403	–
Malta ○841											
Madrid 858						00	65790	32205	24121	66300	00130
Mahon ○857						00	01890	00044	21419	04302	00012
La Coruña ○862						04	02743	24515	16621	60815	00250
Teneriffa ○870											
Lissabon 884						05	04490	22241	19417	08503	00150
Praya ○893						10	02753	00003	14023	79xxx	00270
Funchal ○895						4x	02778	00005	18410	6xx01	0?x70
Pt Delgada (Azor.) 896c						80	02755	24015	19818	80400	01121
Horta (Azor.) 898c						8x	03858	000xx	19919	5x300	[illegible]
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						00	01990	30469	11118	53303	[illegible]
Kuopio 484						04	01862	24302	08915	40300	[illegible]
Ankara 747											
Budapest 541						54	02963	18314	16948	63401	00130
Debrecen 545						50	05858	02218	15219	70300	[illegible]
Warschau 556						24	02863	30415	19214	74403	[illegible]
Lemberg 571											
Pinsk 588											
Bukarest 575						17	01890	26303	10122	09301	01150
Belgrad 701						04	15690	06114	10020	78201	–
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz Jos.-Ld. ○825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 967											
Odessa 975											
Vigo 352											
Barcelona 368						04	08490	00001	21121	66403	01140

MEZ

MEZ

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 172.
Seite 1
Sonnabend, den 21. Juni 1941
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 jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland Meldeorte III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Hbg.-Seewarte	40	05765	34316	24720	50709		40	05863	32215	23424	50804	00220
Hamburg-Fu. 408	10	02868	34305	24920	50900		10	01763	32313	23322	40703	00230
Bremen 442	10	01864	32204	24523	40711		10	01872	02303	23123	50804	00240
Wilhelmshav. 480	20	01763	04203	26120	50401							
Nordhorn 402	00	01890	38400	23825	40804		00	00890	04500	22123	40804	00290
Hannover 421	10	01863	06103	24423	30901		10	01971	28201	23024	40603	00250
Essen 417	30	05690	04300	22024	40903		00	05690	04300	21225	30806	00270
Köln 425	30	05690	30400	22327	50300		26	05763	30304	20429	40705	00290
Aachen 407	20	01764	02204	22026	40300		00	00790	04200	21726	50705	01270
Frankfurt/M. 412	10	05672	06202	21027	50909		40	05671	00001	19928	40705	00290
Stuttgart/Bö. 448	20	01863	30202	20527	50902		26	05971	32204	19327	43604	00290
Saarbrücken 441	20	05864	24244	21128	40833		26	01762	24212	19130	40825	50306
Friedrichshf. 444	20	01872	14202	21226	50801		36	01864	26004	18927	42605	00280
München 414	20	01873	28203	19527	30902		34	03659	04115	19522	63500	00280
Nürnberg 426	20	05764	28304	19727	50602		26	01882	32502	19226	43601	00280
Hof 451	20	05764	14774	21622	60300		00	05790	16200	21521	60800	00230
Erfurt 440	10	05664	14234	22623	20902		20	05763	34115	20723	60602	01250
Dresden 410	10	02865	28325	23020	50901		14	01862	26313	21722	41802	00220
Schkeuditz 449	10	01864	02404	22622	20701		00	00594	30300	21622	50705	00220
Magdeburg 408	10	01563	32203	24022	50901		10	01691	32181	22623	40602	00250
Berlin 440	20	02957	30314	23223	32901		10	01962	30812	21823	30702	00240
Grünbg./Schl. 490	10	01821	26305	22420	20601		40	01664	32202	20922	45330	00242
Breslau 411	10	02854	32325	21916	—		40	01862	32322	21027	41603	00220
Gleiwitz 454	10	02765	30325	21820	50901		10	01974	28214	20220	41601	00220
Königsberg 422	20	01963	30303	21219	41303		10	01961	26402	20219	51200	00210
Danzig 405	10	01962	06203	21919	42103		44	01964	32202	22017	61464	05210
Stettin 404	10	02853	02914	23418	62301		10	01862	32302	23120	60701	00200
Mirow 456	10	01961	30302	24219	62301		04	01690	36801	23520	50602	00200
Kiel 460	20	01754	28304	26219	61201		20	01743	04213	24318	73701	00210
Flensbg./Fgh. 400	6x	05746	28326	24809	61202		8x	05743	28327	24218	9x803	0240x
Wien 501	20	05796	30524	19724	50705		10	05872	28425	28425	40102	00260
Klagenfurt 502	20	02873	14127	17827	39706		84	02444	xxxxx	16028	52501	60300
Innsbruck 507	26	02863	06914	18427	31808		49	93883	05785	17924	50401	39280
Graz 505	24	05962	07826	19524	60901		84	02874	22326	18721	62601	00270
Salzburg 508	20	01873	26313	18527	31704		36	02874	32026	20024	6x404	03280
Eger 515	30	05654	32114	21224	40300		20	01853	30403	20324	40601	00250
Prag 669	20	02614	32204	21120	52901		00	01790	04404	19322	52902	00230

Deutschland Meldeorte III	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hbg.-Seewarte							xx	46109	32249	24611	01209	60100
Hamburg-Fu. 408	00	01550	00000	24111	00302		xx	46109	00049	24514	0x403	11100
Bremen 442	00	05790	02208	23353	50100		xx	44209	32249	23911	01300	00080
Wilhelmshav. 480	00	00790	32288	25214	40301		60	05637	22147	25013	80401	00120
Nordhorn 402							00	01290	08101	22916	81801	00100
Hannover 421	00	00790	02300	24315	30303		00	05690	00040	24115	80001	00100
Essen 417	00	00790	04300	22111	30802		60	05690	04300	22316	80401	00110
Köln 425	50	05464	20004	22316	40201		00	05690	00002	21315	80202	00130
Aachen 407	00	05590	08102	22917	30101		00	05761	06401	21715	60402	00140
Frankfurt/M. 412	00	05690	04210	21121	70200		00	05673	04111	21118	71300	00170
Stuttgart/Bö. 448	04	05690	00024	22415	43101		02	06570	02902	21914	40301	00130
Saarbrücken 441							00	43390	00040	20815	80102	00140
Friedrichshf. 444							02	05790	04121	21116	90201	00130
München 414	04	05790	20214	21416	8x300		07	05790	21225	21617	81202	00110
Nürnberg 426	00	05690	00080	22316	82103		08	05690	08102	22416	70304	00120
Hof 451							00	08490	00000	13713	80101	00080
Erfurt 440							00	05590	00080	23714	80103	00110
Dresden 410	00	00790	12200	22745	70402		00	05690	44100	23513	80203	00150
Schkeuditz 449	00	01790	04202	22616	60902		00	05690	02100	23014	80703	00110
Magdeburg 408	00	00790	02100	23617	80101		00	00690	00000	24415	70104	00190
Berlin 440	00	00850	04310	22116	40304		04	01790	00002	23518	60403	00130
Grünbg./Schl. 490	00	00790	30140	22419	70300		40	01790	32101	23116	81105	00120
Breslau 411	50	00890	40000	22153	50304		10	01861	34102	22615	81101	00130
Gleiwitz 454	00	00790	30100	22512	80322		00	05590	04002	22713	70101	00100
Königsberg 422	00	00890	20200	23610	80301		04	05790	24214	21714	71100	00090
Danzig 405	04	01890	30101	22410	40403		08	01810	00004	22414	61102	00110
Stettin 404	24	05790	00002	23111	40204		05	05700	24245	23541	80402	00090
Mirow 456							00	05690	26103	23315	82204	00100
Kiel 460	2x	05828	22128	247xx	xx303		xx	46109	22149	25811	0x103	00110
Flensbg./Fgh. 400	5x	08448	30128	24210	0x903		xx	44109	24247	24410	0x102	00090
Wien 501	00	09290	26300	22314	50305		00	01790	30203	23717	61303	00150
Klagenfurt 502	07	05690	00014	30718	72305		44	05771	00042	21116	70108	00110
Innsbruck 507	50	05674	00094	24442	00300		27	05684	00015	23513	00102	01111
Graz 505	70	65562	02691	22217	98206		70	05663	00014	21615	94303	00120
Salzburg 508	07	01390	06013	22715	92303		70	05675	12203	22114	40401	00110
Eger 515	00	00790	28100	24211	80303		00	43390	00000	24511	40306	00061
Prag 669	00	05715	28100	22313	16300		00	05690	00090	22315	20103	00110

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_aKD_k}$
Borkumriff †452												
Borkum ○401	20	05451	06201	25619	50300	Sec 2-4	04	01390	04201	24619	40704	00180
Norderney ○495	10	01851	30709	26019	60000		04	01690	32201	25018	60304	00180
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	10	01861	32501	24415	00301		10	01861	32401	24419	40511	xx068
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	04	01890	24101	25425	71301		04	02890	32214	24717	75302	00080
Amrumbank †462												
List ○461	1x	05634	26327	25316	8x108		51	05636	28328	24813	8x900	00040
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	10	02853	26303	23015	70310		10	01852	58304	24113	70303	00180
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○419												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	10	01951	26301	24916	70203		00	00890	26200	23418	60465	00090
Arkona ○464	20	01953	26223	23815	70204		14	01990	22301	23317	70601	00190
Adlergrund †452												
Swinemünde ○456	20	01863	30303	23746	71303		00	01890	32101	22016	61902	00180
Kolberg ○294							00	01890	26201	23014	98162	00150
Rügenwalde ○429	00	01890	26200	23515	70302		00	00890	24200	23415	98604	05080
Leba ○								017xx	322xx			
Brüsterort ○								307xx	261xx			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_aKD_k}$
Borkumriff †452												
Borkum ○401	00	00850	06300	24914	80703		xx	48209	02349	24313	0x402	00130
Norderney ○495	00	01890	02105	25913	86902		60	05619	06249	24613	40201	00160
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	xx	38187	02349	25213	98303		60	05646	02100	25523	00305	xx061
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	xx	46809	32149	25012	9x802		50	05649	12144	24612	40201	00150
Amrumbank †462												
List ○461							5x	44518	26498	24911	02310	—
Flensbg. F. †416												
Memel ○447	00	00890	32100	23109	x3302	Sec 1	00	00890	28100	22210	00380	—
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○419	34	00890	14100	23713	90301							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406							xx	48209	24149	23812	0x109	00138
Arkona ○464	02	01863	26103	22215	80401		60	05698	26113	23314	01303	00160
Adlergrund †452												
Swinemünde ○456	03	01890	18115	22412	85304		03	05798	26303	23116	81901	00150
Kolberg ○294	04	04290	04003	22910	91402		44	01863	18124	22415	81101	00090
Rügenwalde ○429							00	05790	22101	21814	51306	00070
Leba ○								017xx	202xx			
Brüsterort ○								617xx	243xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †452																
Borkum ○401	06790	02301	26320		01890	04303	25016		01890	04100	24015		05624	32216	25115	
Norderney ○495					01690	00802	25314		46345	04145	24912		05710	12210	25114	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	01461	32101	26516		01861	18204	24715		05548	02128	24443		00890	04100	26415	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01890	06203	26717		05724	32214	24413	Sec 4	xxx28	32148	24311		05690	32100	24715	
Amrumbank †462																
List ○461									05518	26128	23910	Sec 0	05723	24243	24615	Sec 0
Flensbg. F. †416																
Memel ○447	01853	28303	20614	Sec 1					01805	32115	22107	Sec 1				
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○419																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406					01790	26402	23315						05548	26148	24514	
Arkona ○464	00890	24200	23517						05465	26204	22714		01351	26301	23676	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○456	01452	32902	24320						01810	26124	22444		05752	18104	21048	
Kolberg ○294	01857	24912	23914						02890	09011	22410		33890	26294	22846	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													017xx	182xx		
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

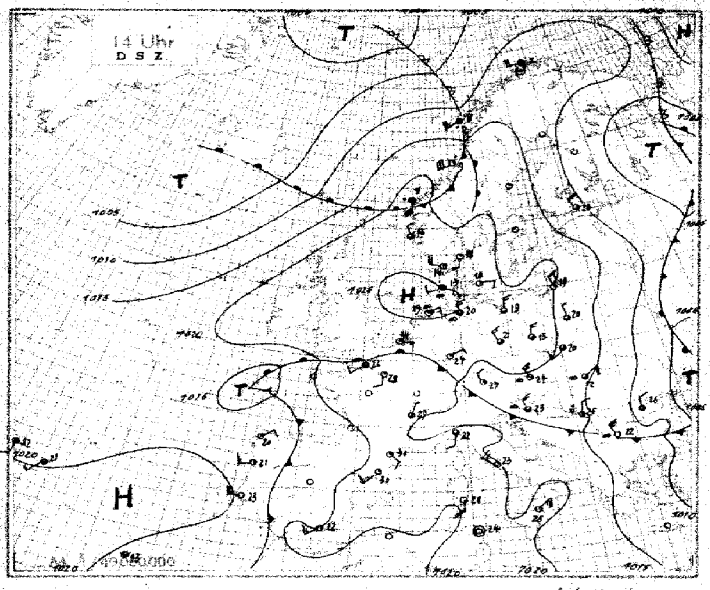
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

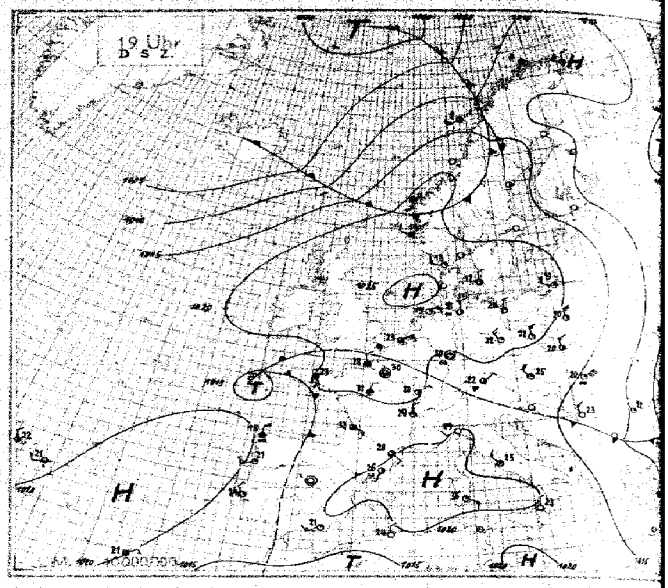
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

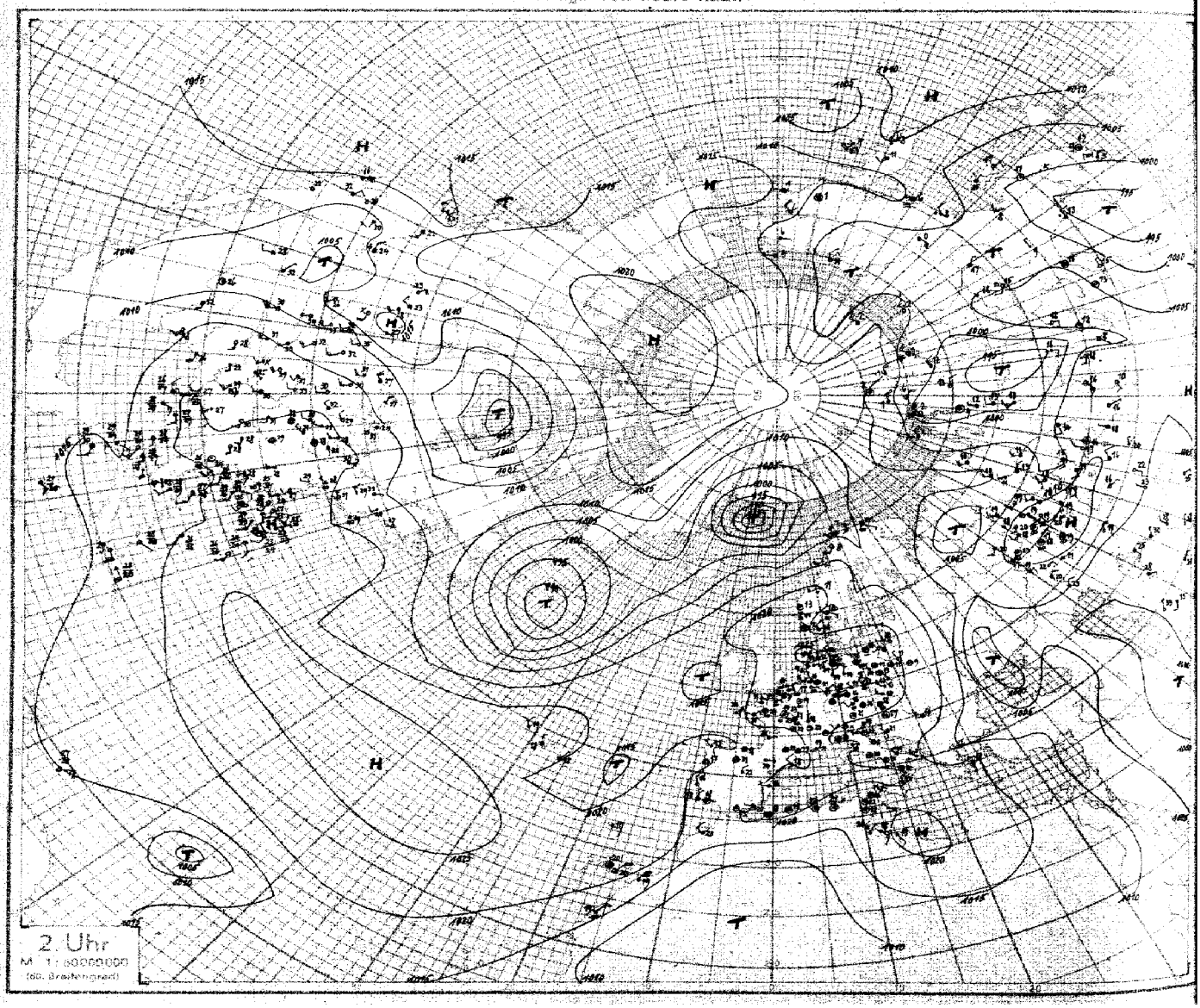
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 172

Höhenaufstiege

Sonnabend, den 21. Juni 1941. Seite 5

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): $T_{äp}T_{äp}$															$T_mT_mT_sT_s$	H_tH_tAA	LLT_dT_d
Rangsdorf	21 05	00 017	02 995	12 878	16 845	35 683	41 616	52 530	54 517							Sicht 20 km, verbreitet flache Wiesennebel, ∞° -3500 m mit Schichtung in 1500 m, > Gipfel 3/10 Fc, sonst wolkenlos.	42 52	27 99	97 41
Höhe = m		448 93	455 12	497 55	483 37	327 31	530 31	430 38	525 36										
		75 29	68 33	45 32	34 33	24 40	15 41	40 42	66 45										
Frankfurt	21 05	00 007	08 930	20 806	31 703	35 668	54 523									Sicht 10 km, ∞° nach oben hin zunehmend -3000 m, von 2000-3500 m 5/10 quelliger Cb u. Sc, einige Quellungen -3500 m reichend, fern im E einz. Cb -etwa 5000 m reichend, rings am Horizont Spuren v. Ci u. ∞-Streifen.	46 55	20 25	03 04
Höhe = m		448 63	485 49	047 70	505 68	022 40	325 32												
		86 48	70 42	61 43	35 58	27 44	42 46												
Dievenow	21 05	00 802	02 993	06 935	15 855	20 805	39 525									Flugsicht 70 km, über Land verbreitet flacher Bodennebel, besonders im E, in etwa 600 m; 8/10 Af mit einigen Fallstreifen -etwa 900 m, darüber wolkenlos	11 52	26 99	94 97
Höhe = m		409 72	130 70	115 70	107 53	090 40	433 90												
		72 27	65 29	61 30	31 32	36 36	23 46												
München	21 05	00 966	07 940	19 810	36 460	39 655	45 585	54 516								∞ mit der Höhe zunehmend -3200 m, Flugsicht 10-12 km, am Alpennordrand 4/10 Sc in 2300 m, 8/10 Ac von 3200-4700 m, Nordalpen 7-8/10 stark quelliger Ac mit einzelnen Quellungen -5900 m, im S v. NE 3/10 Ci fil.	45 52	18 12	70 00
Höhe = m		440 90	128 34	091 40	538 80	538 47	561 31	622 23											
		95 41	49 37	36 37	35 41	21 40	13 42	07 47											
Münster	21 05	00 016	04 980	14 868	15 851	22 785	31 700	33 677	40 628	42 604	51 542					Sicht 8 km, Boden-∞, nach E teilweise in flachen Bodennebel übergehend, ∞° ± 1900 m, ∞° geschichtet -4500 m, > Gipfel 4/10 Ci fil., Ci dens.	44 50	27 99	97 98
Höhe = m		425 96	468 53	094 70	420 68	400 23	034 25	024 23	515 23	526 21	590 19								
		80 31	64 34	51 36	29 33	22 36	17 37	15 40	12 41	11 43	07 44								
Königsberg	21 05	00 019	01 010	02 004	06 952	15 847	24 744	26 740	29 716	30 708	37 648	44 588	46 575	51 536	52 526	Stadion, Boden -160 m, ∞° 1800-2400 m, Flußnebel in Auflösung, sonst im SW u. an der westl. Samlandküste Bodennebelfelder, über Frischem Haff 4/10 Hochnebel in 1500 m, von 2200-2400 m 7/10 lockerer Sc abnehmd. Im E von 3800-4400 m 3/10 Ac in einzelnen Bänken - Kurz > Gipfel im fernen W 4/10 Ac mit Eisfallstreifen. > Gipfel ringsum, außer W-S etwas As, sonst 3/10 Ci u. Cs.	09 55	45 42	49 12
Höhe = m		402 85	404 78	434 44	424 42	048 51	520 98	504 39	505 31	002 31	533 64	583 48	586 46	625 43	658 44				
		65 25	60 24	42 24	39 26	32 27	43 35	20 30	46 31	47 33	29 40	23 41	46 42	42 42	42 42				
Wien	21 04	00 403	04 976	13 875	15 851	20 800	22 779	34 670	39 628	43 602	48 560	54 515				Flugsicht 10-15 km, im W nördl. der Donau Boden∞², ∞² nach oben zunehmend, im W-Hälfte 3/10 Sc ± 200-2300 m, am E-Horizont ∞streifen v. 2000 m -> Gipfel, fern im W 1/10 Cu con -4500 m hochreichend. > Gipfel 2/10 As u. Ac u. 3/10 Cs u. Ci, sonst wolkenlos.	12 52	49 32	04 07
Höhe = m		444 01	157 65	049 65	042 60	057 85	463 64	502 65	526 43	543 54	585 40	644 44							
		76 29	73 36	56 35	51 36	58 39	48 37	36 43	22 43	25 45	22 46	64 46							
Lindenberg	21 06	00 008	06 949	10 902	15 856	18 820	27 737	23 687	43 602							Ballonaufstieg, 7/10-8/10 Ci, Ac, Sicht 25 km.	13 41	29 99	96 96
Höhe = 106 m		139 81	155 76	121 71	116 56	101 45	064 45	063 35	560 52										
		77 33	88 42	69 39	35 34	42 39	37 42	25 42	23 44										
Leeuwarden	21 04	00 024	01 003	07 937	14 865	18 824	54 520									Ausgedehnte flache leichte Bodennebelfelder in Auflösung, Sicht über dem Meer in 300 m 40 km, darüber mehrfach geschichteter ∞, > Gipfel 1/10 dünner Ci ...	15 66	33 99	07 03
Höhe = 2 m		140 88	157 44	153 30	103 56	106 27	585 16												
		66 15	48 27	85 36	51 36	26 34	07 48												
Paris	21 05	00 014	04 978	16 845	20 807	30 725	41 611	43 600	44 590	52 537						Nach oben zunehmender ∞° bis 800 m, in etwa 1500 m 1/10 Ac-Reste, > Gipfel 1/10 Ci	15 51	23 67	78 66
Höhe = 46 m		148 96	248 48	152 71	150 32	677 81	515 7	533 71	530 65	595 81									
		11 45	96 51	90 53	42 44	44 50	39 61	35 55	33 57	28 52									
Hamburg	21 11	00 023	03 992	05 960	11 900	14 865	19 812	34 673	45 590	52 535						Sicht 5 km, bis 300 m 9/10 Hochnebel, bis 180 m nach Ersicht 20 km nördl. Hamburg frei, bei Abstieg über Stadtgebiet nur noch 4/10 Fc 200-300 m, 300-1500 m m.e.z. ∞°-∞¹ an der Dunstgrenze im S Spuren von Sc, aus 1500 m knapp 10 km Schrägsicht, 1800-3500 m ∞¹, darin von 3100-3200 m freie Zwischenschicht, 3500 m bis Gipfel geschichteter ∞°, > Gipfel am E-Horizont aufgelockerte Cs-Bank, am SE-Horizont Spuren von Ci neb., am NW-Horizont von Ci den.	13 51	23 77	92 97
Höhe = 18 m		138 90	113 92	152 43	122 73	128 40	103 27	000 40	554 26	602 24									
		86 34	77 31	48 31	72 39	42 36	26 35	23 39	11 42	08 44									
Paris	20 19	00 015	02 998	17 830	22 790	29 722	34 676	35 666	52 537							Flugsicht um 20 km, ∞° mit d. Höhe zuneh. u. geschichtet bis 5000 m, 4/10 Cu von 1600-2900 m, im E einzelne Quellungen bis 4500 m, > Gipfel 7/10 Cs fil.	23 01	24 53	84 68
Höhe = 46 m	—	304 45	287 45	138 95	123 65	072 45	028 55	022 50	592 60										
		01 56	01 54	10 56	74 55	39 46	37 46	34 49	12 50										
Leeuwarden	20 19	00 024	04 972	11 895	16 840	33 683	40 625	51 538								Mit d. Höhe zuneh. ∞ bis 1100 m, ab 1100 m Flugsicht 15-20 km, ab 700 m Horizontalsicht 100 km, in 1000 m über Land Spuren Fc, im fernen S Cu, > Gipfel im W 3/10-4/10 Ci, Ci den.	15 50	35 99	36 98
Höhe = 2 m		222 43	179 45	130 56	110 18	030 18	520 18	590 17											
		70 28	59 35	58 37	17 30	12 38	09 40	06 44											
Brüssel	20 19	00 014	18 821	22 782	12 778	29 713	42 610	43 606	52 535							Flugsicht 3 km, 5/10 Cu con, Cu hum 1600-2600 m quellend, beim Abstieg in Auflösung u. Übergang in Sc vesp., fern im E einzelner Cb bis > Gipfel, > Gipfel 6/10 Cs, Ci den, Ci unc.	19 51	17 04	95 99
Höhe = 55 m	—	277 45	105 98	076 71	093 46	070 35	522 27	522 25	587 28										
		70 52	94 51	58 44	45 45	31 44	14 43	13 44	10 46										
München	20 18	00 959	14 869	24 768	44 596	45 586	52 540	52 528	55 515							∞° bis etwa 4000 m, Flugsicht um 20 km, 5/10 Cu, Cb u. Cb mit Ambossen von 1500-4000 m u. bis > Gipfel, in 4000 m 3/10 Ac cug, > Gipfel 7/10 Ci nod. u. Cs.	22 02	25 25	88 98
Höhe = 528 m	—	240 50	184 43	101 48	534 50	521 48	568 43	565 40	585 37										
		98 53	66 48	49 46	35 51	27 51	18 51	11 53	14 52										
Frankfurt	20 19	00 007	16 870	29 712	31 700	35 661	54 512									Flugsicht 20 km, m.d.z. ∞° bis 2000 m, 1700-2800 m 3/10 stark quelliger Ac, im S u. SW einzelne Cb mit Ambossform bis > Gipfel, > Gipfel Spuren Ci.	20 50	24 21	04 02
Höhe = 111 m	—	224 36	167 43	032 60	042 38	031 33	675 28												
		86 50	65 45	34 41	29 42	24 45	10 48												
Königsberg	20 19	00 019	05 958	19 804	21 785	26 743	37 640	37 630	40 612	44 590	50 545	50 528				Ringsum außer N-Hälfte bei 1500 m 3/10 Cu, im NE bis E stellenweise Sc bis 1600 m, im SW auflösend, im fernen S bei 4400 m 3/10 As, darüber einzelne Ac in mehreren Schichten; > Gipfel im W 3/10 Ac auflösend, sonst > Gipfel im Aufstieg 3/10 Ci fil.	09 54	12 06	22 14
Höhe = 20 m	—	177 59	128 65	012 58	025 56	012 50	503 46	560 38	547 35	562 50	502 45	612 48							
		73 54	62 32	60 30	32 32	25 34	17 35	15 37	15 40	15 42	35 46	14 46							
Hamburg	20 18	00 022	07 945	15 860	17 840	25 760	31 700	34 671	39 633	51 537						Sicht 30 km, m.d. Höhe zuneh. ∞° bis 1500 m, 1200-1500 m 4/10 flache Cu, im NW-Quadranten keine, darüber mehrf. geschichteter ∞, im NW 4/10 As, im W-Hälfte Cs in Bänken > Gipfel.	12 51	11 02	52 10
Höhe = 18 m	—	216 55	140 60	061 49	103 48	064 28	036 24	014 26	516 30	608 31									
		86 41	63 36	54 33	38 36	22 35	17 38	16 39	16 41	10 43									
Brüssel	21 06	00 014	05 962	14 868	19 817	22 787	38 639	52 538								Sicht 5 km, ∞° Boden bis 300 m, ∞³ 500-1400 m, darüber 3/10 Sc, vor allem im E 1/10 Ci, Cs.	17 01	25 99	86 96
Höhe = 55 m		147 95	198 56	129 79	118 31	114 31	501 28	534 36											
		97 37	83 43	83 43	84 46	35 39	53 40	77 42											

Aschchabad		21 02	02 009	09 907	17 833	27 737	35 665	41 616	54 523	54 457	/		Blida		21 04	00 999	07 941	13 876	29 725	51 516	60 492	84 356	07 276	20 109	46 137	/	Marseille	
Höhe =	218 m		256 39	260 36	230 30	161 29	081 30	003 33	575 15	675 22			Höhe =	180 m		200 42	245 41	260 59	169 27	516 34	655 34	741 99	881 15	594 67	052 35		Höhe =	122 m
21 06	017	975	900	841	704	617	543	473	413	349	312	269	247	213	/	Limoges		21 06	956	971	948	875	796	749	655	595	556	414
	156 90	192 00	207 75	196 55	110 30	046 24	532 22	603 21	670 20	764 20	820 20	880 20	974 20	008 20	/	Höhe =	296 m		153 91	216 86	216 73	190 37	130 17	067 31	519 38	560 37	579 30	734 29
Krakau	21 05	00 992	08 928	15 847	25 747	33 680	51 540	58 490	67 431	86 330	14 52	19 35	02 ××	/	Aufstieg	Atlantik	21 09	00 014	11 928	29 908	17 823	21 778	33 678	42 593	49 543	50 538	53 518	57 488
Höhe	227 m	150 25	135 78	103 97	026 98	006 62	600 64	657 73	702 ××	858 ××					49 N.	17 W.		190 70	070 70	060 70	015 90	045 50	520 50	585 50	635 60	635 60	650 70	660 50
Swerdlowsk		20 04	01 976	06 939	25 746	34 662	39 624	43 588	50 541	63 453	/	Alma	Ata	20 03	01 936	12 876	15 845	26 759	42 608	51 544	/	Taschkent		20 03	09 911	13 869	21 793	31 696
Höhe	235 m	—	122 75	154 44	075 35	545 52	662 46	595 36	613 34	098 ××		Höhe	[illegible]	—	775 68	219 33	230 28	116 24	013 22	547 22		Höhe	478 m	—	255 33	237 38	171 26	087 37
31 645	55 515	65 464	/	Karaganda		20 03	04 948	08 914	40 616	60 474	80 359	/	Nowo	Sibirsk	20 03	02 984	10 891	12 865	14 843	22 761	33 648	40 605	47 556	49 539	52 525	/		
547 24	513 22	645 25		Höhe =	543 m		232 51	216 51	561 43	696 70	819 70		Höhe =	135 m	—	115 91	118 00	118 82	102 75	030 89	535 00	589 93	640 00	684 98	696 92			
Komsomolsk		20 00	00 003	20 699	40 616	60 542	70 414	75 384	/	Wladiwostok		20 00	01 000	09 910	12 882	21 785	38 633	43 594	50 542	70 418	90 318	/	Aschchabad		10 03	02 983	10 900	19 821
Höhe	28 m	—	190 80	037 64	511 58	565 54	649 ××	672 ××		Höhe =	129 m	—	102 92	087 96	084 88	108 68	510 61	510 00	541 58	636 53	749 56		Höhe	218 m	—	216 36	284 34	220 27
58 725	38 645	47 575	/	Kamtschatka		20 00	00 007	10 893	20 788	30 694	41 604	47 558	50 533	70 405	90 306	/	Tschita		20 00	06 931	20 787	39 622	40 606	46 565	/			
143 27	075 22	000 21		Höhe =	9 m	—	057 96	056 94	017 90	537 63	605 52	605 52	627 52	756 52	854 52		Höhe	677 m	—	105 71	015 70	570 67	562 67	595 66				
Blagowjeschtschensk		20 00	01 981	08 914	20 787	40 605	45 544	/	Jakutsk		20 00	01 992	18 806	20 783	23 757	26 727	33 670	47 656	52 521	72 400	77 373	79 363	90 308	/	Irkutsk		20 00	05 956
Höhe	142 m	—	120 80	120 77	076 74	621 ××	677 ××		Höhe	109 m	—	165 64	129 50	065 49	055 19	044 37	008 34	677 41	614 44	946 29	781 ××	781 ××	866 ××		Höhe =	467 m	—	104 98
11 881	17 821	23 775	29 711	43 591	53 516	/	Aufstieg	Nordmeer	20 09	00 011	04 960	11 900	16 837	20 795	22 775	31 690	32 677	41 602	52 525	/	Aufstieg	Atlantik	20 09	00 021	08 930	09 922	10 905	13 870
113 47	114 66	062 67	504 84	623 98	683 81		63 N.	06 W.	—	095 80	040 95	070 70	060 70	030 80	035 70	555 80	515 50	575 70	645 60		49 N.	16 W.	—	135 98	095 98	105 98	100 98	125 60
11 837	20 800	26 747	30 705	41 610	44 590	57 495	/	Colombo		20 06	00 002	02 988	10 920	21 790	25 758	29 632	57 600	69 426	86 338	01 271	11 211	32 168	73 085	17 03	35 99	99 61	/	
125 30	090 40	050 50	025 40	565 50	665 30	655 20		Höhe =	×		149 81	178 81	175 71	110 35	111 35	031 35	610 33	878 ××	808 ××	946 ××	530 ××	558 ××	610 ××					
Hoek van	Holland	20 19	00 032	22 781	35 763	28 732	41 621	49 559	69 437	93 302	08 232	30 194	29 165	17 00	12 09	75 52	/	Boulogne		20 18	00 022	12 882	31 705	60 485	70 427	84 380	12 228	55 214
Höhe =	×	—	246 67	077 ××	069 ××	076 ××	612 ××	564 ××	728 ××	945 ××	582 ××	527 ××	516 ××					Höhe	×	—	197 75	188 30	080 20	630 16	720 60	736 ××	590 ××	590 ××
14 04	27 98	90 50	/	Bordeaux		20 05	00 011	06 947	12 884	28 730	41 619	48 572	68 439	77 385	81 367	93 305	06 255	23 192	27 180	31 170	23 08	25 91	02 50	/	Warschau		20 19	00 008
				Höhe =	48 m	—	207 85	125 00	213 00	119 00	507 00	520 00	676 00	760 00	770 00	853 00	950 00	610 00	694 00	603 00					Höhe =	107 m		209 41
22 782	27 758	37 665	41 601	50 546	80 360	87 327	99 270	15 213	26 180	69 107	88 067	13 52	19 08	36 99	/	Krakau		20 19	00 994	11 890	19 805	26 740	33 675	45 580	57 500	14 62	16 07	02 ××
015 53	028 44	533 29	621 27	672 28	932 ××	870 ××	977 ××	564 ××	506 ××	503 ××	992 ××					Höhe =	222 m		270 50	122 42	050 54	512 68	506 57	533 33	637 33			
Aufstieg	Nordmeer	21 08	00 017	04 960	10 900	13 870	21 777	27 733	32 680	35 670	38 620	45 518	49 548	50 536	52 534	/	Aufstieg	Nordsee	21 08	00 022	04 980	09 913	11 898	15 850	20 791	25 753	33 697	32 682
54 N.	30 W.		090 70	060 70	010 90	070 30	060 20	010 20	505 20	555 20	550 20	600 20	620 20	620 20	630 20		61 N.	01 E.		100 70	100 80	050 90	060 98	045 80	009 98	005 30	030 30	030 30
45 583	59 484	/	Danzig		21 05	00 982	09 943	13 575	16 849	29 742	44 586	60 481	65 200	/	Cherbourg		21 05	00 006	08 928	28 640	47 570	48 563	67 435	65 395	12 51	18 34	70 ××	
570 30	670 20		Höhe =	236 m		172 87	207 00	119 00	155 00	104 00	501 00	620 00	657 00		Höhe =	7 m		200 16	924 ××	514 ××	580 ××	570 ××	615 ××	775 ××				
Boulogne		21 05	00 021	03 984	09 929	12 891	20 802	38 639	53 525	69 428	90 316	10 232	17 205	23 186	33 162	40 140	49 122	69 090	17 02	28 99	89 64	/	Hoek van	Holland	21 05	00 024	06 954	10 115
Höhe	×		134 94	176 47	166 41	173 31	140 31	506 72	600 45	721 68	919 ××	578 ××	634 ××	553 ××	536 ××	536 ××	550 ××	650 ××					Höhe	×		141 82	172 ××	090 ××
12 012	55 573	61 465	71 403	78 350	45 316	19 202	26 180	34 156	16 03	×× ××	04 53	/	Warschau		21 05	00 009	03 929	05 939	17 830	32 640	50 542	62 463	99 270	14 215	25 176	50 120	09 55 76	33 62 50
505 ××	577 ××	645 ××	722 ××	811 ××	596 ××	617 ××	517 ××	530 ××					Höhe =	107 m		092 38	722 37	120 84	042 81	510 47	657 ××	678 ××	917 ××	558 ××	509 ××	509 ××		
Kiel		21 05	00 006	06 945	10 905	13 873	18 815	33 682	40 625	46 576	61 469	71 390	77 282	93 237	15 232	20 194	/	Bremen		21 05	00 014	03 988	16 838	30 734	46 595	76 400	88 319	04 263
Höhe	112 m		090 98	147 81	150 00	137 00	092 00	012 72	945 00	575 00	616 00	795 00	964 00	529 00	610 00	928 00		Höhe =	44 m		093 96	111 98	067 98	066 91	952 73	826 00	880 00	992 00
11 325	19 958	26 180	71 880	/	Kristiansand		21 06	00 010	05 960	09 914	12 885	21 788	31 640	45 585	58 492	67 434	81 355	89 315	68 234	11 224	27 100	/						
552 30	960 30	910 00	600 00		Höhe =	11 m		114 78	138 47	128 50	140 33	086 27	042 40	560 33	668 60	720 35	860 30	922 00	582 00	600 00	525 00							

Spalte

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Münster	München	Dievenow	Frankfurt	Breslau	Wien	Königsberg	Brüssel	Leeuwarden	Boulogne	Hoek v. Holl	Warschau	Nowosibirsk	Taschkent	Alma Ata	Swerdlowsk	Irkutsk	Jakutsk	Blagowjeschtschensk	Petropawlowsk	Karaganda	Semipalatinsk	Wladiwostok	Marseille	Catania
yy G₁G₁	20 13	20 18	20 18	20 19	20 18	20 18	20 18	20 19	20 18	20 18	20 19	20 19	20 19	20 18	20 19	20 19	←					20 08					→	20 06	20 05
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(3-13)	4-11	(6-12)	2-11	3-14	(5-13)	2-11	3-14	4-17	4-13	(2-12)	(1-12)	↑1-12	↑-13	↑-12	9-20	2-9	(2-9)	2-15	8-19	4-14	-	↑5-14	↑7-17	↑5-9	↑5-7	↑2-3	3-11
600	-	3-5	4-2	6-2	2-2	7-2	5-5	2-2	4-5	4-4	5-6	2-3	1-4	1-2	-3	2-3	9-9	2+1	2+1	2-9	6-11	4-4	-14	5-10	6-6	5-2	6-1	2+2	2+1
700	5+3	2+8	3+5	5+5	3+2	4+5	3+3	5+3	5+1	4+3	6-2	3+6	1+4	2+8	+6	2+0	9-1	3+9	2+9	5-2	8-1	3+8	-2	6-3	6+2	6+4	4+4	2-11	3+8
800	4+11	2+9	4+9	6+12	4+11	4+3	3+7	5+11	3+4	6+8	7+2	7+9	7-9	2-12	+9	5+3	8+8	7+14	2+17	3+6	6+9	5+12	7+8	7+3	5+12	6+10	6+10	4+17	3-11
900	6+12	7+10	5+14	8+20	4+13	5+22	4+11	8+20	7+11	5+15	7+9	9+18	5+14	3+16	+17	5+11	8+12	3+15	3+20	4+19	6+13	5+15	7+12	7+6	5+21	8+15	8+9	9+20	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	568.2	576.4	575.3	581.0	579.6	567.8	565.5	565.3	576.2	560.3	569.4	570.8	577.6	572.9	564.5	546	571	566	553	552	556	(542)	546	558	559	560	581	573.3
600	-	320.6	430.8	436.8	431.8	434.3	429.3	428.3	426.8	431.4	422.4	438.4	432.1	437.4	433.9	425.6	410	419	426	415	417	417	409	409	422	419	419	440	[illegible]
700	309.8	309.2	309.2	315.1	310.6	312.7	308.6	306.5	306.3	310.6	303.6	303.4	311.2	314.7	312.6	305.3	291	306	302	298	299	297	291	291	302	298	298	316	310.3
800	202.7	202.2	201.7	206.5	203.8	204.3	201.9	204.6	200.6	203.2	198.4	206.9	204.9	205.5	205.2	199.8	185	196	192	192	197	188	185	186	194	199	199	205	201.5
900	104.5	104.9	105.8	108.1	107.2	105.9	106.2	106.9	105.4	104.8	104.2	103.9	107.7	107.3	108.4	104.6	89	96	92	96	96	91	89	92	96	93	94	106	104.1
1000	18.4	19.8	17.6	17.4	18.7	15.8	19.3	16.9	18.0	15.6	17.6	17.1	19.3	18.6	19.5	16.9	2	5	4	9	9	3	2	7	7	5	8	18	15.7
500-1000	-	548.4	558.9	557.9	562.3	566.7	548.3	550.6	547.3	554.6	542.7	552.3	551.0	559.0	553.4	547.6	544	566	563	544	543	553	(540)	539	551	554	552	563	557.6

Ort	Paris	Münster	Rangsdorf	Königsberg	Frankfurt	München	Dievenow	Wien	Leeuwarden	Lindenberg	Nordsee 61N 01E	Brüssel	Nordmeer	Atlantik	Bamberg	Boulogne	Cherbourg	Kjeller	Nanzig	Blida	Bergen	Kristiansand	Warschau	Hoek v. Holl	Krakau	Limoges	Marseille	Fr'hafen	Klagenfurt
yy G₁G₁	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 04	21 06	21 06	21 09	21 06	21 [illegible]	21 04	21 11	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04	21 06	21 16	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 05	21 06
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-13)	(1-14)	3-14	4-16	(3-13)	2-14	9-16	4-13	1-10	-	2-15	(3-12)	2-16	5-17	(2-13)	↑6-13	↑-12	↑-15	↑-10	↑3-4	↑7-18	↑5-16	↑-15	↑-10	↑7-14	↑3-15	↑2-8	↑3-13	↑-13
600	4-3	2-3	3-5	3-6	2-3	3-5	8-7	5-4	1-3	5-5	3-5	2-3	2-8	5-8	2-5	4-4	-5	-6	+0	3+6	7-5	3-5	-6	-1	6-6	3-6	2+3	3-3	6-4
700	2+6	2+3	3+4	3-4	6-0	8-0	6+1	6+2	1+4	3+6	3+3	2+5	2+0	5-0	4+2	4+5	+4	7+3	+7	2+15	7+1	1+4	4+0	+7	6+1	3+3	3+11	7+4	7+1
800	3+14	2+10	3+9	4+1	7+8	4+8	4+9	8+5	2+9	4+9	9+2	3+12	2+5	5+13	2+10	3+14	+13	7+8	+13	3+21	9+7	2+9	8+3	+12	9+7	2+13	5+18	6+12	7+8
900	7+19	7+11	3+11	5+9	4+16	9+16	5+11	6+11	3+13	7+12	9+6	7+16	9+1	7+6	7+12	4+17	+20	9+16	+19	5+25	9+9	5+13	8+8	+16	9+13	3+20	5+20	5+19	8+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	572.3	568.7	565.4	560.4	568.9	568.4	565.0	565.1	570.9	-	561	571.5	554	551	569.2	572.6	570.9	565	576.0	589	542	565	561.2	574.4	562.9	566	578	571.9	565.6
600	433.7	431.9	426.2	422.9	420.2	427.9	427.8	426.7	431.2	430.3	424	431.9	417	415	430.9	433.6	431.0	426	433.5	445	425	427	424.0	434.6	424.9	431	417	433.1	426.4
700	312.3	309.9	307.3	312.6	309.2	308.4	307.4	306.4	309.9	309.3	303	310.5	298	296	310.5	312.2	311.3	306	312.5	319	305	306	303.9	312.4	304.6	311	313	311.9	316.6
800	203.6	202.3	200.2	198.6	202.8	201.8	200.7	200.5	202.7	201.8	199	202.3	197	190	203.4	203.5	203.4	199	207.1	207	198	199	198.4	203.6	198.3	203	203	[illegible]	199.9
900	105.6	106.6	104.5	103.9	105.9	105.5	104.8	105.1	106.6	105.6	104	105.3	98	96	106.9	105.7	106.4	102	106.9	107	103	103	104.0	106.4	102.1	105	105	106.2	103.1
1000	16.3	18.8	17.8	17.4	17.6	17.7	18.5	18.1	19.3	18.5	19	17.0	14	11	20.1	17.7	16.2	16	19.6	17	18	16	17.8	18.9	14.9	15	16	18.2	17.2
500-1000	556.2	550.9	548.[illegible]	542.6	551.3	560.7	546.5	547.0	551.6	-	542	554.5	541	539	549.1	554.9	553.9	549	556.2	572	544	549	543.8	556.0	548.0	562	563	553.7	548.3

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Catania	Boulogne	Hoek v. Holl	Warschau	Nowosibirsk	Karaganda	Semipalatinsk	Wladiwostok	Boulogne	Cherbourg	Kjeller	Nanzig	Blida	Bergen	Kristiansand	Warschau	Hoek v. Holl	Krakau	Limoges	Marseille	Fr'hafen	Klagenfurt
yy G₁G₁	20 06	20 06	20 18	20 19	20 19	←	20	08	→	21 06	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 05	21 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-	-53	-59	-58	-56	-	-	-	-	-63	-	-63	-	-55	-56	-60	-56	-68	-	-	-	-61	-58
Höhe	-	11 740	11 200	10 560	11 500	-	-	-	-	11 760	-	9 360	-	12 000	11 100	11 100	11 400	11 900	-	-	-	12 240	11 300
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	-	-66	-	-	-50	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-48	-53	-	-	-	-	-	-56	-52
200 „	(1-56)	-53	-56	-54	-64	-	-	-	-	-61	-	-49	-	6-55	-45	-59	-53	-63	-	-	-53	-59	-55
300 „	1-36	-40	-43	-45	-41	5-37	-	-	6-26	-45	-	-43	-32	2-34	-41	-46	-42	-39	-	-	2-34	-42	-42
400 „	2-19	-24	-26	-27	-28	5-26	7-27	-15	5-16	-27	-26	-28	-24	8-18	-33	-28	-27	-23	7-25	2-26	2-18	-26	-26
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	-	1632.1	-	-	1624.9	-	-	-	-	1619.4	-	-	-	-	1635	1610	-	-	-	-	-	1624.2	1623.7
200 „	1215	1212.3	1193.8	1187.4	1183.2	-	-	-	-	1185.7	-	1186	-	1228	1178	1179	1178.7	1197.8	-	-	1219	1191.4	1184.6
300 „	950	934.6	938.3	931.4	923.9	907	-	-	936	931.4	-	922	942.9	962	916	923	919.8	937.4	-	-	949	933.1	926.2
400 „	748	738.2	740.9	735.3	726.8	707	719	727	728	735.3	732.2	726	741.5	757	721	727	723.3	739.5	725.2	730	745	734.9	728.4

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

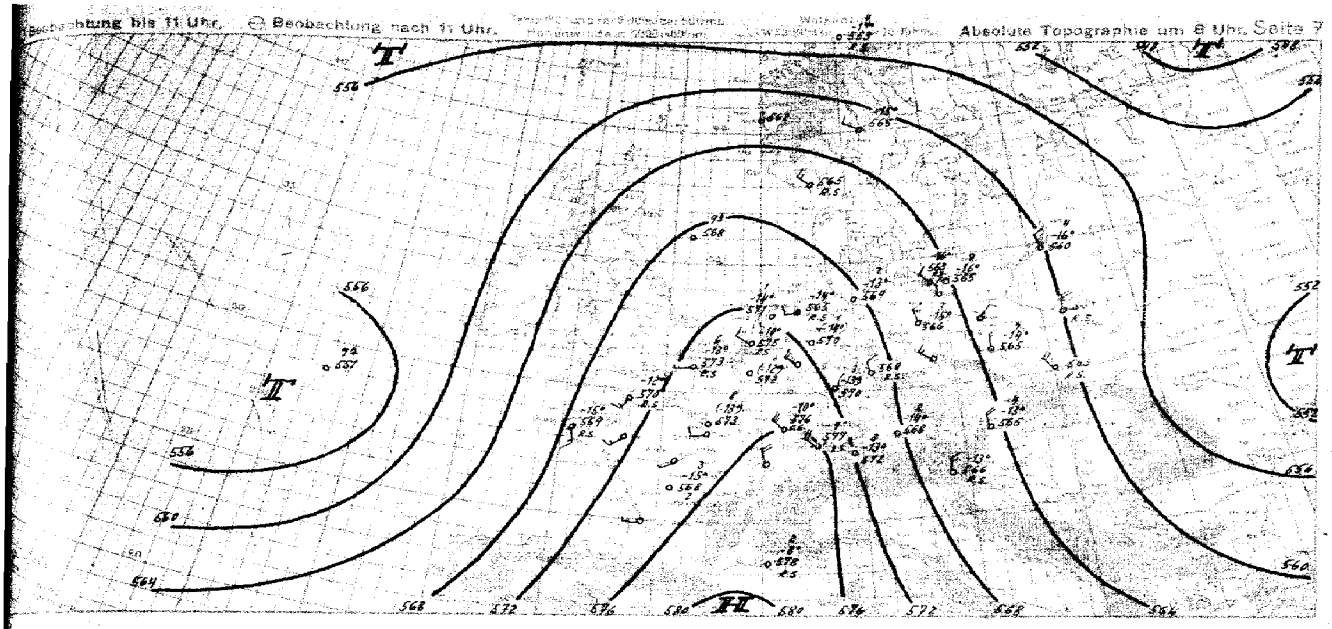
Ort	Klagenfurt	Dortmund	Stettin	Ueckermünde	Boulogne	Swinemünde	Königsberg	Stuttgart	Ludwigslust
yy G₁G₁	20 13	20 16	20 17	20 12	20 16	20 17	20 19	20 15	20 19
9 km			↑30 50		↑29 55		↑35 68		↑27 35
8 „		7.6 29 45	32 55		28 45		35 60		27 30
7 „		29 45	32 50	6.3 34 45	27 40		35 60		29 30
5 „	33 50	29 30	33 55	34 30	27 40	5.7 33 30	35 61	33 46	30 30
Ort	Wildeshausen	Schkeuditz	Neubrandenburg	Kirchhain	Kiel	Stettin	Stettin	Hamburg	Hamburg
yy G₁G₁	20 13	20 13	20 14	20 19	20 21	20 21	20 21	20	21
9 km				↑31 45		17 35		29 35	8/30 130
8 „		7.2 31 35		22 45		30 30		30 30	30 [illegible]
7 „		30 55	6.4 34 60	33 40	6.4 32 35	36 40		31 30	30 30
6 „	6.5 30 30	30 35	33 40	34 40	33 30	33 30	5.9 28 45	31 30	28 35

Ort	Stettin	Boulogne	Königsberg	Ludwigslust	Kirchhain
yy G₁G₁	20 17	20 18	20 19	20 19	20 19
19 „					
18 „					
17 „					
16 „		29 30			
15 „		29 35			
14 „		28 35			
13 „	32 45	28 45			27 40
12 „	33 35	28 50			28 30
11 „	29 35	28 40	35 70	25 40	29 40
10 „	28 35	30 30	35 70	26 30	31 40

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							
Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Während das Nordseehoch sich unverändert behauptet hat, hält die lebhafte Störungstätigkeit auf dem nördlichen Nordatlantik weiter an. Die gestern früh nördlich von Jan Mayen gelegene Störung hat sich nordostwärts bewegt und liegt heute mit einem Kerndruck von etwa 990 mb im Seegebiet zwischen Jan Mayen und Spitzbergen. Ihr Frontsystem hat den Westen Finnlands erreicht. Die zugehörige Kaltfront verläuft von nördlichen Boltenbuchten etwa zum Sognefjord und geht dort in eine etwa nach Island verlaufende Warmfront über, deren Wolkenfeld über See beobachtet wurde, das jedoch durch Hochdruckeinfluß in Höhen über 3000 m bereits aufgelöst ist. Die gestern über dem Osten Labradors gelegene Störung ist mit etwa 50 km/h ostwärts gezogen.

Die gestern früh von den Südkarpaten westnordwestwärts wirbelnde schwache Kaltfront hat den Norden Griechenlands erreicht und verläuft von dort nach Südwestdeutschland, wo sie nordwestwärts in eine schwache Warmfront übergehend ihre Lage gegen gestern kaum geändert hat. Die Aufstiege von München und Wien zeigen Temperaturrückgang um 2-3°, der in Wien nur bis 3000 m reicht. Frankreich befindet sich auch heute noch ganz im Bereich subtropischer Warmluft, die allerdings durch leichten Temperaturrückgang und gleichzeitige Feuchtezunahme in der Höhe – vermutlich Hebung – etwas labiler geworden ist. Das flache Störungszentrum im Seegebiet westlich Brest hat sich nur wenig ostwärts bewegt, offenbar aber stärker nach Norden an Raum gewonnen. Zwischen den Azoren und Portugal muß noch ein schwaches Störungsgebiet angenommen werden, dessen Kaltfront gestern die Azoren überquerte.

Der gestern über Mittelrußland gelegene Hochdruckrücken ist nach Osten abgedrängt worden, indem das finnische Tiefdruckgebiet nordwärts an Raum gewonnen hat. Damit ist der im gestrigen Bericht angekündigte tiefe Druck über Osteuropa eingetreten.

Das Nordseehoch verlagert sich jetzt langsam in östlicher Richtung, während die ostatlantische Tiefdruckzone nach Westeuropa hin an Raum gewinnt. Hier wird sich damit durch das Einfließen feuchter Meeresluft zunehmende Gewittertätigkeit einstellen, während über Mitteleuropa das heitere und trockene Wetter fortdauert.

gez. Schäfer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G, G, = MEZ. 952.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Breslau	Gleiwitz	Berlin	Berlin	Dresden	Stettin	Swinemünde	Gotha	Würzburg	Erfurt	Stettin	Köln	Berlin	Dortmund
yy G, G,	21 05	21 06	21 03	21 06	21 06	21 06	21 05	21 05	21 06	21 06	21 11	21 11	21 11	21 10
5 km	34 30			34 34	33 35	33 25	31 20	35 70	35 35	34 35	34 30	32 20	33 25	34 15
4 „	01 15			35 25	34 20	35 20	04 15	35 40	36 15	35 30	35 25	34 15	36 20	32 15
3 „	36 25	37 30	31 30	34 30	36 20	34 20	35 10	35 50	36 20	01 20	34 35	08 10	34 20	32 05 37 45
2 „	05 10	33 30	03 30	36 20	36 20	29 25	34 20	32 20	35 10	04 30	34 25	26 15	33 15	00 05 33 40
1 „	36 40	36 50	01 10	33 25	35 15	31 30	34 20	28 10	35 40	05 30	34 25	31 25	34 10	07 05 34 25

Ort	Langenlebarn	Düsseldorf	Wien	Klagenfurt	Ehringen	Frankfurt	Freiburg	Warschau	Posen	Lindenberg	Nürnberg	Erfurt	Regensb.	Tarnau	Krakau	München
yy G, G,	21 07	21 07	21 06	21 06	21 07	21 07	21 05	21 04	21 07	21 06	21 06	21 05	21 06	21 10	21 05	21 09
5 km	31 30	32 30	30 35	36 35	33 30	34 25	32 40	35 45	05 20	34 20	35 10				32 45	
4 „	34 35	36 35	-	35 25	33 25	34 20	32 30	32 45	01 30	34 20	33 35	35 50		35 20	35 45	33 35
3 „	37 30	05 05	05 35	34 30	32 40	34 30	34 25	36 45	34 20	34 20	34 10	36 20		36 20	34 40	33 15
2 „	03 15	15 10	35 35	33 35	32 30	33 30	32 05	35 55	26 15	34 25	34 15	05 05	23 30	34 10	34 35	34 20
1 „	07 10	08 05	02 20	27 15	30 25	33 30	34 05	34 45	23 05	32 20	03 15	11 10	35 20	35 10	33 35	36 05

Ort	Dijon	Tours	Etampes	Olbia	Kopenhagen	Kjeller	Bordeaux	Nancy	Brüssel	Villacoublay	Orleans	Boulogne	Stuttgart
yy G, G,	21 06	21 08	21 07	21 07	21 05	21 05	21 05	21 05	21 07	21 11	21 11	21 -	21 09
5 km	35 40	34 35	27 15			29 20	27 15						
4 „	01 40	36 35	31 25			34 15	31 10	32 55					
3 „	01 20	32 35	33 15	34 15	34 15	34 25	32 35	31 45	31 45	27 40	29 20	30 30	30 25
2 „	01 20	28 15	25 15	04 20	31 25	30 25	08 15	32 20	31 50	27 40	34 05	29 20	27 45
1 „	03 25	09 20	27 05	10 05	30 30	30 30	12 10	34 15	31 35	32 50	35 05	31 05	25 20

Ort	Rennes	Lingen	Emden
yy G, G,	20 08	20 11	20 11
5 km	34 20	35 25	36 10
4 „	33 30	35 60	40 05
3 „	33 40	35 10	01 10
2 „	35 20	34 20	02 05
1 „	33 30	31 05	03 15

Ort	Konstanz	Bitburg	Villacoublay	Boulogne	Paris	Posen	Warschau	Hoek v. Holland	Warschau	Schleswig	Hannover	Erfurt	Dortmund	Stettin	München	Friedrichshafen	Hamburg	Stettin	Kiel	Swinemünde	Skagen
yy G, G,	20 08	20 07	20 12	20 18	20 18	20 17	20 07	20 19	20 19	20 22	20 20	20 18	20 03	20 22	20 21	20 19	20 21	20 21	20 17	20 17	20 17
5 km	34 30		33 45	33 40	32 35			31 35	34 05	34 20	32 30		13 45	34 35		32 20	33 25	34 20	33 15	34 20	33 30
4 „	33 30		33 40	29 35		35 20		31 45	35 60	33 20	30 10	31 20	34 40	34 40	34 45	32 15	33 20	33 25	32 20	32 40	32 45
3 „	33 20		32 35	30 35		36 25	32 40	31 50	35 40	33 25	32 10	33 15	34 55	31 30	34 45	33 20	35 35	31 20	32 10	31 30	32 25
2 „	35 20	32 40	30 20	32 05	32 05	31 25	28 10	32 45	35 30	32 10	29 15	31 05	32 20	32 20	32 25	34 10	34 10	31 15	29 10	31 30	32 30
1 „	28 25	29 15																			

Ort	Bremen	Augsburg	Münster	Klagenfurt	Dortmund	Augsburg	Nürnberg	Stettin	Tarnow	Hoek v. Holland	Lindenberg	Stettin	Schleswig	Ehringen	Frankfurt	Bremen	Düsseldorf	Stolp	Skagen	Wilhelmshaven	Langenlebarn	Kirchheim	Stuttgart	Konstanz
yy G, G,	20 16	20 14	20 16	20 13	20 16	20 15	20 17	20 17	20 18	20 12	20 14	20 11	20 13	20 12	20 12	20 07	20 19	20 15	20 14	20 14	20 19	20 19	20 15	20 19
5 km	34 30	33 35		33 40	34 40			31 30			35 45	31 30				32 25	34 45				31 15	30 20	33 45	35 60
4 „	31 60	34 40		34 40	35 40			35 40			34 40	34 30				33 30	31 50				31 25	35 30	29 25	35 50
3 „	34 20	34 35	34 45	35 10	35 10			34 15			33 15	32 20				35 25	29 25				32 20	35 25	27 30	35 30
2 „	34 40	33 30	33 15	33 20	33 20			32 20			32 10	31 15				32 20	30 20				31 15	32 20	29 25	32 30
1 „	32 30	31 30	31 30	31 30	31 30			31 10			31 05	29 10				31 30	32 25				29 10	31 30	32 30	31 30

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 8 Uhr DSZ						
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TT} E$	$C_H H' N_H$
Semmlisk *)	3105	506	04	12459	02429	06402	01804		04	02968	32826	05803	02632	00039								
Zugspitze *)	2962	416	24	46027	29147	28002	03202	0399	10	46003	30469	19004	03703	94150								
Obir *)	2044	506	24	40955	02245	05693	852 01		47	42457	40427	62003	5x881	00150								
Schneekoppe *)	1610	426	00	12418	20784	16915	01200		24	42013	30714	43504	88300	00190								
Feldbg./Schw. *)	1498	437	24	16845	32372	59378	20102		56	45342	42484	58418	68601	00200								
Schöckel *)	1445	511							44	05693	32025	64415	46040	00190								
Fichtelberg *)	1213	419	24	05924	02924	59416	61202		16	05741	32513	05916	57701	00190								
Brocken *)	1142	415	20	12446	02225	05915	70581		20	01548	32313	06544	76560	00150								
Wasserkuppe *)	926	438	20	01762	30542	14920	60362		20	01765	02205	09120	50600	00224								
Inselsberg *)	916	445	10	05643	04703	16249	60261		10	05741	14404	15549	66701	00200								
Kahler Asten *)	842	417	04	01852	30484	26509	51300		20	05755	30305	24610	60606	00240								
Feldberg/Ts. *)	801	424	24	01755	28203	32528	50801		64	02752	30414	21122	40803	00240								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Debegokö *)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726														XX	48027	31298*	97105	02401	98042	
Predeal *)	1054	598																				
Fanaråken *)	2098	024							XX	44789	20249	04502	01702	—								
Gausta *)	1838	035							10	08756	04305	10911	46801	00XX9		00	05890	00010	19709	60301	00031	
Svandalsfloua *)	1055	026							10	01966	00305	09218	03YX4	13021		00	06990	00000	09708	80102	00XX4	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigonal *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	309																				
Izaña *)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	033																				

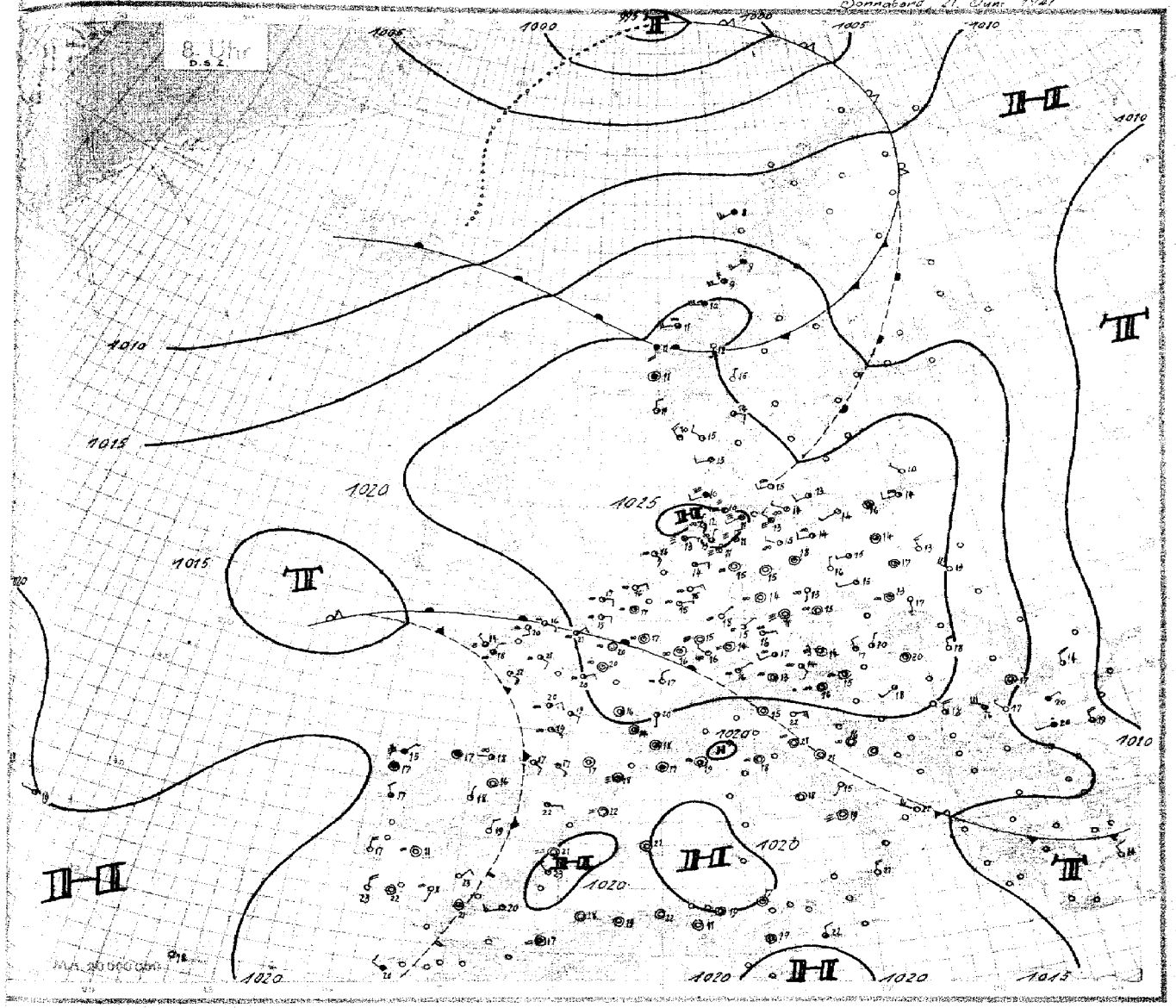
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	08803	37528	Norfolk	308	14201	22427	Nantucket	506	40205	19549	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	38113	18028	Wytheville	319			Boston	509	14205	17623	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	06803	20329	Nashville	327	11215	19631	Cleveland	524	08101	22130	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	36281	22028	Little Rock	340	34103	18025	Buffalo	528	32471	19328	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	24201	19032	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	14408	08233	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18104	23329	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	14203	18027	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	22402	13227	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20200	XXXXX	Sable Island	600			Miles City	761	19302	13928	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18035	14426	St. Louis	434	18200	18332	Halifax	601			Bismark	764	02200	14927	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	15302	19128	Kansas City	446			Eastport	606	18202	17347	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	02205	23XXX	San Francisco	494	28601	18936	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304	18342	20628	New York	503	24302	19231	Huron	654	14202	19835	Clarke City	819			Chesterfield Inlet	916						

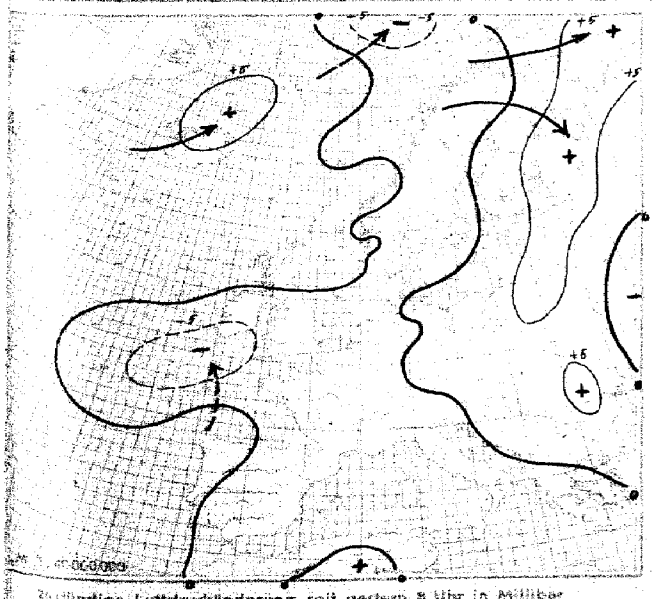
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x D_x W_x N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x D_x W_x N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT

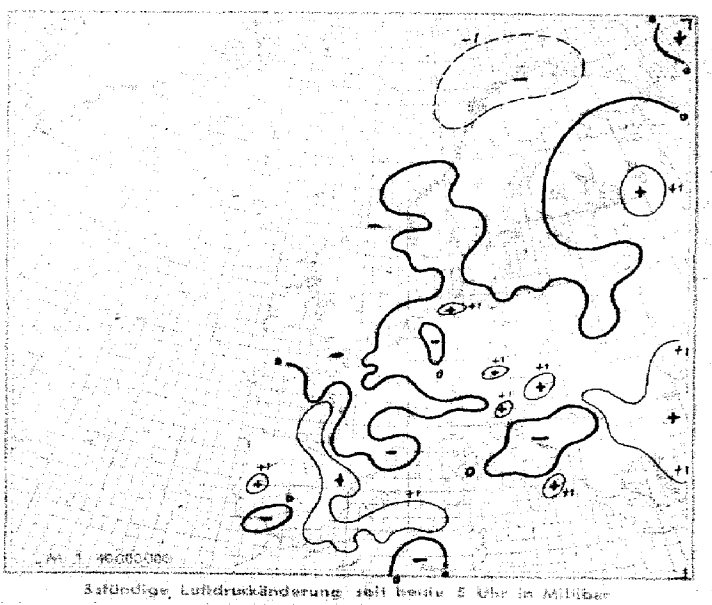
...den ab 1.1.1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...39 vom 24. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 21. Juni 1941





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 21. Juni 19

Ausland		Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ		CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	RR	CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app		CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	RR
Torgilsbu	○ 006																							
Myggbukta	○ 000																							
Jan Mayen	○ 001																							
Spitzbergen	○ 002																							
Bäreninsel	○ 003																							
Vardö	○ 004	5x	25379	32558	29601	80304	60	01959	02213	13868	70857	–												
Ingöy	○ 005	5x	10828	24428	15968	6x502	8/	02990	10225	12695	70303	–												
Röst	○ 011	52	24150	19568	11038	00705	58	12747	23569	11368	0x902	–							52	01696	20568	18688	00705	01897
Nordöyan	○ 014	7x	82650	20869	17109	9x601	x/	87549	20869	17268	0x201	06531							7x	67348	22649	17209	04406	07321
Krakenes	○ 021	52	67754	14868	21811	9x702	57	12764	19548	21911	9x201	04391							57	03775	14428	22211	9x302	06571
Utsira	○ 028	29	21063	31265	02945	70301	00	03990	24228	23114	76802	00090							55	01651	32235	25111	40401	–
Lista	○ 030						00	02990	24905	21211	69714	00390							50	01951	28325	32085	80301	01398
Ferder	○ 036	13	11961	49332	21116	60300	09	01890	20301	19716	70304	00250							5x	02865	32285	28047	8x305	01380
Haparanda	050																							
Jönköping	058																							
Wisby	○ 054																							
Härnösand	○ 057																							
Stockholm	059																							
Gällivare	061																							
Valentia	○ 101																							
Blacksod-P.	○ 104																							
Lerwick	○ 110																							
Stornoway	○ 111																							
Aberdeen	○ 116																							
Croydon	151																							
Scilly	○ 156																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	○ 172																							
Akureyri	○ 174																							
Seydisfjord	○ 176																							
Westm.-Ins.	○ 178																							
Kopenhagen	○ 181	10	31855	15203	24318	60302	15	32990	35214	22519	70602	00190							00	05790	22210	22715	70303	–
Skagen	○ 182	75	04547	13723	21518	70309																		
Blaavandsh.	○ 184	5x	05698	24228	25713	9x302	6-	02548	24814	24418	63902	00380							57	05218	14248	21810	03501	–
Hammersh.	○ 186	64	01641	22207	23116	10303													04	01890	20104	21913	20360	–
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	○ 191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202						18	11790	08228	16781	86601	00330							08	02790	12204	17417	07580	20172
Brest	220						02	05776	24428	20823	64910	00250							07	05740	22226	18315	08200	00189
Paris-Le Brg.	215						20	02774	20705	20230	42505	00410							08	02790	08988	20230	70301	00956
Perpignan	216	36	21951	12203	28530	48903	08	02690	12125	04925	42803	–							xx	94349	08049	21018	01571	–
Le Havre	230	71	18852	24404	25427	60624	10	12463	00025	21130	48601	–							09	05740	09245	28023	62801	00770
Marseille	231	20	05500	20108	23432	50836	18	00790	19100	20125	70506	–							5x	01528	08048	19117	96689	–
Zürich	281																							
Lugano	284																							
De Bilt	295																							
Nord-Hinder	298																							
Terschell'bk.	299																							
Genua	305	80	00650	04215	23422	60926	01	00690	20270	24122	70801	–												
Venedig	312	86	01990	16513	19424	60534	01	01790	04313	17128	70800	–							09	02490	23510	18022	70307	01543
Rom	322	76	00790	24350	24523	60350	23	01762	25313	18428	73920	–							08	00740	00900	18418	70100	–
Tarent	328																							
Malta	341																							
Madrid	355						10	10990	00200	05728	20402	10030							09	10893	05209	04417	57303	00150
Mahon	357	10	01790	12013	21726	51902	03	11701	16213	20427	70804	00205							08	10540	03060	19521	52503	00150
La Coruña	352	31	06690	04218	16220	80907	87	85446	12418	19803	9x303	00360							53	07518	04168	19715	04407	00357
Teneriffa	370																							
Lissabon	384	80	10790	04420	17928	70500	05	10790	08200	04424	70805	00260							09	08590	12400	17517	06121	00165
Praya	398																		10	01153	04102	15024	89446	00170
Funchal	395	52	02764	11407	18573	5x402	5x	12657	04227	11321	9x801	06280							06	08550	12650	16948	70302	00186
Pt Delgada	396	50	04764	22158	18921	60940	80	04125	22265	18122	60302	99151							20	09553	24103	19819	80087	00180
Horta	398	90	12864	24196	18902	80900	90	12963	30004	18722	74001	99180							5x	10766	12217	17647	12400	99231
Kowno	465																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Ankara	747																							
Budapest	541	11	02961	28310	17128	43306	04	01990	20414	16125	40504	80251							10	03461	20021	20620	03169	00520
Debrecen	545	11	05478	27216	15902	60406	06	05785	31813	15620	50501	00 238							08	02790	05489	19418	80302	00156
Warschau	556	20	02864	30155	18620	41805	00	01868	30514	16620	41451	00248							09	02890	30189	21013	70201	00317
Lemberg	571																							
Pinsk	589																							
Bukarest	575	43	02835	32215	19726	30603													52	03164	04418	13516	82304	–
Belgrad	701						30	03749	28918	15025	42660	70359							57	01869	12184	14318	16693	–
Sofia	720																							
Archangelsk	834																							
FranzJos.-Ld.	825																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	957																							
Odessa	975																							
Vigo	352	36	05700	24034	20236	61004	01	04790	08104	20126	83601	00849							4x	01657	08215	18942	33300	00262
Barcelona	358																		20	02490	09080	19528	30942	00190

MEZ

Spalte: 8 6 9 12 16 18 22 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 173
Seite 1
Sonntag, den 22. Juni 1941
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 jedes 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 DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland Binnenlandsorte JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hbg.-Seewarte	00	05790	32140	22921	40704	
Hamburg-Fu. 408	00	05795	04900	13522	50704	
Bremen 442	00	01890	01101	23123	33806	
Wilhelmshav. 480	00	00790	01100	24322	60705	
[illegible]horn 402	00	01890	08301	21922	32806	
Hannover 421	00	00890	04200	22225	30705	
Essen 427	00	05690	32300	20616	40805	
Köln 486	00	05690	31100	20607	40305	
Aachen 407	00	05690	02300	20625	50804	
Frankfurt/M. 412	10	05672	04312	20725	40805	
Stuttgart/Bö. 448	20	05663	32303	19016	50702	
Saarbrücken 441	20	05663	08303	12418	50805	
Friedrichshf. 444	36	04763	16204	19124	73605	
München 414	23	05771	04317	20223	67900	
Nürnberg 426	34	01890	30201	20226	30803	
Hof 461	10	05871	00001	21622	40804	
Erfurt 446	00	05790	00000	22224	40403	
Dresden 410	10	01862	32303	22022	44903	
Schkeuditz 449	10	01772	04302	22322	40901	
Magdeburg 408	10	01825	32102	23623	48703	
Berlin 440	00	00990	30200	22424	33704	
Grünbg./Schl. 420	10	01863	02104	22124	46602	
Breslau 411	25	01263	24125	21624	40702	
Gleiwitz 454	15	01873	30314	21322	40803	
Königsberg 422	10	01861	26401	21522	40300	
Danzig 405	10	01861	32204	20922	44202	
Stettin 404	10	01852	02522	23024	56703	
Mirow 450	20	05752	30202	25727	60703	
Kiel 460	00	05690	06240	24249	60807	
Flensbg./Fgh. 400	00	00890	28380	23419	50703	
Wien 501	10	01872	32303	21623	31603	
Klagenfurt 502	24	05772	06103	17126	40838	
Innsbruck 507	20	05985	08415	17624	50607	
Graz 505	27	05763	12225	20322	54803	
Salzburg 508	16	05792	32304	20024	30802	
Eger 515	10	05751	28101	21622	40907	
Prag 669	10	05763	01203	20723	40901	
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Borkumriff †432						
Borkum o401	00	05490	04124	24318	72505	
Norderney o485	00	05790	04202	28419	66603	See 4
Außenjade †488						
Cuxhaven o488	00	00890	04100	25716	90803	
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	00	05690	32100	25716	82000	
Amrumbank †462						
List o461	50	01922	26201	14416	70901	See 8
Flensbg. F. †415						
Memel o447						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienleucht. o119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. o406	50	05655	28245	23916	83702	
Arkona o464	10	01851	16201	23518	71300	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	20	01758	32103	22818	70300	
Kolberg o294	04	01890	18312	22376	70301	
Rügenwalde o429	38	01780	24113	23017	71300	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E / RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
Hbg.-Seewarte	00	05790	32200	21723	40905	00240	
Hamburg-Fu. 408	00	05790	04100	21625	40804	00250	
Bremen 442	00	01790	02204	22226	46803	00260	
Wilhelmshav. 480	00	01990	02401	23319	63403	00210	
[illegible]horn 402	00	01890	08301	20020	31801	00290	
Hannover 421	00	00890	04100	21026	30805	00270	
Essen 427	00	05690	08200	18522	40805	00280	
Köln 486	00	05790	30200	18930	30805	00300	
Aachen 407	10	05473	02203	18924	50804	00270	
Frankfurt/M. 412	10	05773	04115	18928	41805	00290	
Stuttgart/Bö. 448	20	05663	04103	17427	50803	00280	
Saarbrücken 441	20	05703	06116	17827	60801	00300	
Friedrichshf. 444	36	05754	32194	16926	65603	97270	
München 414	05	05890	04413	18424	40304	00150	
Nürnberg 426	00	00890	32200	18526	40803	00270	
Hof 461	10	05871	34101	20022	40801	00140	
Erfurt 446	00	05790	04100	20625	40806	00290	
Dresden 410	00	00890	28300	20622	40806	00240	
Schkeuditz 449	00	00790	32300	20323	50808	00240	
Magdeburg 408	00	00890	04100	21425	40805	00260	
Berlin 440	10	01961	34101	20626	30804	00260	
Grünbg./Schl. 420	14	01861	31201	18725	31602	00260	
Breslau 411	14	01862	02210	19924	58704	00250	
Gleiwitz 454	14	01872	32305	19922	40802	00240	
Königsberg 422	13	01861	28303	20420	41704	00230	
Danzig 405	14	01862	02219	20621	51705	00230	
Stettin 404	00	00890	02300	21521	60805	00200	
Mirow 450	00	00890	30100	21525	50806	00250	
Kiel 460	00	00790	32300	22322	60703	00240	
Flensbg./Fgh. 400	00	05790	28400	22902	50702	00220	
Wien 501	10	01871	32501	19324	30806	00250	
Klagenfurt 502	29	05774	06285	16023	60704	97260	
Innsbruck 507	10	05785	06415	16424	40407	00260	
Graz 505	44	05763	12224	18423	59501	00240	
Salzburg 508	14	05771	24413	18725	40806	00250	
Eger 515	26	05765	30305	19025	40805	00260	
Prag 669	14	01871	06202	19124	41905	00260	
Borkumriff †432							
Borkum o401	00	00890	04410	22719	66706	00180	
Norderney o485	00	05790	04300	22318	70704	00170	
Außenjade †488							
Cuxhaven o488	00	00890	04100	24217	90805	[illegible]	
Elbe 1 †484							
Helgoland o485	00	05790	32201	23317	92705	00170	
Amrumbank †462							
List o461	00	00790	26200	23717	70902	00070	
Flensbg. F. †415							
Memel o447	10	01852	28524	19815	72862	00180	
Kiel F.-Sch. †446							
Marienleucht. o119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemnd. o406	00	05790	28110	22118	73807	00070	
Arkona o464	00	05790	24300	22618	70806	00270	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	00	05790	32100	21518	73805	00200	
Kolberg o294	00	00890	21200	21717	70805	00180	
Rügenwalde o429	00	00890	24210	21516	70804	00080	
Leba o		017**	282**				
Brüsterort o							

Heute 2 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	
Hbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	04790	00000	22013	90030	
Bremen 442	00	05790	04200	21316	80209	
Wilhelmshav. 480	00	05690	04300	21426	80300	
[illegible]horn 402						
Hannover 421	00	00990	04100	22015	70302	
Essen 427	00	05690	08200	19018	80801	
Köln 486	00	05690	60000	18919	80202	
Aachen 407	00	05590	06400	19019	70901	
Frankfurt/M. 412	00	05690	02300	19820	60401	
Stuttgart/Bö. 448	00	08490	00000	20115	90000	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	00	05690	18200	20545	80301	
Nürnberg 426	00	05690	08100	20016	70101	
Hof 461	00	05490	31100	21812	90300	
Erfurt 446						
Dresden 410	00	05790	10100	20016	70300	
Schkeuditz 449	00	00790	06300	20620	50300	
Magdeburg 408	00	05790	30100	21814	80301	
Berlin 440	00	01890	00000	21218	70301	
Grünbg./Schl. 420	00	00790	28300	21214	80300	
Breslau 411	00	00790	00000	20315	80300	
Gleiwitz 454	04	01790	00013	20414	70300	
Königsberg 422	00	01190	28103	20610	88301	
Danzig 405	04	05792	15103	20611	80804	
Stettin 404	00	47290	02200	21213	80901	
Mirow 450	00	00790	00000	22015	80400	
Kiel 460	04	05790	24205	22313	91301	
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	28100	22712	00202	
Wien 501	00	05790	00000	21914	80201	
Klagenfurt 502	00	05690	24110	20825	90102	
Innsbruck 507						
Graz 505	56	05754	00025	21912	90301	
Salzburg 508	00	05690	12200	22514	80300	
Eger 515	00	05690	30100	22533	80105	
Prag 669						
Borkumriff †432						
Borkum o401	00	05790	08400	21718	70702	
Norderney o485	00	05790	04200	22345	80901	
Außenjade †488						
Cuxhaven o488	74	21764	04114	22916	90303	
Elbe 1 †484						
Helgoland o485	00	05690	30300	22715	80300	See 4
Amrumbank †462						
List o461						
Flensbg. F. †415						
Memel o447						
Kiel F.-Sch. †446						
Marienleucht. o119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemnd. o406	00	05690	00000	21512	90300	
Arkona o464	00	00890	24300	20816	00802	
Adlergrund †452						
Swinemünde o455	00	05690	18100	20613	90310	
Kolberg o294	00	00890	17200	20417	70702	
Rügenwalde o429						
Leba o						
Brüsterort o						

Heute 8 Uhr DSZ

Station	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RRT$_x$T$_n$E / RR SV$_s$E°/T$_d$KD$_k$	
Hbg.-Seewarte	00	05590	12100	20918	70401	00190	
Hamburg-Fu. 408	00	05690	00000	21416	70702	00100	
Bremen 442	00	05690	08100	20817	80802	00130	
Wilhelmshav. 480	00	00790	30200	21516	70904	00150	
[illegible]horn 402	00	00890	08200	19516	80801	00120	
Hannover 421	00	05450	00000	21916	80102	00120	
Essen 427	00	05690	02100	18820	60300	00160	
Köln 486	00	05690	06100	19119	60402	00170	
Aachen 407	10	05672	08124	18518	75800	00170	
Frankfurt/M. 412	00	05690	01200	20218	60103	00160	
Stuttgart/Bö. 448	00	40590	00040	20418	00601	00110	
Saarbrücken 441	00	05690	00300	18918	80501	00150	
Friedrichshf. 444	03	05693	04108	19416	88101	00140	
München 414	00	05790	16200	20814	70102	00100	
Nürnberg 426	00	05790	08100	20817	70103	00110	
Hof 461	10	05690	00002	21213	80301	00100	
Erfurt 446	00	05690	00000	21814	80300	00110	
Dresden 410	00	05690	26100	21514	80301	00110	
Schkeuditz 449	00	05690	34103	20916	79801	00140	
Magdeburg 408	00	05890	30103	21815	86000	00120	
Berlin 440	00	05890	00000	21618	70801	00150	
Grünbg./Schl. 420	00	01890	36900	21219	79403	00130	
Breslau 411	00	00890	00000	20416	60300	00120	
Gleiwitz 454	06	05690	00003	20716	60303	00110	
Königsberg 422	00	05690	00000	20911	80201	00090	
Danzig 405	00	05790	00000	20215	70102	00100	
Stettin 404	00	05690	32300	21305	80901	00110	
Mirow 450	00	05790	00001	21516	81501	00012	
Kiel 460	00	05690	24200	21715	81603	00110	
Flensbg./Fgh. 400	00	07590	28040	21613	90501	00100	
Wien 501	00	05790	00000	21913	80101	00110	
Klagenfurt 502	10	05672	00001	21016	80302	00110	
Innsbruck 507	10	05671	00001	21912	00101	00090	
Graz 505	04	01890	00012	21414	90302	00120	
Salzburg 508	00	05690	12200	22415	70300	00140	
Eger 515	00	05590	00040	23001	90401	00020	
Prag 669	00	06690	28100	20916	80101	00120	
Borkumriff †432							
Borkum o401	00	05790	10500	21316	80501	00170	
Norderney o485	00	05690	08200	21516	80802	00160	
Außenjade †488							
Cuxhaven o488	00	00790	10200	21914	70701	[illegible]	
Elbe 1 †484							
Helgoland o485	00	05690	22601	21616	81512	00160	
Amrumbank †462							
List o461	00	05790	26100	21915	90400	00070	
Flensbg. F. †415							
Memel o447	00	05690	00000	19811	80305	00060	
Kiel F.-Sch. †446							
Marienleucht. o119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemnd. o406	04	01790	26201	21216	80801	00080	
Arkona o464	00	05690	30200	20616	90802	00170	
Adlergrund †452							
Swinemünde o455	00	05790	00000	20216	90801	00150	
Kolberg o294	00	05690	18216	20415	80300	00120	
Rügenwalde o429	00	00790	20200	20514	90800	00070	
Leba o		007**	202**				
Brüsterort o		007**	281**				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum o401	05690	04410	22319	See 1	05890	04501	22017	See 1-2	05790	08400	21516		05690	08700	21220	
Norderney o485	00790	04300	23819	See 0-1	05790	04201	22616	See 0-1	05690	46400	21715	See 0-1	05690	08200	21221	
Außenjade †488																
Cuxhaven o488	00290	04100	25517		00890	32100	22018		00790	04200	22116		30790	10100	23017	
Elbe 1 †484																
Helgoland o485	05490	42201	24218	See 1	05663	32203	22615	See 1	05693	12300	22615	See 1	05690	32200	22518	
Amrumbank †462																
List o461	00890	24100	24219	See 0									05790	32201	26619	
Flensbg. F. †415																
Memel o447	01853	28244	20315		00890	34400	19811	See 1	00790	02100	18916	See 1				
Kiel F.-Sch. †446																
Marienleucht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406	05680	30210	22018										05990	28200	22517	
Arkona o464	00890	24390	21822		05790	22100	22116						05790	28200	21017	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	01852	28303	21727		05690	46400	20715		00790	28200	20513					
Kolberg o294					00890	48205	20819		12761	48301	20013		05762	24312	20316	
Rügenwalde o429																
Leba o	007**	282**														
Brüsterort o	007**	282**														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

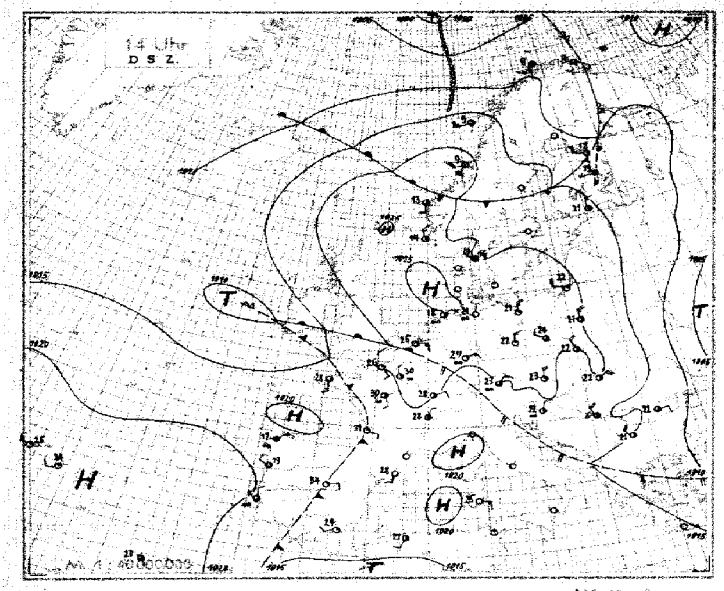
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$ app	RR jjj

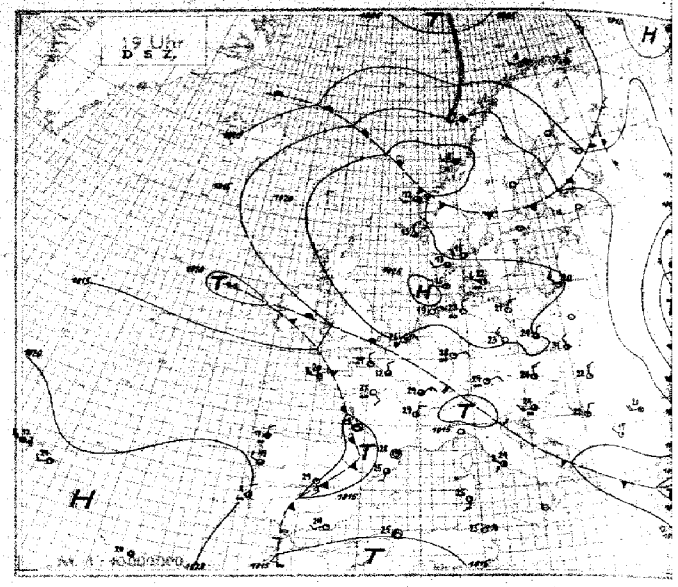
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

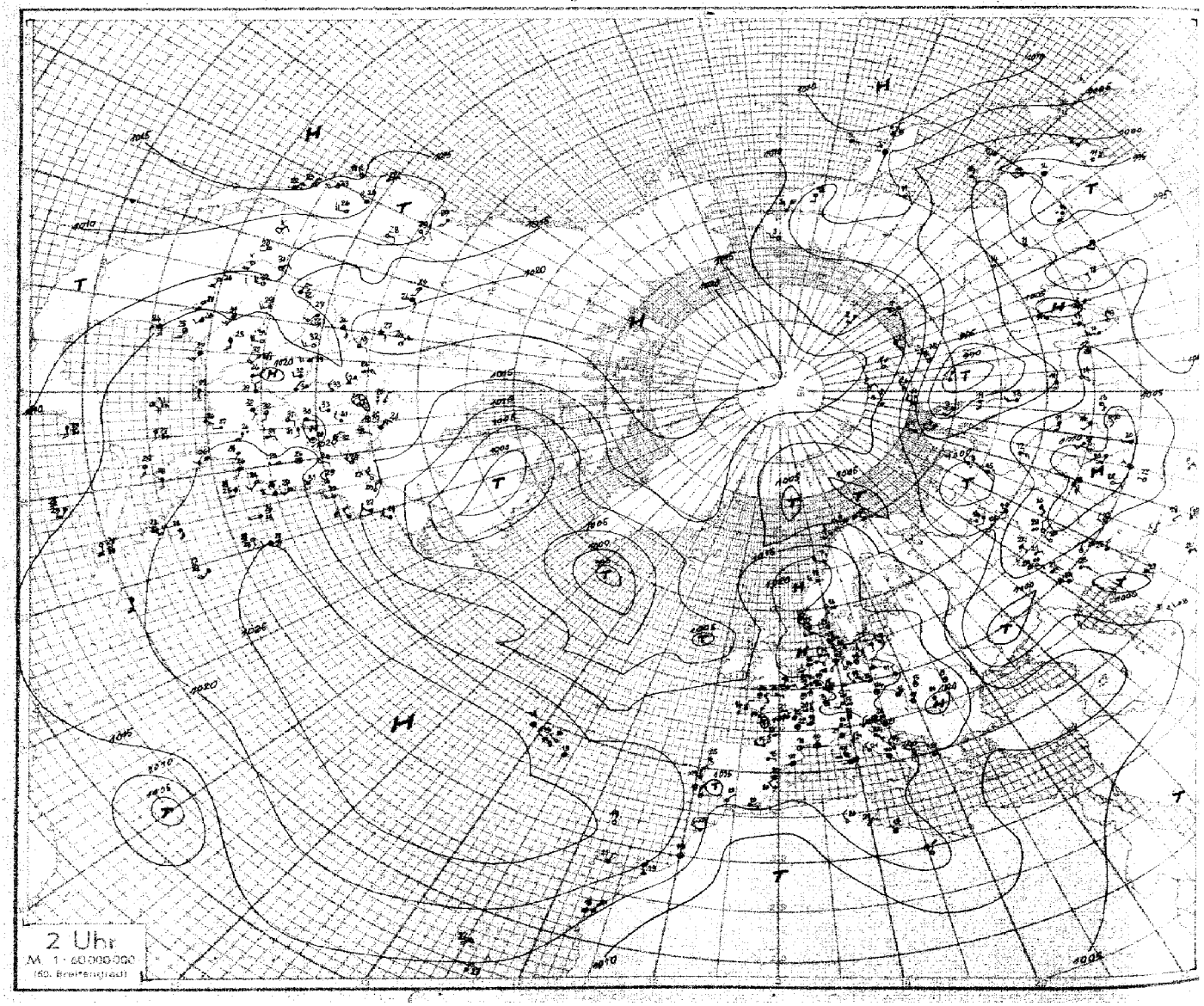
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 173 **Höhenaufstiege** Sonntag den 22. Juni 1941 Seite 5

Ort	YYGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_kH_k RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T_{d0} T_{d0}														Bemerkungen	$T_kT_kT_aT_a$	H_kH_kAA	LLT_aT_a	Reihe
Hamburg	22 05	00 010	07 010	05 960	08 951	09 912	16 846	24 769	55 750	38 640	39 633	51 540				Sicht 5 km, Dunst im Wiesennebel. Darüber mehrfach geschichtet ∞ 3 bis Gipfel. Vom Boden 500 m ∞ 0, von 1400-1750 m im W bis 2000 m ∞ 1. Schrägsicht nach W 5 km, nach E 20 km. Ueber Gipfel im E 4/10 Ac, 4/10 Ci-fi, Ci unc, rings Spuren von Ci.	14 53	31 99	97 98	3
Höhe = 18 m		095 91	152 67	162 43	141 58	143 41	102 57	064 28	064 25	517 48	526 41	606 30								
Dievenow	22 05	00 020	02 995	11 892	14 869	22 785	27 730	53 520								Flache Bodennebelfelder, über Niederungen ∞ 3 bis 1200 m ∞ 0 geschichtet bis über Gipfel. Flugsicht 12 km. Im NE Sc Reste.	15 52	21 67	94 03	6
Höhe = 1 m		115 96	157 65	109 67	115 46	064 43	057 32	645 32												
		59 30	77 34	61 35	45 35	31 35	25 38	07 42												
Rangsdorf	22 05	00 015	04 926	11 895	13 875	19 841	24 762	41 612	52 530							Sicht 10 km. Ueber Platz u. Wiesen schwacher Bodennebel in 2000-2400 m ∞ 1 bis über Gipfel mehrfach geschichteter ∞ 0. Wolkenlos.	15 00	27 99	92 95	9
Höhe = 38 m		122 98	180 47	140 46	145 34	100 51	090 35	524 26	606 26											
		75 32	62 36	51 36	41 34	49 40	35 40	13 41	08 45											
Wien	22 05	00 002	04 920	10 846	24 762	26 748	30 710	41 611	51 538	52 531						∞ 0. Flugsicht 10 km. 2/10 Sc von 2100-2300 m, darüber im E-Halbr. bei 4600 m 4/10 Ac, sonst wolkenlos.	14 53	18 23	97 98	12
Höhe = 157 m		132 85	180 49	093 62	018 95	035 55	022 44	556 69	630 71	633 51										
		80 33	64 37	53 38	54 39	36 38	28 39	29 44	18 52	xx xx										
Frankfurt	22 05	00 006	06 947	18 892	20 800	28 730	30 708	39 635	40 624	53 529						∞ Sicht 10 km. Im NE einzelne Ac-Streifen u. Ci. Darin Nebensonne. Am Südhorizont einige Cu.	16 07	14 08	97 99	15
Höhe = 111 m		170 76	196 39	109 66	108 36	05 624	057 26	510 23	506 22	396 28										
		96 42	58 40	42 43	36 40	22 39	27 41	13 41	13 43	08 47										
München	22 05	00 959	07 948	18 816	19 815	30 704	41 613	54 515								Bodeninversion. Flugsicht 10-15 km. ∞ 1 m. d. H. z. bis 3500 m. Ueber Gipfel 2/10 Ci fil rad. Sonst wolkenlos. Alpen frei.	15 51	28 64	95 95	18
Höhe = 528 m		100 95	187 40	106 45	118 38	039 58	567 28	630 25												
		76 33	57 39	44 39	38 39	20 39	13 41	09 44												
Breslau	22 06	00 006	04 973	15 857	18 845	19 845	22 785	27 730	41 615	45 590	52 550					Starker Bodendunst von 50-100 m überfiel. Ueber Grund im E-Halbr. 3/10 flache Sc bei etwa 1000 m. Bei 4800 m einzelne Ac-Bänke. Sonst wolkenlos.	15 51	14 24	18 97	21
Höhe = 117 m		130 91	173 48	090 40	072 55	082 45	076 40	045 35	575 40	599 34	656 36									
		84 34	62 36	30 35	42 34	35 35	35 36	25 37	15 37	11 38	08 38									
Lindenberg	22 06	00 007	06 948	10 907	14 880	18 826	24 769	28 726	39 618							Ballonaufstieg wolkenlos, Nebel über den Gewässern. Sicht 20 km.	14 xx	27 66	95 96	24
Höhe = 106 m		154 75	161 67	132 93	128 54	094 62	075 43	048 45	538 52											
		82 35	81 41	72 40	51 36	25 40	36 40	33 42	15 40											
Brüssel	22 06	00 041	02 988	07 911	15 877	18 824	26 745	37 648	53 515							Sicht 8 km ∞ 1 a. c. z. vom Boden 1300 m. Von 4400-4700 m ∞ 0. Ander scharf ausgeprägten welligen Dunstobergrenze in 4300 m. Fern im E u. SE 1/10 Sc. Ueber Gipfel 2/10 Ci fil.	19 02	28 98	80 90	27
Höhe = 55 m		165 88	226 70	205 54	152 62	158 28	110 29	013 34	591 42											
		10 40	12 52	84 46	77 46	38 42	34 44	22 44	15 49											
Paris	22 05	00 012	03 975	14 860	15 857	26 734	27 730	48 558	49 555	52 533						∞ 1 geschichtet bis 5000 m. Flugsicht um 15 km. Ab 3800 m 1/10 Ac lent mit cast-formen in verschiedenen Höhen bis über Gipfel. Sonst Spuren Ci u. Cs über Gipfel.	22 51	17 42	48 83	30
Höhe = 46 m		107 91	246 62	183 78	183 49	083 50	083 49	590 48	590 65	600 61										
		14 55	12 57	12 63	76 52	46 47	46 48	27 48	22 49	20 49										
Münster	22 05	00 013	04 975	08 922	17 835	208 02	37 655	43 603	47 591	02 534	59 488					Sicht 12 km. ∞ 3 m. d. H. z. ab 1000 m ∞ 1 bis 1600 m. Ueber Gipfel im E bis N-Horizont 2/10 Ci dens, Ci fil. Vertikale Lichtsäule über der Sonne.	19 02	29 97	94 96	33
Höhe = 57 m		179 79	226 40	192 42	118 66	126 29	010 26	545 26	545 30	560 19	630 29									
		99 41	70 42	63 42	68 44	33 41	16 41	18 46	14 47	13 50	08 57									
Cherbourg	22 05	00 003	05 960	13 872	15 855	26 700	57 650	57 540	55 548	79 367	42 203	22 185	57 106	61 100						36
Höhe = 7 m		225 76	228 xx	175 xx	185 xx	090 xx	510 xx	620 xx	650 xx	800 xx	620 xx	630 xx	570 xx	560 xx						
04 972	07 936	12 890	19 753	38 640	47 570	54 514	68 428	84 348	94 297	33 250	47 203	29 168	36 153	88 407	84 070					
550 39	210 44	204 39	860 68	573 66	592 xx	622 xx	723 xx	856 xx	929 xx	590 xx	650 xx	574 xx	530 xx	550 xx	570 xx					

Seewarden	22 06	00 021	02 947	05 974	11 890	44 592	53 529		Boulogne 22 05	00 017	
Höhe = 2 m			112 90	185 62	190 53	168 30	538 32	589 32	Höhe	xx	139 80
Krakau 22 07	00 994	06 947	14 863	20 794	27 735	32 648	38 640	48 559	62 465	76 380	89 315
Höhe = 222	400 90	154 98	086 85	036 xx	034 xx	006 xx	506 xx	617 xx	722 xx	822 xx	876 xx

95 276	45 154		Warschau	21 19	00 007	15 845	19 810	24 718	29 740	41 610	49 550	57 494	64 452	90 416	97 285	07 240	17 203	08 050	24 088
17 xx	995 xx		Höhe = 107 m		128 44	080 62	068 62	022 42	024 62	360 58	622 56	662 56	722 xx	098 xx	972 xx	758 xx	502 xx	995 xx	993 xx

Ort	YYGG															Bemerkungen				Reihe
Hamburg	21 18	00 021	04 955	11 894	15 570	24 790	33 685	44 594	52 535	53 515						Sicht 4 km. Bis 2500 m ∞ 2 m. d. H. z., mit scharfer Obergrenze. Darüber sehr gute Sicht. Im W u. S 3/10 Ci in Bänden u. Cirren, sonst wolkenlos.	14 52	29 46	00 05	42
Höhe = 18 m		230 45	170 49	119 65	151 63	069 48	007 35	566 25	688 24	608 13										
		77 40	62 35	63 37	56 39	37 36	21 37	10 39	07 43	07 45										
Frankfurt	21 19	00 010	08 918	26 760	27 737	54 526										∞ Flugsicht 10 km. 4/10 Cu von 1900-2500 m. Schärfe Dunstgrenze bei 2400 m. Von S bis E einzelne Cb mit Türmen. Ueber Gipfel 5/10 Ci.	21 01	19 36	79 95	45
Höhe = 111 m		285 38	013 42	094 63	081 41	594 27														
		92 53	72 48	53 46	32 45	09 48														
Dievenow	21 18	00 022	05 960	09 920	14 860	21 795	25 758	43 680	54 515							Flugsicht 25 km ∞ 0 bis 800 m, von 1700-2000 m u. in vielen Schichten von 3000 m bis über Gipfel. Ueber Land 4/10 Cu in 800 m.	14 51	25 99	83 90	48
Höhe = 1 m		181 66	146 72	140 53	142 46	107 34	085 34	863 39	645 40											
		88 37	93 34	57 35	44 35	39 40	31 40	15 41	09 43											
Lindenberg	21 18	00 008	07 984	128 85	15 870	27 740	28 723	32 690	42 631							Ballonaufstieg. 2/10 bis 4/10 Ci, Cu, Sicht 36 km.	16 xx	24 87	05 00	51
Höhe = 106 m		210 51	160 88	123 88	130 45	056 50	056 63	033 50	525 55											
		98 40	11 48	90 46	48 37	38 41	47 45	43 46	28 47											
Rangsdorf	21 18	00 016	16 845	18 832	39 637	52 535										Sicht 16 km. ∞ 0 vielfach geschichtet bis über Gipfel. Fern im SE Cb bis 4600 m, schwach erkennbar.	18 00	34 99	98 97	54
Höhe = 38 m		152 34	110 49	130 40	589 28	608 26														
		67 41	47 73	45 41	16 42	08 44														
Münster	21 18	00 014	168 48	18 822	39 637	41 631	57 500									Sicht 20 km ∞ 0 m. d. H. z. bis 1400 m. Weit im S 3/10 Cu, Cu con in 1000-3000 m. Am S-Horizont ein Cb bis über Gipfel. Ueber Gipfel 3/10 Ci dens, Ci not, Ci fil u. Ci praec.	19 01	25 68	92 95	57
Höhe = 57 m		168 41	124 57	133 32	509 29	505 28	629 32													
		90 46	62 42	38 40	16 41	47 45	09 48													
Breslau	21 18	00 007	20 800	22 785	23 770	25 750	36 650	40 617	45 580	51 539						4/10 Cu von 1600-2100 m, vereinzelt quellend bis 2600 m. 3/10 Ac von 5000-5300 m, einzelne Quellungen bis 6000 m, daraus vereinzelt Fallstreifen. Ueber Gipfel 2/10 Ci.	15 54	16 00	05 99	60
Höhe = 117 m		155 45	094 90	052 89	047 50	042 47	532 62	550 70	586 71	630 81										
		80 43	57 37	54 37	34 35	32 37	29 40	36 43	24 43	20 42										
Königsberg	21 19	00 018	04 975	08 935	24 760	27 733	31 690	34 673	35 665	36 655	42 604	43 593	51 535			Von 1500-2400 m ∞ 0, von 3000-3200 m ∞ 0.	15 53	15 14	90 95	63
Höhe = 20 m		100 63	165 63	159 50	025 90	035 50	000 75	505 55	514 60	514 52	571 63	577 52	642 62							
		91 42	76 38	57 35	54 41	33 39	41 42	18 41	31 41	27 42	23 41	19 41	15 42							
München	21 18	00 959	17 833	19 811	30 710	39 650	55 545									Flugsicht um 10 km. 7/10 Dunst ∞ m. d. H. z., ∞ 0 bis 4000 m. Von 3500-... 4/10 Ac ... in verschiedenen Höhen. In Alpengebiet etwa 5/10 Cu bis 4500 m u. Cb bis weit über Gipfel. Fern im SE Weiße ... Cb mit Ambossen bis weit über Gipfel.	18 04	27 35	90 97	67
Höhe = 528 m		295 34	156 50	178 55	050 63	517 72	605 32													
		87 50	59 45	25 49	49 47	28 48	10 48													

Drontheim	22 06	00 013	05 958	10 834	21 791	24 752	37 642	44 587	49 552	61 470	66 439	71 403	86 327	89 314	94 213	24 200	36 150		Narvik 22 05
Höhe = 64 m		084 94	070 48	013 93	032 xx	040 xx	502 xx	565 xx	596 30	649 18	712 31	766 61	842 xx	914 xx	528 xx	542 xx	518 xx		Höhe = 40 m
01 008	20 814	22 764	27 705	38 610	52 515	94 280													
064 86	53 584	555 86	586 36	590 26	682 76	435 xx													
02 152	07 933	58 466		Bordeaux	22 06	00 007	05 947	14 859	35 672	54 523	57 508	64 469	93 305	10 100	88 175		Nordsee 22 07	00 018	35 953
904 xx	907 xx	893 xx		Höhe = 48 m		178 99	240 xx	214 xx	047 xx	677 xx	611 xx	660 xx	882 xx	593 xx	543 xx		56 N 01 E	425 xx	190 20
10 900	18 827	15 752	31 694	04 620															
170 20	130 20	080 60	040 50	535 70															
Hoek v. Holland	22 05	00 018	04 970	13 899	14 858	21 793	39 632	49 417	95 291	14 215	20 193	26 176	34 152	37 145					
Höhe = 4 m		449 81	174 xx	149 xx	142 xx	218 xx	505 xx	727 xx	949 xx	605 xx	641 xx	589 xx	554 xx	554 xx					
Kasan	21 04	01 996	05 951	17 827	23 764	27 724	49 547		Swerdlowsk	21 04	03 977	06 936	26 733	43 591	55 539	70 408	90 301		Aktjubinsk 21 02
Höhe = 120 m		180 64	204 59	133 51	096 40	053 40	606 xx		Höhe = 235 m		150 52	189 61	513 60	598 47	742 43	808 33	960 24		Höhe = 227 m
02 981	04 959	09 900	22 784	29 707															
176 76	174 53	185 36	118 65	016 37															
42 680	44 584	Alma Ata	21 03	07 937	10 887	14 806	23 771	29 709	45 581	53 525		Karaganda	21 03	05 468	06 934	12 872	30 649	50 542	70 413
007 49	544 48	Höhe = 84 m		177 73	230 34	160 26	169 28	114 25	522 43	581 42		Höhe = 543 m		183 71	179 81	279 64	146 69	598 80	735 65
90 310		Irkutsk	21 00	05 957	10 895														
960 69		Höhe = 467 m		135 99	139 57														
11 849	15 837	18 815	23 760	31 689	34 664	43 595	58 519		Komsomolsk	21 00	00 997	20 781	49 710	35 648	50 540	70 411	90 319		Blagowestschensk 21 00
177 47	172 46	153 49	098 55	017 78	520 92	567 87	635 47		Höhe = 28 m		158 81	036 82	503 81	508 20	565 77	640 73	725 71		Höhe = 142 m
03 979	10 889	20 778	38 620																
127 98	086 98	030 98	575 xx																
Kamtschatka	21 00	00 010	02 991	05 950	09 909	20 790	44 580	50 537	60 463		Nowo-Sibirsk	21	10 991	08 913	14 849	18 812	20 799	24 749	30 691	40 601	43 579
Höhe = 9 m		050 99	012 82	047 99	076 80	507 68	620 38	660 xx	724 xx		Höhe = 135 m		130 87	060 53	509 53	521 43	534 70	564 47	603 36	680 31	709 38
Kuibyschew	21 04	01 993																	
Höhe = 58 m		422 65																	
02 995	07 930	13 764	21 693	50 545	59 483	63 459	80 343		Taschkent	21 03	04 956	10 892	19 805	30 705	46 596	58 491	74 718		Wladiwostok 21 00
197 62	297 65	048 50	048 49	565 47	635 47	635 47	746 xx		Höhe = 498 m		222 41	274 40	202 27	105 24	007 25	590 26	647 27		Höhe = 129 m
07 993	04 954	09 912	12 868	68 692	50 537														
105 97	096 00	086 00	094 00	029 00	517 83														
66 431	91 409	90 310		Jakutsk	21 00	01 991	10 889	13 757	26 717	42 594	44 577	60 466	80 351		Chabarowsk	21 00	01 992	14 843	24 748
692 50	691 47	820 38		Höhe = 109 m		164 69	119 65	019 53	014 51	585 48	585 43	704 xx	859 xx		Höhe = 89 m		135 94	058 00	579 00
30 650	50 538	52 515		Tschita	21 04	06 924													
594 00	634 00	645 00		Höhe = 677 m		136 64													
11 862	19 749	41 603	47 563	60 470	80 356	04 248		Mailand	21 07	00 005	03 987	06 946	26 800	25 735	32 698	33 688		Rom	21 07
158 69	413 69	561 59	577 54	669 45	798 48	993 40		Höhe = 119 m		218 68	228 61	253 65	144 30	128 21	074 25	082 32		Höhe = 3 m	
00 018	02 000	03 985	12 899	19 820	33 685	40 610													
173 84	165 82	114 60	140 45	165 10	005 39	525 37													
Brindisi	21 06	00 018	03 975	06 960	17 826	19 812	36 652	40 620		Venedig	21 06	00 017	05 958	15 750	53 680	57 680	91 615		Helgoland	21 17	00 018
Höhe = 16 m		180 83	195 68	180 57	180 57	113 33	510 55	525 40		Höhe = 10 m		128 94	125 30	072 26	000 95	535 47	570 31		Höhe = 60 m		188 83
03 978	05 956	16 760	57 644																
127 91	151 70	057 39	506 20																
46 520	68 430	10 932	43 553	14 208	12 188	35 180		Hoek v. Holland	21 19	00 012	11 899	14 865	21 800	24 777	40 624	69 427	05 234	13 217	20 194
550 35	730 35	540 xx	569 xx	566 xx	536 xx	536 xx		Höhe = 4 m		264 50	157 xx	157 xx	121 xx	174 xx	510 xx	724 xx	605 xx	645 xx	695 xx
35 150		Kjeller	22 05	00 006	02 000	08 930													
545 xx		Höhe = 112 m		098 95	164 95	163 67													
15 858	15 957	23 684	33 576	813 12	07 940	98 240	23 193	28 175	66 095	00 059		Tromsö	12 06	00 005	06 950	07 935	09 910	16 868	18 812
152 41	070 87	014 87	582 15	826 xx	596 xx	560 xx	598 xx	991 xx	974 xx	974 xx		Höhe = 102 m		047 96	042 96	069 97	050 97	554 97	515 97
27 975	26 735	38 624	11 600	46 542	56 488	61 458	64 485												
565 97	566 97	624 98	630 98	652 82	746 xx	770 xx	810 xx												
91 348	97 342	86 340		Bergen	22 05	00 012	03 979	12 892	30 880	33 680	41 609	49 557	83 349	95 290	30 204	16 179	40 447	61 103	73 035
192 xx	978 xx	855 xx		Höhe = 44 m		889 65	130 69	125 47	108 33	015 48	594 03	582 32	806 xx	929 xx	856 xx	836 xx	505 xx	580 xx	530 xx
	Kristiansand	22 05	00 019	05 487	06 999	08 922													
	Höhe = 41 m		428 77	446 55	462 68	199 56													
10 900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53 932	686 27	46 440	713 46	92 304	926 xx	06 292	582 xx	09 938	553 xx	74 929	615 xx	23 488	540 xx
35 459	519 xx																		

 Höhenwetterlage, *Sonntag* den *22 Juni* 19*41* Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hambg.	Breslau	München	Rom	Mailand	Venedig	Brindisi	Leeuward.	Brüssel	Krakau	Warschau	Hoek v. Holland	Wladiwostok	Nowosibirsk	Taschkent	Aschabad	Irkutsk	Karaganda	Aktjubinsk	Kuibyschew	Tschita	Blagowestschensk	Jakutsk	Chabarowsk	Petropawlowsk	Swerdlowsk	Alma Ata	Komsomolsk	Kasan
yy G,G,	21. 18	21. 18	21. 18	21. 07	21. 07	21. 06	21. 06	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	21. 19	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 05	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	21. 05
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-12)	(8-17)	(3-12)	–	-	–	-	(3-10)	4+12	4-14	↑5-16	↑-14	5-12	–	2-8	2-11	6-15	↑8-14	–	↑4-12	↑4-13	–	-17	4-16	19	4-19	(4-11)	7-7	(6-15)
600	2-6	7-6	3-4	-4	-	(2-8)	4-5	3-1	3-2	4-4	5-6	-4	8-4	3-18	2+2	3-1	8-7	8-4	8-3	4-3	5-6	-9	4-8	9-8	3-11	4-9	4-4	7-3	-6
700	3+2	6+0	6+4	3+5	2+8	2+2	3+2	3+5	3+6	4+1	6+1	+5	9+3	3-10	2+10	2+12	7+3	6+5	3+2	4+5	5+3	9-2	5+0	9-3	6-5	6-4	2+10	1-1	4+3
800	4+8	9+4	5+13	2+14	2+16	2+11	3+9	3+11	2+13	4+6	6+5	+12	9+7	7-3	2+19	3+21	4+14	6+13	3+12	5+11	6+12	9+4	5+5	9+1	6+8	6+5	2+19	8+5	5+11
900	6+12	9+13	6+20	2+21	3+26	3+18	6+15	4+15	5+18	3+13	6+13	+16	9+9	5+5	4+27	3+26	5+14	6+18	3+18	6+18	6+13	9+9	6+13	9+8	9+5	6+15	3+21	8+11	5+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	567.0	564.2	570.6	(582.9)	((577.7))	(564.2)	(565.4)	573.9	572.8	565.1	562.9	573.9	549	(533)	571	570	556	562	(560)	563	554	(597)	546	542	545	552	568	548	551
600	428.8	427.6	431.6	444.7	(436.4)	428.1	427.9	433.3	433.6	427.0	426.2	435.2	410	403	429	431	419	424	421	424	416	401	410	404	410	416	427	405	424
700	309.9	307.9	310.4	313.7	312.9	308.6	306.6	311.8	311.6	306.4	306.1	313.7	289	288	305	310	294	303	300	302	296	283	291	286	293	298	304	298	303
800	202.3	201.7	202.2	203.6	203.4	201.3	195.5	203.3	203.2	201.0	200.3	205.2	183	186	194	201	191	194	193	194	188	177	185	181	188	193	193	183	195
900	106.5	106.0	105.9	106.8	104.3	103.9	101.6	106.3	105.6	105.3	104.7	107.8	87	93	93	103	93	95	95	97	91	82	90	89	94	97	93	87	93
1000	18.8	17.4	15.7	16.4	15.0	15.8	13.0	17.4	15.7	16.9	16.5	18.9	1	7	3	13	5	7	7	8	4	-5	2	2	9	9	3	6	8
500-1000	548.2	546.8	554.9	(566.5)	((562.7))	(547.2)	(552.4)	556.5	557.1	548.2	546.4	555.0	548	(525)	567	557	551	555	(554)	555	551	(542)	544	541	536	544	565	548	553

Ort	Rampsdorf	Münster	Paris	Piesenow	Hambg.	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Brüssel	Leeuward	Lindenberg	Nordsee 55N 4E	Nordmeer 64N 07W	Nordsee 57N 3E	Bordeaux	Kjeller	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Bergen	Tromsö	Kristians.	Narvik	Drontheim	Brest	Boulogne	Limoges	Marseille
yy G,G,	22. 06	22. 05	22. 05	22. 05	22. 06	22. 05	22. 05	22. 05	22. 05	22. 06	22. 06	22. 06	22. 07	22. 09	22. 09	22. 06	22. 05	22. 05	22. 05	22. 05	22. 06	22. 06	22. 05	22. 05	22. 06	22. 05	22. 11	22. 08	22. 06
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-14)	2-11	(3-12)	(3-16)	(3-15)	(3-18)	(2-12)	2-14	(5-16)	(4-12)	(3-11)	–	–	(5-17)	4-13	↑-12	↑2-11	↑-17	↑-15	↑-15	↑-13	↑-23	↑3-13	↑7-20	↑3-14	↑8-14	↑-16	↑6-7	–
600	2-4	3-2	6-4	3-7	2-4	3-8	2-2	2-5	6-7	4-3	3-3	(3-5)	7-4	4-6	4-4	-3	2-3	-6	6-6	-6	5-4	9-13	2-4	8-11	4-5	8-4	-6	6+8	+3
700	2+4	2+5	6+6	3+3	2+3	4+2	2+6	2+3	4+2	3+7	3+3	4+3	5+4	5+2	9+2	+6	8+3	+2	6+3	+3	5+4	7-8	2+5	8-9	5+2	8+6	7+4	6+11	+8
800	5+10	2+13	5+14	4+8	2+8	4+8	3+11	3+11	9+5	2+14	3+11	4+9	3+11	9+6	9+9	+12	6+11	+4	6+11	+13	3+10	9-4	2+12	8-5	9+3	9+14	+11	6+18	3+15
900	4+14	6+17	7+21	6+12	4+14	6+13	3+17	4+16	6+15	6+18	3+17	5+13	2+17	8+11	6+14	+20	6+16	9+12	3+20	+19	4+15	9+4	3+17	9+7	9+5	9+17	3+20	7+22	9+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.4	572.7	567.6	563.9	566.1	562.8	569.0	567.1	563.1	566.7	571.9	(565.2)	(562.3)	559	563.7	575.7	567	561.7	567	567.7	565	539	569	540	560	568	564.7	579	(574)
600	424.8	432.5	428.4	426.9	428.7	426.7	430.1	429.1	426.7	427.8	432.1	427.6	429.1	422	425.0	434.0	427	424.9	429	430.9	427	405	430	406	422	429	431.5	436	434
700	308.9	311.1	307.6	306.8	308.7	307.2	308.9	308.4	306.2	306.3	310.6	307.3	308.7	301	304.4	311.7	306	304.6	309	309.5	306	289	309	289	302	308	310.1	312	311
800	201.0	203.0	202.9	199.5	201.3	200.3	201.2	201.0	200.1	201.2	202.4	200.2	200.4	195	197.3	201.0	194	198.8	202	201.0	199	187	201	187	196	199	202.0	202	202
900	104.2	105.5	104.5	103.9	105.2	104.6	104.3	104.1	104.3	103.4	104.9	104.9	103.0	99	100.4	102.1	103	103.6	104	102.8	103	95	104	96	103	101	104.1	103	103
1000	16.4	16.3	14.4	16.3	17.8	17.1	16.0	16.8	16.6	14.5	16.8	17.4	14.8	12	14.4	12.4	15	16.6	15	15.6	16	10	16	12	18	14	14.3	13	14
500-1000	552.6	556.4	553.2	547.1	548.3	545.7	553.0	550.3	546.5	552.2	555.1	(547.8)	(552.5)	547	549.3	563.3	551	545.1	552	554.1	549	529	552	528	542	554	550.1	565	(562)

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Hoek v. Holland	Wladiwostok	Karaganda	Kuibyschew	Tschita	Jakutsk	Swerdlowsk	Komsomolsk	Bordeaux	Kjeller	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Bergen	Tromsö	Kristians.	Narvik	Drontheim	Brest	Boulogne	Limoges
yy G,G,	21. 19	21. 19	21. 08	21. 08	21. 06	21. 08	21. 08	21. 08	21. 08	22. 06	22. 05	22. 05	22. 06	22. 05	22. 06	22. 06	22. 05	22. 05	22. 06	22. 05	22. 11	22. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																					
°C	-56	-66	–	–	-	–	-	–	-	-59	-59	-44	-63	-63	-41	–	-56	-63	-59	–	-	-
Höhe	10700	11300	-	–	-	–	-	–	-	12400	12100	9900	11700	12300	9500	-	11600	9400	11400	–	-	-
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
100 mb	-60	-	–	–	-	–	-	–	–	-	-48	–	-	-56	-61	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-57	-62	–	–	-	–	-	–	–	-59	-57	-44	-63	-62	-36	–	-60	-40	-54	–	–	6-51
300 „	-44	-47	3-33	8-37	–	-40	–	-46	7-24	-39	-38	-40	-42	-43	-39	-45	-44	-42	-44	-41	–	6-37
400 „	-28	-28	4-20	6-25	-20	4-24	-29	8-32	7-16	-24	-22	-30	-26	-26	-24	-43	-27	-30	6-27	-25	-25	6-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																					
100 mb	1620.7	–	-	–	–	-	–	–	–	-	1638	–	–	1614.2	1651	–	–	–	–	–	–	–
200 „	1177.4	1184.3	-	–	–	-	–	–	–	1230.4	1194	1154.1	1193	1186.4	1203	-	1182	1165	1176	–	–	1223
300 „	919.4	932.2	917	924	–	917	–	904	916	939.2	933	917.1	926	928.6	929	891	927	895	920	929	–	951
400 „	723.7	734.3	743	725	738	718	707	741	715	739.0	731	721.4	729	730.6	729	697	731	699	733	731	727.3	746

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

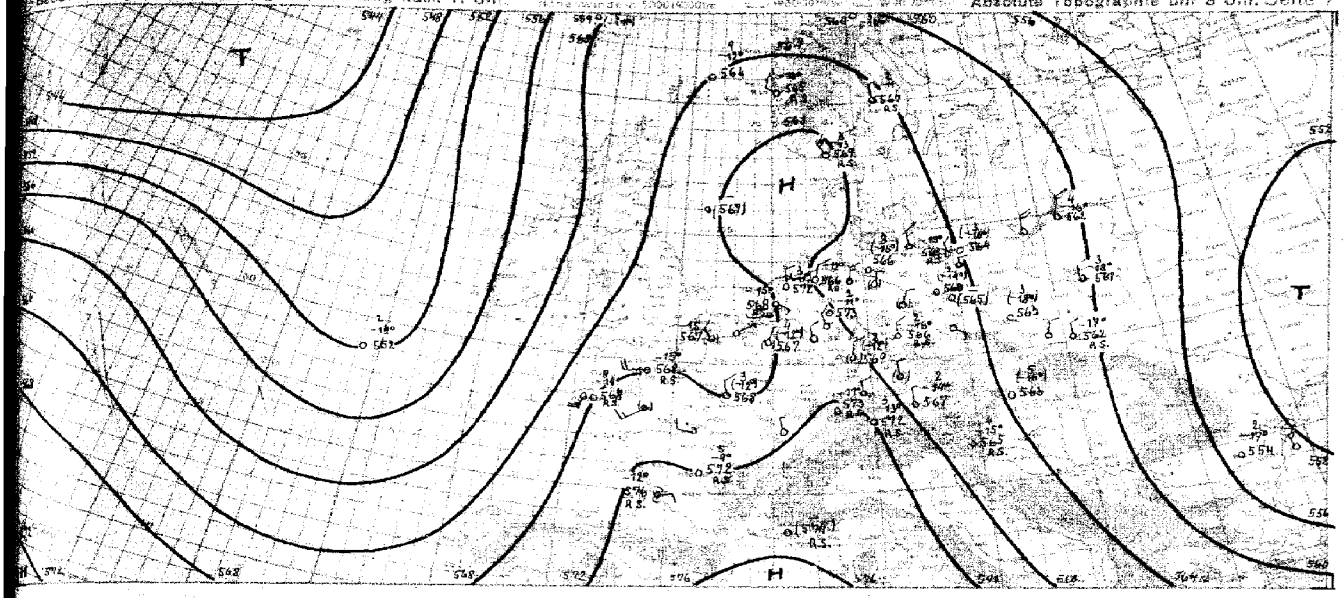
Ort	Berlin	Freiburg	Stolp	Hannover	Wildeshausen	Faßberg	Bremen	Stettin	Königsberg
yy G,G,	21. 13	21. 18	21. 20	21. 23	21. 21	21. 15	21. 12	21. 17	21. 19
9 km	3445		3045						3450
8 „	3340	3540	2310	3345	3395	3465			3450
7 „	3445	3425	2520	3375	3350	3460	3330		3450
6 „	3630	3350	2415	3445	3445	3430	3330	3525	3450
Ort	Bordeaux	Ostende	Bordeaux	Kopenhg.	Hoek v. Holland				Königsb.
yy G,G,	21. 17	21. 22	21. 23	21. 15	21. 09				21. 18
9 km	3240	2720			↑3920				
8 „	2710	2314		3465	3920				
7 „	2120	2610	3120	3460	2830				3515
6 „	2315	2710	3220	3430	2615				3445

Ort	Hoek v. Holland				
yy G,G,	21. 19				
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	2915				
11 „	2830				
10 „	2035				

Wolkenmessungen

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

Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vV							
Ort							
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet beginnt sich in seinem Zentrum etwas abzuschwächen, lediglich der Mitteleuropa überdeckende Keil hat sich seit gestern nur unwesentlich verändert. An seiner Westflanke ist die gestern in der nördlichen Biskaya gelegene Störung über die Britischen Inseln nordwärts gezogen und ist heute in der nördlichen Nordsee mit hochreichender Aufgleitbewölkung erschienen. Sehr deutlich macht sich die Warmluftadvektion in einem dort durchgeführten Aufstieg bemerkbar, bei dem in mittleren Höhen Erwärmung bis zu 9° festgestellt wurde. Auf der Rückseite der Okklusion sind nachts in Schottland Gewitter aufgetreten. An der Kaltfront zieht über dem westlichen Frankreich eine flache Wellenstörung nordwärts, die in England morgen bewölktes Wetter hervorrufen wird.

Die deutschen Aufstiege zeigen anhaltendes Absinken. Die Auflösenergien liegen bei geringen Feuchten allgemein so hoch, daß es trotz labiler Schichtung nicht zur Ausbildung von Quellbewölkung kommt. Nach Westen hin nimmt die Labilität zu, aber erst in der Konvergenzzone im westlichen Frankreich besteht die Möglichkeit zum Aufkommen von Gewittern. Da das vom westlichen Mittelmeer nach Südnorwegen reichende Höhenbecken nur sehr langsam ostwärts verrückt, greift diese Störungszone nur unwesentlich auf den Kontinent über.

Die norwegische Okklusion ist unter Abschwächung über Finnland hinweggezogen und erscheint heute nur noch in lockeren mitteltiefen Wolkenfeldern dagegen stoßen die Sowjetdruckkeile im nördlichen Norwegen zunächst noch an. Mit dem von Westen herangezogenen Druckseiggebiet und bei gleichzeitigem Heranrücken des Druckfeldes wird sich der heute noch bestehende reichende Hochkeil zu einer selbstständigen Hochdruckzelle über Nordskandinavien abrunden und damit in diesem Gebiet weitere Beruhigung bedingen.

Das nordrussische Tief ist zum Ural abgezogen. Die südrussische Störung, die mit dem tiefen Druck in der Höhe nahezu zusammenfällt, kommt unter Abschwächung nur noch langsam nordwärts voran, und damit setzt sich die Wetterbesserung von Westrussland ostwärts durch.

Auf dem Nordatlantik, wo gestern die Lage ungeklärt war, ist heute eine neue TT-Störung südwestlich vor Island belegt. Diese zieht nordostwärts und kann mit ihrem Frontensystem die Britischen Inseln streifen. Es besteht die Möglichkeit, daß ihr Zentrum im isländischen Raume stationär wird und bei relativ hohem Druck auf den Azoren Störungsglieder in ihr Strömungssystem einbezieht.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Reymann.

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Neuhaus	Stettin	Stettin	Danzig	Königsbg.		Swinemd.	Bremen	Warnemd.		Kjöbenhvn.	Danzig		Flensburg			Potsdam		Köln		Stettin	Kiel	Breslau	Danzig
yy G,G,	22. 01	22. 01	22. 05	22. 04	22. 03		22. 05	22. 07	22. 06		22. 08	22. 10		22. 09			22. 10		22. 11		22. 11	22. 10	22. 11	22. 10
5 km					↑ 0235			↑ 3630	↑ 3530			↑ 2640		↑ 3510	↑ 3610		↑ 3420		↑ 3510	3540	3525			↑ 3644
4 „					3630		3526	0230	3435			3530		3505	3545		3625		0315	3530	3430	3620	3225	3550
3 „				3340	0310		3620	3615	3420			3520		0205	3515		0410		0410	3428	3500	3420	3220	3516
2 „	2920	3180		3225	2705	⁷ 0250	3423	0805	3315	3635		3515	0155	0525	3610		4105		1005	3310	3435	3435	3520	3315	0165
1 „	3520	3100	3215	2715	2720	⁶ 0245	3420	1020	3220	3540	2930	3305	3640	1010	3435	3605	7215	3425	1115	3610	3225	3625	3020	3305	3640
Ort	München	Neumünster	Frankfurt	Düsseldorf	Kleinheim		Garlstw.	Bielwitz	Nürnbg.	Dresden	Fuhlsbüttel	Flugdienst	Wiesn	Steenken	Frankfurt	Freiburg	Wildenrath	Dresden	Erfurt		Erfurt		Wien	
yy G,G,	22. 02	22. 05	22. 07	22. 05	22. 05		22. 06	22. 06	22. 06	22. 07	22. 05	22. 07	22. 07	22. 07	22. 07	22. 05	22. 07	22. 07	22. 07		22. 06		22. 09	
5 km					3620			0125		3210							3430	1320	↑ 3630		↑ 3530	2670	↑ 3510	3525
4 „			3620		3620			0125	3330	0235	0215	0120			3620	3325	0120	0235	0415		3630	3625	3507	3585
3 „	0305	3630	0115	3320	3625			3625	0805	3420	0130	3330			0115	3520	3410	3430	0710		0125	3625	0205	3565
2 „	0710	3230	0810	2410	0120		3335	0220	1005	3220	7620	0220	0235	3320	0810	↑ 3420	0405	3220	0215		0530	3625	0935	3670
1 „	0720	3220	0910	1910	0800	⁶ 0430	3225	1905	1345	0405	3310	0205	0235	3410	0910	0110	1015	0405	1115	3045	0720	3525	1010	3435	3670
Ort	Kiruna	Kiruna		Posen	Emden		Warszchau				Stuttgart		Suttenwd.											
yy G,G,	22. 01	22. 05		22. 10	22. 06		22. 10				22. 10		22. 10											
5 km		↑ 3620			↑ 0620						↑ 3640	3559												
4 „		3620	0135		0835		3655				3310	3650	0320											
3 „		3620	3635	3220	1115	0140	0125				0000	3650	3635											
2 „		0320	3535	3620	1115	0235	3425				0000	3605	3430											
1 „	0825	3535	3625	2315	1115	0425	3320				2225	3540	3420											
Ort	Bordeaux	Boulogne	Hook v. Holland		Paris		Ostende		Paris		Frankreich	Nantes		Bergen	Karlstad		Kjeller		Rhederlaak			Brüssel	Leeuward	Vlissingen
yy G,G,	22. 06	22. 06	22. 05		22. 06		22. 06		22. 09		22. 06	22. 06		22. 06	22. 05		22. 05		22. 05			22. 07	22. 05	22. 05
5 km		↑ 3225	↑ 2435	↑ 3240			↑ 3425				↑ 3270	3940	2920	2920	↑ 3185	3245	↑ 3215	3435			↑ 1210	↑ 1620	1530	
4 „	0820	3220	3005	3220			0165		2330		3165	3545	2930	3335	3385	3525	3320	3420			1610	1420	1765	0210	3603
3 „	0515	3615	0810	2820	3320		1825	1015	1820		3165	3545	2955	3335	3385	3825	3420	3230			2025	1010	—	3520	0510
2 „	1310	3410	0910	2615	3320		1820	1010	2220		2705	3505	2815	3540	3325	2540	3220	3230			2605	1210	—	0126	—
1 „	1605	2605	0805	2410	3320		0805	2615	1510		0610	1720	2915	2825	3370	1820	3315	3320			3305	0705	1620	0620	1915
Ort	Bordeaux	Ostende	Bordeaux	Kopenhag.	Kopenhag.	Kreuzwn.	Hook v. Holland	Paris	Warschau								Stettin	Nürnbg.	Breslau	Südwestfk.	Straßburg	Königsbg.	Flensburg	Köln	Swinemd.	Stettin	Breslau
yy G,G,	21. 12	21. 22	21. 23	21. 12	21. 15	21. 17	21. 19	21. 19	21. 18								21. 19	21. 18	21. 17	21. 13	21. 14	21. 19	21. 18	21. 17	21. 16	21. 17	21. 16
5 km	↑ 3420	↑ 3405	↑ 3635		↑ 3235	2435	↑ 2910	2720										↑ 0125				↑ 3960				
4 „	0405	3625	3325	3625	3020	2865	3270	3095									3526	3620	2535			3555		3720	3520	3620	3525
3 „	0235	3100	3625	3120	2720	2535	3620	2930									3420	4510	2840			3320		2810	3520	3525	3530
2 „	0505	3920	0410	3625	2620	2530	0620	0210	⊙ 30								3425	3315	2225	3610		3620	3620	2515	3325	3320	3520
1 „	1045	1405	1210	2020	3120	2640	1115	0205	3620								3015	3510	1625	3405	3520	3320	0415	0305	3020	3120	3510
Ort	Berlin	Stuttgart	Frankfurt	Hannbg.	Friedrichsh.	Skagestpe.	Stettin	Kiel	Dortmd.	Flensburg	Südwestfk.	Erfurt	Hannover.	Nürnbg.	Stuttgart	Wildenrath	Frankfurt	Lindenbg.	Köln-Porz	Berlin	Wels	Wien	Fuhlsbüttel	Frankfurt	Bremen
yy G,G,	21. 18	22. 15	21. 18	21. 21	21. 19	21. 24	21. 22	21. 22	21. 22	21. 21	21. 21	21. 18	21. 19	21. 23	21. 00	21. 21	21. 12	21. 13	21. 10	21. 21	21. 08	21. 17	21. 16	21. 16	21. 17
5 km	↑ 3345		↑ 3210			↑ 2935	↑ 2935	3820			3625					↑ 3625							↑ 3225		↑ 3625
4 „	3415		3220	3620	3520	2915	3325	3820			3335	0315	3420	3620		3528	0120	3520	0445	3525		0125	2020		3515
3 „	3320		0105	3220	3220	2710	3320	3420	2005	0115	3610	0915	3625			3505	0415	3520	0140	0805		3620	2720		0510
2 „	3320	3610	3215	3110	2605	0710	3320	2120	0225	0220	3195	0910	1920	3620	3225	3505	2605	3415	3420	0820		2220	2620	0710	0710
1 „	3420	3610	3615	0610	0610	0705	3020	3220	1120	0935	0915	1020	0620	3620	1120	0920	1820	3420	3320	0815	3625	3120	7216	0720	

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 3000 m, ³) auf 5000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
				$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww/WW	DDff WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick	²)	3106	508	xx	49300	32449	05401	00304		xx	46304	30599	04201	0+803	01029								
Zugspitze	²)	2962	415	20	49344	22345	18705	0+202	1994	10	49344	30145	18005	0+801	00059	1994							
Obir	²)	2044	508	26	05303	18364	01913	70301		26	05365	22104	02001	06501	00158								
Schneekoppe	²)	1610	428	24	01903	30219	45307	0+304		24	01905	18513	44031	74803	00120		00	00893	18400	43569	80401	00075	
Feldbg./Schw.	²)	1496	427	10	05734	30314	53318	00402		36	05854	02414	56418	40201	00180		00	05890	00000	56415	60300	00138	
Schöckel	²)	1446	511	01	05436	14238	61415	0+300		30	05631	14215	61412	04800	00450								
Fichtelberg	²)	1213	419	10	05703	04413	86317	40301		46	05704	32212	05812	50232	00180		00	05790	00000	86013	70500	00110	
Brocken	²)	1148	413	20	01859	04305	95746	00106		14	01842	28513	44041	10802	00120		00	01790	10300	94115	40601	00120	
Wasserkuppe	²)	926	428	10	05754	04304	17220	60300		20	05755	04415	16031	50801	00220		00	00790	10100	45512	50301	00240	
Inselsberg	²)	916	445	10	05702	00401	15719	00600		30	05890	04300	44014	50701	00400		00	05790	16400	43915	00401	00130	
Kahler Asten	²)	842	417	10	05703	14253	13927	0804-		40	05761	04302	33120	51803	00230		00	00890	02400	11716	80402	00190	
Feldberg/Ts.	²)	801	424	20	05652	10314	31050	00300		20	01765	08304	30201	51802	00250		00	00790	12100	14514	50701	00160	
Jungfraujoch	³)	3578	380																				
Säntis	³)	2500	285																				
Kékestető	²)	958	540																				
Debogokö	²)	700	540																				
Mus Allah	³)	2490	726																				
Predeal	³)	1054	598																				
Pasnäsken	²)	2068	924														00	01980	00004	00111	79305	00114	
Gausta	²)	1828	085	10	05854	20304	30415	50702		10	05854	20301	20214	30801	00117		00	05894	24405	20909	45403	00092	
Svandalsfjona	³)	1065	028	00	00890	24100	94015	40803		00	01980	00001	49515	55804	00144		00	01980	00004	00111	79305	00114	
Pic du Midi	³)	2859	247																				
Mont Ventoux	³)	1900	248																				
Mont Aigoual	³)	1554	349																				
Puy de Dôme	³)	1467	246																				
Eiffelturm	³)	838	209																				
Izaña	³)	2965	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzlehourg	¹)	1408	972																				
Sylvstation	¹)	1046	068																				
Säntis	¹)	1020	088	00	00890	01000	36428	80000															

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	05402	16220	Norfolk	508			Nantucket	506	32405	19321	Rapid City	662	05202	20025	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	05405	30208	Wytheville	619			Boston	509	02504	16031	Boise	681	32203	05528	Lake Dore	921			Coppermine	926		
Jacksonville	206	12505	28320	Nashville	527	08002	18632	Cleveland	524	00411	16632	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12205	27324	Little Rock	340	40203	18826	Buffalo	528	26311	02002	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04542	18522	Santa Fe	366			Chicago	534	16202	18333	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	932		
Atlanta	219	08+1	26420	Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	20502	16631	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10203	26402	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24102	18331	Cincinnati	426	08202	12631	Sable Island	600			Miles City	761	10401	18827	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St Louis	434	24002	16836	Halifax	601			Bismark	764	03401	16432	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12405	16925	Kansas City	446			Eastport	608	28418	21124	Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	10405	08111	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	06401	12822	Tenopah	465	16631	14526	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	10218	20430	San francisco	494	26802	15918	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	12405	20425	New York	503	16625	18629	Huron	654	02403	21019	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

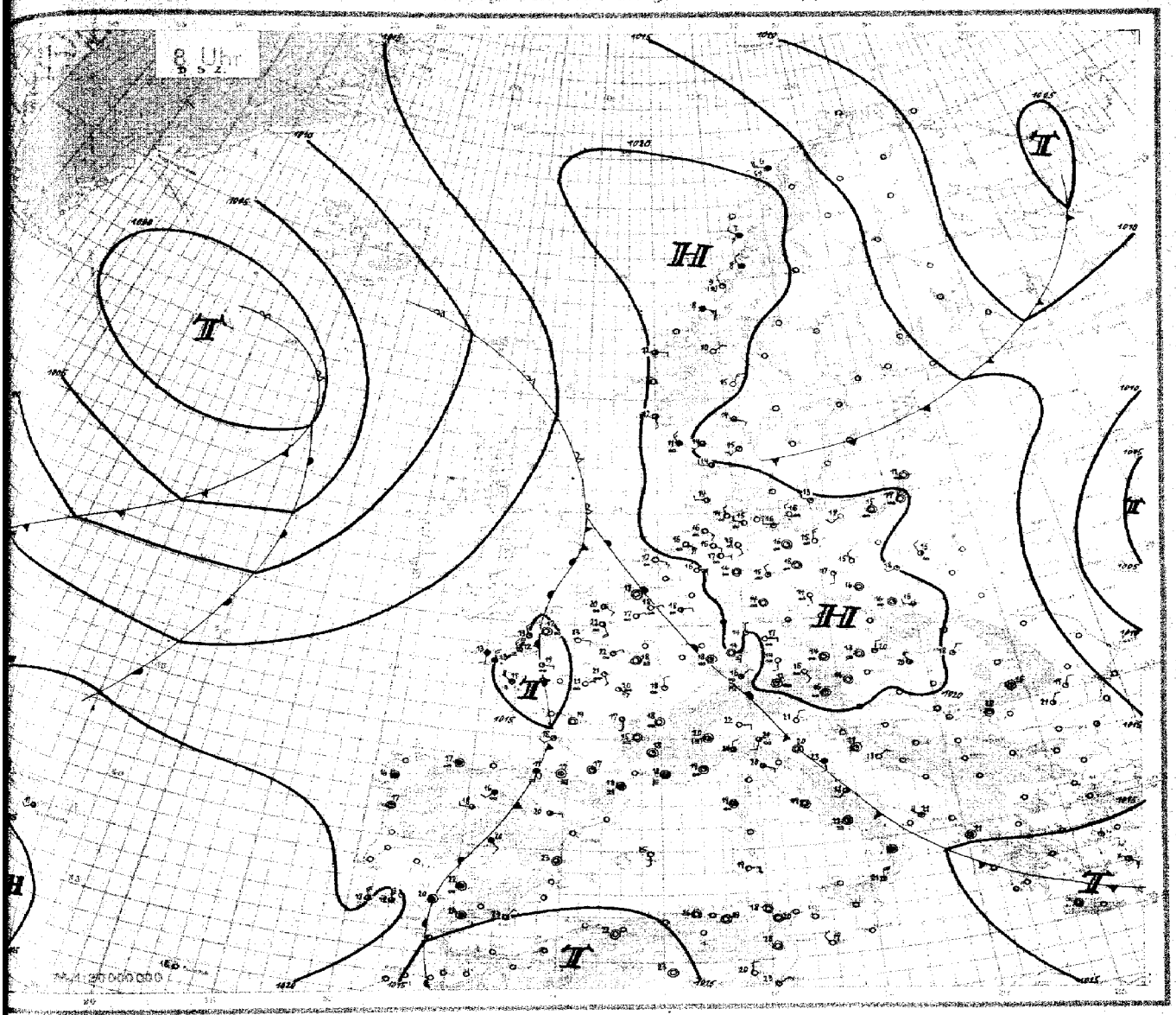
Schiffsmeldungen.

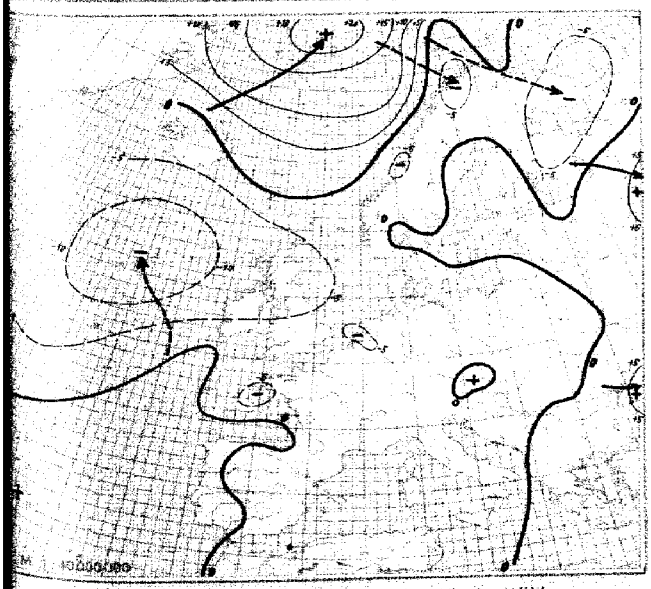
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDffww	PPVTT	3CCCNT	T_dKDWN	d_v v_s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDffww	PPVTT	3CCCNT	T_dKDWN	d_v v_s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDffww	PPVTT

...6 1.1.1940 bis auf
...erbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939).

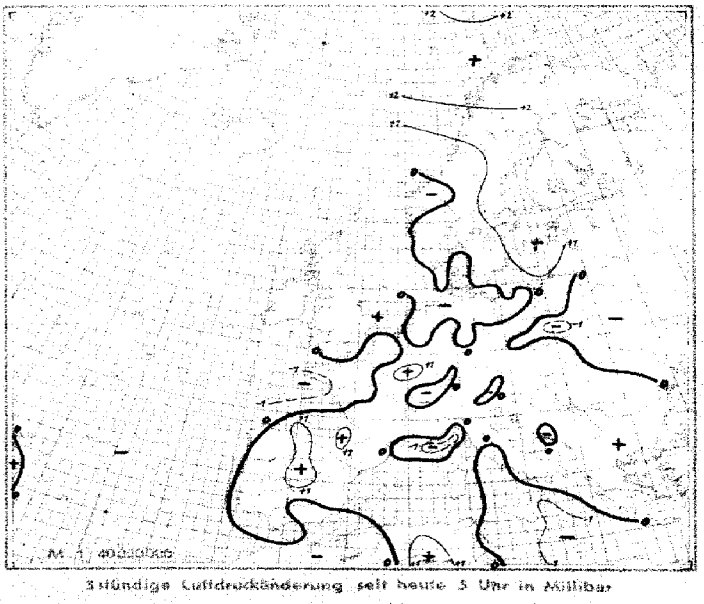
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 22. Juni 1941 Seite 3

8 Uhr
MEZ





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 22. Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ						
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ JJJ	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{19}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{8}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR	
Torgilsha ○000																									
Myggbukta ○000																									
Jan Mayen ○001																									
Spitzbergen ○002																									
Bäreninsel ○003																									
Vardö ○004	5+	04950	41127	08509	8+703		5+	04648	01368	09500	9+803														
Ingöy ○005	52	41751	13548	08009	8+702		02	61778	33328	08109	7+702														
Röst ○011	50	02146	23560	41809	90607		52	04946	12548	14407	8+705														
Nordöyan ○014	××	44549	43440	20209	0+206		××	09059	24349	24438	0+301	92260							10	0985-	18714	24019	20402	00180	
Krakenes ○021	15	05691	16456	23613	97102		54	01793	12935	22712	9+902	00379							05	00490	08145	26012	01602	00340	
Utsira ○028	10	01801	20119	22614	75200		10	01890	12215	21013	76707								57	05963	14226	20187	20300		
Lista ○030	50	04331	28401	21911	85701		00	05790	28303	11911	86904	00330							00	05990	13548	28029	90201	00120	
Forder ○036	00	00890	50200	20206	70805		00	01890	22201	18816	81804	00180							5+	03860	10146	19824	9+305	00280	
Haparanda 050																									
Jönköping 053																									
Wisby ○054																									
Härnösand ○057																									
Stockholm 059																									
Gällivare 061																									
Valentia ○101																									
Blacksod-P. ○104																									
Lerwick ○110																									
Stornoway ○111																									
Aberdeen ○116																									
Croydon 151																									
Scilly ○158																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik ○172																									
Akureyri ○174																									
Seydisfjord ○176																									
Westm.-Ins. ○178																									
Kopenhagen ○181	00	05790	12300	18822	03805		10	05701	26301	20312	80204														
Skagen ○182	50	05648	96658	19914	×××××		04	01890	24481	19215	72804								04	01890	20203	19415	72600		
Blaavandsh. ○184							50	01853	24203	23015	82805								56	01841	24103	20914	70180		
Hammerah. ○185							50	01751	20301	20715	70814								50	01752	24103	20212	90300		
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202	90	01890	24802	17312	83401		30	02644	28215	16719	69803	00240							5+	01438	16458	17217	04487	99161	
Brest 220	98	01701	26315	17618	58603		00	05790	24543	16950	81701	00280							5+	02428	26348	15415	04407	98721	
Paris-Le Brg. 215	20	05721	30164	19535	46804		10	02702	30515	17932	34603	00320							80	05690	06103	19222	84801	00120	
Perpignan 216	20	05762	00049	19126	04640		20	05769	00003	16758	03902	—							××	44119	00849	16918	8+180		
Le Havre 230	74	09861	12113	18820	59300		23	01862	30203	18419	50806	00280							00	00890	08200	16923	70801	00180	
Marseille 231	30	04690	03326	19825	76401		00	01490	18125	17720	63806	—							××	48119	00049	17718	8+208		
Zürich 281																									
Lugano 284																									
De Blit 298	00	01790	22302				00	00990	04402	19817	83806	00170													
Nord-Hinder† 295																									
Terschell'bk.† 290																									
Genua ○305																			52	02173	12224	17124	64807		
Venedig ○312							66	05604	14418	18114	7+860	—							00	00490	01310	17617	88102		
Rom ○322							01	03762	36429	16914	70803	—							07	01590	00006	16919	90803		
Tarent ○325																									
Malta ○341																									
Madrid 353	10	00725	28201	13334	90887		18	01805	14301	02429	50805	00350							9+	05768	11148	04106	50008	00390	
Mahon ○357	00	04940	16903	19859	83803		30	00790	17503	12217	93807	00195							00	00890	16108	15925	04301	01600	
La Coruña ○362	50	05648	04318	19119	8+902		5+	05648	32328	18917	8+801	99761													
Tenerriffa ○370																									
Lissabon 384	44	05553	32214	17123	70800		88	05690	32425	19320	8+340	00140							70	05742	30102	18817	80301	00140	
Praya ○398							××	01662	04515	14817	8+×××	00300							40	01453	32101	14817	80×××	00460	
Funchal ○395	54	02965	××××6	21130	7+302		7+	01955	××××5	18922	6+803	00470							00	00892	××××0	22418	70502	00680	
Pt Delgada 396	10	03862	02202	20414	00401		5+	03758	14428	21112	8+401	00470							20	04753	00803	23319	24401	01170	
Horta 398	94	01762	24305	21125	90300		88	24753	24644	18911	80401	97570							80	01760	20147	23417	70300	00170	
Kowno 455																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481	50	01964	24314	16157	40903																				
Kuopio 484	04	03690	24744	15219	30803																				
Ankara 747																									
Budapest 541	10	03747	32142	19821	31901		18	00952	28062	18024	29603	00270							44	04865	30104	24140	60489	00170	
Debrecen 545	10	04847	30440	19820	00908		00	01840	32049	17022	19602	×××××							02	01890	04215	19218	41502	00100	
Warschau 556	00	04570	32804	23547	42903														54	05734	28444	14415	782 00	00170	
Lemberg 571																									
Pinsk 588																									
Bukarest 575							15	02764	25762	15720	60305	00150							54	04743	02104	16917	60803	00170	
Belgrad 701	20	04784	30404	×××××	×××××		10	01863	02202	18917	68804	—							34	02890	20149	19015	80802	00480	
Sofia 720	15	04853	24404	15824	40805		14	00901	22115	16319	58402														
Archangelsk 824																									
FranzJos.-Land 825																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 975																									
Vigo 352	55	03758	23028	19018	8+300		8+	03858	24118	18816	7+300	00480							8+	01858	00818	19416	8+500	00680	
Barcelona 358	30	00890	18205	19028	80804		05	01890	18426	17825	68801	00180							00	04790	00000	17025	58803	00180	
Spalte:	3		6				9		11					12											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 174 — Montag, den 23. Juni 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form des 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ. D.S.Z.

Deutschland — Gestern 14 Uhr D.S.Z.

Landstationsorte IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hmbg.-Seewarte	00	05790	64200	21224	50802	
Hamburg-Fu. 408	04	05790	84100	24325	40803	
Bremen 442	00	09890	02300	20227	40803	
Wilhelmshav. 450	00	05790	02400	21623	44602	
Nordhorn 402	00	09690	12100	18730	30803	
Hannover 421	00	00790	01200	20727	30705	
Essen 487	10	01762	09802	17729	309x3	
Köln 486	10	05661	04101	18330	40803	
Aachen 407	10	01772	08302	17231	40703	
Frankfurt/M. 412	00	05794	04200	18x24	30805	
Stuttgart/Bö. 448	20	45763	80305	17427	40802	
Saarbrücken 441	40	45763	42213	17429	40505	
Friedrichshf. 444	20	05761	04201	16127	30806	
München 414	10	15863	82403	17825	50883	
Nürnberg 426	20	01763	32203	17827	30985	
Hof 451	40	05891	84401	18425	40804	
Erfurt 446	00	05790	08090	20825	40806	
Dresden 410	40	01741	32201	19924	40902	
Schkeuditz 449	04	00790	02200	20124	30903	
Magdeburg 408	40	01861	00001	20826	40703	
Berlin 440	10	07882	24202	19827	40806	
Grünbg./Schl. 420	10	01763	02203	20025	41803	
Breslau 411	10	01802	24202	19424	40802	
Gleiwitz 454	10	01716	26114	18924	40703	
Königsberg 422	10	01861	04901	19523	50604	
Danzig 405	40	01812	32203	19822	50700	
Stettin 404	24	02864	02404	20423	50703	
Mirow 450	10	01761	30201	21024	50702	
Kiel 460	00	05690	46200	21921	60803	
Flensbg./Fgh. 400	00	01790	32101	21324	41905	
Wien 501	10	01813	01163	19026	–	
Klagenfurt 502	20	05783	04203	14325	43810	
Innsbruck 507	20	05783	40943	15825	50810	
Graz 505	20	02874	40324	84125	50807	
Salzburg 506	40	05771	32201	18125	40805	
Eger 515	10	05159	20103	19225	20703	
Prag 669	10	05761	32101	18425	40702	

Deutschland — Gestern 19 Uhr D.S.Z.

Landstationsorte IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	04	05790	08303	19925	46705	00270
Hamburg-Fu. 408	00	05790	04302	20026	41804	00270
Bremen 442	00	05790	04200	19027	76802	00280
Wilhelmshav. 450	00	05698	02310	19824	60805	63250
Nordhorn 402	00	04890	08302	17530	31803	00320
Hannover 421	41	01772	08203	19128	42606	00290
Essen 487	06	00790	06200	16529	30803	00310
Köln 486	10	01763	32103	16631	30804	00320
Aachen 407	06	05690	06303	16329	40703	00310
Frankfurt/M. 412	10	05761	04301	17029	40206	80300
Stuttgart/Bö. 448	10	01761	08201	16028	30803	00220
Saarbrücken 441	10	01863	08213	16124	40662	00300
Friedrichshf. 444						
München 414	20	05843	04304	16125	32106	00260
Nürnberg 426	20	05754	32314	16527	35602	05290
Hof 451	10	05871	04201	17723	40802	00260
Erfurt 446	00	05690	56200	18427	40807	00280
Dresden 410	10	05763	28303	18025	40704	00250
Schkeuditz 449	00	00790	28300	18426	40704	00240
Magdeburg 408	20	01772	32102	19028	40204	00280
Berlin 440	10	01873	30203	18228	50803	00290
Grünbg./Schl. 420	10	01763	02103	18026	41805	00270
Breslau 411	10	01861	02304	17925	30603	00270
Gleiwitz 454						
Königsberg 422						
Danzig 405						
Stettin 404	00	00890	02200	19123	30903	00250
Mirow 450	00	10790	28300	19325	50806	00260
Kiel 460	00	09790	06102	20424	51805	00280
Flensbg./Fgh. 400	10	05791	32203	14726	43705	00260
Wien 501	10	00861	00001	17026	35805	00270
Klagenfurt 502	97	18574	06205	12128	50143	00270
Innsbruck 507	24	01882	08513	13526	40503	00290
Graz 505	20	01872	42202	17425	56507	00240
Salzburg 506	20	05771	32202	16426	32807	00270
Eger 515	20	05754	28304	16821	40805	00280
Prag 669	10	01861	00001	16621	40804	00240

Deutschland — Heute 2 Uhr D.S.Z.

Landstationsorte IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 408	00	05690	60003	19815	83301	
Bremen 442	00	05690	04102	[illegible]	[illegible]	
Wilhelmshav. 450						
Nordhorn 402	00	00890	02100	11618	80301	
Hannover 421	00	01790	06103	19516	81901	
Essen 487	00	00640	10500	16019	70305	
Köln 486	00	50690	02100	17026	70501	
Aachen 407	00	00690	44100	17120	60301	
Frankfurt/M. 412	00	05690	02400	17520	70102	
Stuttgart/Bö. 448	00	08490	05000	13243	40380	
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414	00	01890	09103	19143	[illegible]	
Nürnberg 426	00	06190	00000	18517	70501	
Hof 451	00	05796	06000	20821	80310	
Erfurt 446						
Dresden 410	00	05690	46100	18718	70300	
Schkeuditz 449	00	05696	02100	18618	70300	
Magdeburg 408	00	00650	35100	[illegible]	89500	
Berlin 440	00	00290	04500	18519	[illegible]	
Grünbg./Schl. 420	00	00090	02100	19217	80360	
Breslau 411	00	05690	33100	18405	80301	
Gleiwitz 454	00	00790	28110	19004	72302	
Königsberg 422						
Danzig 405						
Stettin 404	04	05690	02101	19812	50201	
Mirow 450	00	04690	06107	19919	81401	
Kiel 460	00	05650	30103	20317	84202	
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	02101	20317	88301	
Wien 501	00	02790	00000	18516	80101	
Klagenfurt 502	00	05290	06215	19899	87103	
Innsbruck 507	50	07672	00002	19549	80314	
Graz 505	00	05690	30100	19913	90302	
Salzburg 506	00	00790	42100	19513	80101	
Eger 515	00	05690	00007	20613	80101	
Prag 669	00	05697	00000	18617	80501	

Deutschland — Heute 8 Uhr D.S.Z.

Landstationsorte IIJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte	00	08790	42200	19118	40700	00190
Hamburg-Fu. 408	00	05690	00001	19118	71712	00130
Bremen 442	00	05690	40101	19017	71407	00150
Wilhelmshav. 450	00	01690	12300	19918	79502	00160
Nordhorn 402	00	01690	12100	17017	81300	00150
Hannover 421	00	05790	08100	19617	72101	00130
Essen 487	00	05690	12100	16822	70303	00210
Köln 486	00	05690	06100	17220	60002	00150
Aachen 407	00	00790	06100	16825	60102	00190
Frankfurt/M. 412	20	05790	09200	19118	70402	00150
Stuttgart/Bö. 448	50	15652	00002	19143	90401	00100
Saarbrücken 441	00	05690	00002	15717	36101	00450
Friedrichshf. 444	00	05790	04202	18716	80404	00510
München 414	80	05790	18100	19413	70503	00110
Nürnberg 426	00	05690	08100	19749	70301	00150
Hof 451	00	05690	00000	19814	56300	00103
Erfurt 446	00	05590	00000	19519	80300	00130
Dresden 410	50	05643	16103	19046	80501	00140
Schkeuditz 449	00	05690	28002	18946	80302	00140
Magdeburg 408	00	05590	36100	19620	80901	00150
Berlin 440	00	07890	04202	18120	51902	00160
Grünbg./Schl. 420	00	00790	19101	18919	67101	00110
Breslau 411						
Gleiwitz 454	00	05690	22202	18746	71403	00150
Königsberg 422	00	01790	02215	19817	76203	00120
Danzig 405	00	07690	18116	20135	96203	000x0
Stettin 404						
Mirow 450	00	03790	00000	19445	71102	00100
Kiel 460	00	05590	00000	19418	80302	00150
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	16102	19547	71403	00140
Wien 501	25	05673	10303	18218	70302	00150
Klagenfurt 502	05	[illegible]	54102	19912	80102	00120
Innsbruck 507	10	05622	00002	20913	90185	00090
Graz 505	20	05671	00001	19142	80101	00180
Salzburg 506	00	00890	16100	19919	70303	00100
Eger 515	00	05590	00000	21212	90302	00050
Prag 669	00	05790	00000	18317	60902	00150

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †482													
Borkum o401	00	05690	04500	20721	80703		00	05490	06502	19124	71704	00160	
Norderney o485	00	05690	04400	21222	60501	See 1	00	05690	06400	19824	50804	00160	
Außenjade †488													
Cuxhaven o468	00	00790	08100	22121	90804		00	00790	08100	22122	50501	xx070	
Elbe 1 †484													
Helgoland o465	00	05490	04300	21720	60803	See 1	00	05490	04200	20721	60802	00160	See 1
Amrumbank †482													
List o461	00	05790	30100	22422	50303		00	05790	30200	20821	60805	00070	
Flensbg. F. †416													
Memel o447	10	01871	28212	19577	70305								
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. o119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. o406	00	00790	28200	24119	60406		00	01790	24203	19921	68804	xxxxx	
Arkona o454	00	05790	26200	21010	70300								
Adlergrund †452													
Swinemünde o455	00	00790	32200	21319	70801		00	00740	32200	19419	70814	00260	
Kolberg o294	20	05752	26202	20317	70500		00	01790	28201	19417	61904	00480	
Rügenwalde o439	00	00790	26200	20718	30500		00	01890	28101	19716	81803	00080	
Leba o								016xx	321xx				
Brüsterort o													

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

Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR$\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †482												
Borkum o401	00	05690	02400	19910	80202		00	05690	02400	18915	70102	00560
Norderney o485	00	05790	08200	19818	80202		00	05690	08301	19918	71102	00160
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	10	00790	04200	19019	90807		00	00790	04100	19219	90803	xxxxx
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	00	05690	06400	19819	70301	See 1	00	05690	08317	19118	11800	00160
Amrumbank †482												
List o461							00	05790	18103	19719	82200	00110
Flensbg. F. †416												
Memel o447							15	02767	32327	19313	70301	00170
Kiel F.-Sch. †448												
Marienlcht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406							00	05690	10002	19219	81100	00060
Arkona o454	04	05696	16214	19516	93000		00	05790	02203	19511	62300	00110
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	00	01890	19103	19045	02600							
Kolberg o294	00	05690	10103	19911	91101		00	05790	05112	19917	71501	00181
Rügenwalde o439							10	06690	30000	19914	50160	00140
Leba o								019xx	000xx			
Brüsterort o								017xx	121xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr D.S.Z. wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	05490	06553	19723	See 1	05490	08403	18720	See 1	05690	10400	18118		05690	49100	18327	See 1
Norderney o485	05490	04400	20425	See 1	05690	04301	19119	See 0-1	05650	08200	18618		05690	10200	18624	See 1
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	00790	08100	22822		00790	84200	21821						00790	12200	18323	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	05490	42200	21121	See 1	05490	04402	19519	See 1	05690	06400	19317		05690	12302	19312	See 1
Amrumbank †482																
List o461	05790	32310	21522						00690	02301	19716	See	05790	10103	19710	See 0
Flensbg. F. †416																
Memel o447	01890	32202	19577		01782	32302	19013	See 1								
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406	01890	24203	20121						05690	05004	19812		05790	28102	19914	
Arkona o454	00846	24200	20409		05690	24344	19517		05690	32214	19516					
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	00790	02300	19911		01890	04403	19015		08490	00000	20009					
Kolberg o294	00890	26200	20xxx						07990	10144	19511		05790	08110	19832	
Rügenwalde o439																
Leba o																
Brüsterort o	002xx	32xxx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

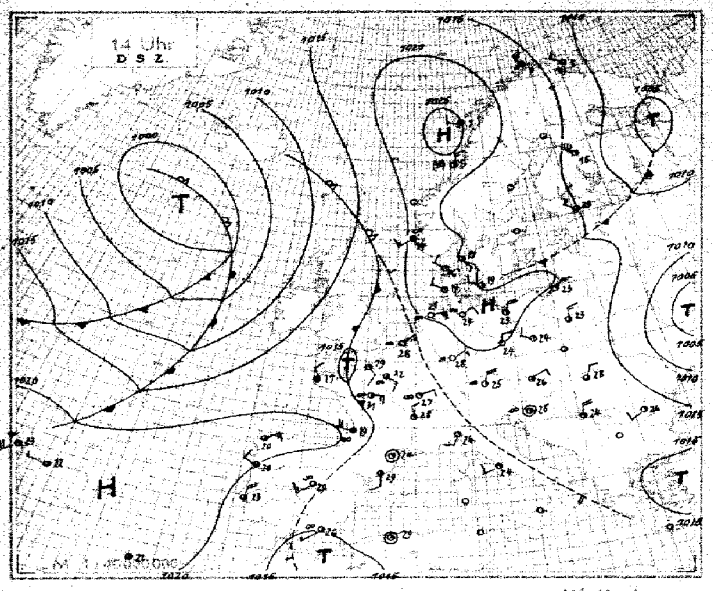
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRjjj

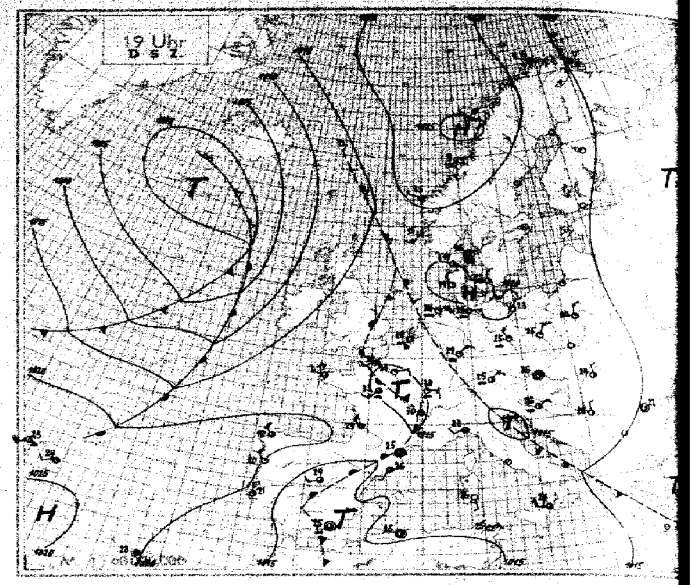
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

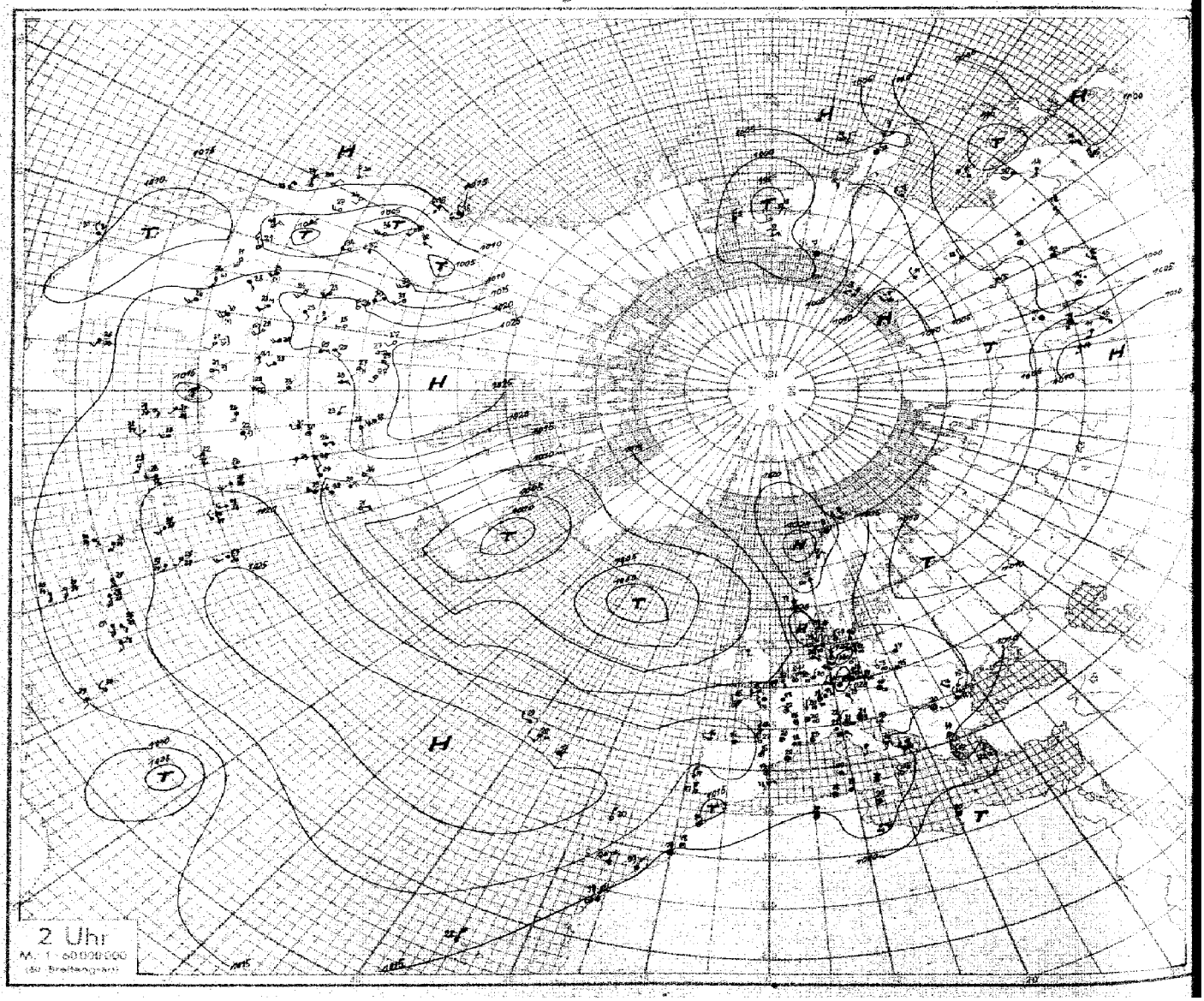
Sämtliche Karten des „täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 74 — **Höhenaufstiegs** — Montag, den 23. Juni 1941. **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRP₁, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Tä Tä.

Ort	yyG.G.													Bemerkungen	TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	23 05	00 018	02 220	04 975	10 885	14 864	22 786	25 757	38 640	52 530				Sicht 8 km. Leicht. [illegible] ∞² 1400 m, darüber ∞² [illegible] Ac-Bänke. Rings > Gipfel [illegible] Sonst gute Sicht.	15 10	25 89	90 94
Höhe = 16 m		140 87	198 60	196 56	124 78	129 49	092 45	093 30	507 29	405 53							
		55 34	02 42	81 42	19 43	33 45	35 39	29 40	15 41	09 46							
Rangsdorf	23 05	00 013	04 935	15 830	25 822	22 775	24 740	36 627	51 537					Sicht 10 km, [illegible] ∞², [illegible] > Gipfel ∞² [illegible] schichten, > Gipfel im E [illegible]	14 51	20 51	50 02
Höhe = 38 m		158 43	163 51	090 40	091 41	060 36	060 39	325 23	645 [illegible]								
		81 32	68 38	42 35	34 35	27 34	25 36	32 40	26 44								
Münster	23 05	00 011	03 965	13 172	16 840	21 825	23 775	27 935	20 212	36 655	43 402	53 530		Sicht 5 km, ∞² [illegible] 1600 m [illegible] Bei Landung Flaute. Bodennebelschwaden.	14 01	25 64	93 92
Höhe = 57 m		155 85	240 37	163 46	150 40	185 32	105 28	070 34	060 30	020 28	528 25	605 25					
		95 38	70 40	55 40	49 40	35 38	29 40	24 41	25 41	18 43	15 44	08 46					
Breslau	23 06	00 004	04 958	20 995	29 990	27 732	45 675	49 535	52 530					∞-Grenze bei 800 m, [illegible] 2200 m [illegible] Gipfel [illegible] Ac-Bänke.	14 [illegible]	15 95	11 02
Höhe = 117 m		135 88	196 46	139 41	063 38	348 28	678 23	091 22	525 24								
		84 35	64 38	50 36	20 35	28 36	08 40	09 42	09 42								
München	23 05	00 958	18 921	24 759	37 653	36 637	53 518							Bodeninversion. Fernsicht um 20 km [illegible]	14 50	27 48	92 92
Höhe = 528 m		408 92	195 55	080 37	519 32	576 30	520 24										
		78 34	84 40	35 41	16 39	16 41	07 45										
Frankfurt	23 05	00 905	04 953	25 735	27 725	32 603	43 605	57 502						∞² bis 1400 m. Flugsicht [illegible] mehrfach geschichtet [illegible] Bänken. > Gipfel [illegible] sonst wolkenlos.	15 58	23 36	92 96
Höhe = 111 m		076 97	231 40	081 33	096 28	036 29	525 29	575 24									
		96 41	76 45	30 40	25 41	49 42	15 45	08 42									
Dievenow	23 05	00 013	03 989	09 935	15 250	24 737	46 632	48 675	52 530					Verbreitet Flaute, Bodennebel, darüber Flugsicht 15 km ∞² [illegible] m, > Gipfel [illegible]	6 [illegible]	16 22	92 98
Höhe = 4 m		123 97	165 60	150 38	135 36	065 36	310 33	510 30	460 28								
		80 31	40 32	43 32	39 39	28 39	17 42	19 46	14 45								
Brüssel	23 06	00 009	02 587	19 912	25 758	38 645	44 674	45 556	53 326					Sicht 8 km. Flugsicht [illegible]	21 02	28 92	95 79
Höhe = 55 m		208 64	272 45	124 73	111 32	016 29	545 38	535 36	503 34								
		97 44	10 52	82 51	56 45	17 44	18 45	19 45	16 57								
Lindenberg	23 06	00 004	04 967	14 860	19 824	32 572	43 601							Ballonaufstieg, [illegible] Sicht von 40 auf 15 km zunehmend.	11 xx	25 99	02 02
Höhe = 106 m		157 74	186 61	142 64	128 47	029 37	512 24										
		81 38	84 4[illegible]	75 46	52 45	22 43	15 40										
Wien	23 05	00 990	04 060	17 940	18 826	25 761	26 740	29 915	35 845	45 555	54 522			∞², Flugsicht [illegible]	15 52	20 34	90 96
Höhe = 157 m		135 88	176 47	199 52	107 97	034 30	049 54	077 57	006 55	529 29	679 31						
		86 35	95 41	99 44	95 44	80 44	75 41	39 39	21 39	12 44	09 44						
Königsberg	23 17	00017	02003	03986	04975	16845	19865	23775	34647	36650	38636	38627	55578	> 7/10 Ci und Cs im fernen W-Halbraum, besonders vom N bis NE lückenhafter As und Ac-Bewölkung.	14 55	13 07	91 00
Höhe = 20 m		15096	13886	16765	08043	06768	06765	34867	52276	52341	58547	52843	63129				
		94 37	55 35	66 34	57 34	56 37	51 38	39 36	23 38	24 40	22 40	20 42	18 43				
Paris	23 05	00010	16949	18925	29609	39637	45582	49598	51548					Flugsicht 4-10 km. Mässig bis ∞² bis 1600 m geschichtet. Obergrenze in 2500 m im W-Halbraum [illegible]	23 51	12 45	70 17
Höhe = 46 m		20590	24056	23853	14865	50946	50550	52833	59367								
		13 53	11 56	11 58	10 62	05 49	03 45	02 45	12 46								
Brüssel	22 19	00009	20602	21792	28780	30713	35620	36641	54623					Flugsicht 10 km. Am Boden bis 1900 m ∞² n.o.z., von 1900-2900 m ∞² Cu nun in Auflösung im E-Halbraum 1800-2200 m. Im SW einzelne Cb > Gipfel im SW-Halbraum 3/10 Ci fil. [illegible]	22 03	22 55	93 08
Höhe = 56 m		31235	12407	13243	04131	06628	54130	02832	59241								
		98 55	76 52	51 47	30 44	26 45	23 45	24 46	16 50								
Lindenberg	22 13	00006	14862	30772	40623									Ballonaufstieg 9/10 Cu. Sicht 25 km.	18 xx	24 06	xx 06
Höhe = 106 m		23455	14570	06838	01638												
		98 47	85 49	28 45	27 50												
Münster	22 18	00011	13870	15860	17825	22785	27702	34597	46585	55513				Sicht 20 km. Mit der Höhe aufkommender und zunehmender ∞² - 1700 m. Ab 2500 m ∞² n.o. und nach W zunehmend ∞ bis > Gipfel am E- bis SW-Horizont vereinzelt Cb sowie Cb cong bis etwa 2500 m. > Gipfel 3/10 Ci fil, besonders im SE-Quadranten.	21 01	30 82	94 94
Höhe = 57 m		28034	16240	16027	15538	17528	06027	53535	59852	61032							
		34 48	53 43	47 41	43 42	30 40	22 42	17 45	16 46	10 47							
Breslau	22 16	00004	09919	19810	21795	23776	54615	62460						Mit der Höhe zunehmd ∞ von 300 - 1900 m, bei 1900 m übergehend in 1/10 Cu, stellenweise bis 3000 m quellend. Sonst bis > Gipfel wolkenlos.	16 52	16 09	07 47
Höhe = 117 m		24447	16852	06879	07353	06041	63782	70463									
		89 46	68 41	59 40	42 37	37 35	10 44	05 43									
Hamburg	22 18	00019	05945	10853	27740	41620	49550	57500						Sicht 10 km, leichter, mit der Höhe stark zunehmd ∞ bis 1600 m. Darüber ∞². Rings am Horizont von etwa 1800 - 3700 m 5/10 As, besonders im W scharfe ∞-Grenze in 4600 m. > Gipfel 3/10 As, Cs, Ci-unc.	16 51	28 69	02 01
Höhe = 18 m		25040	19045	11660	06932	51828	69127	62229									
		37 43	65 40	60 40	25 37	15 42	09 42	09 38									
Rangsdorf	22 18	00011	19807	21791	41610	52535								Sicht 10 km. 2000 m ∞², 2000 bis > Gipfel leichter mehrfach geschicht ∞ 1250 - 1500 m und 1500 - 2000 m. 1/10 Cu hum in SE, darüber wolkenlos.	49 51	19 00	98 97
Höhe = 38 m		27939	08768	09258	54531	60928											
		88 49	59 42	49 41	14 40	09 43											
Wien	22 18	00000	23770	26746	35602	34596	44590	55575						Flugsicht 10-15 km. Am Boden bis 2000 m ∞² n.o.z. 3/10 Cu hum und Fc in 1800 m. Im W-Halbraum einzelne Cu con bis Gipfel reichend am W-Horizont 3/10 Cs, sonst wolkenlos.	19 52	22 15	99 04
Höhe = 157 m		25640	26376	06255	03240	57242	56539	54744									
		89 46	61 46	44 43	23 42	15 42	15 43	10 43									
Dievenow	22 18	00020	18930	09915	14850	17830	12780	23770	41615	43603	53525			Flugsicht 30 km, mehrfach geschicht. ∞ 2400 m. Von 4100 - 5800 m nochmals ∞. Im S in etwa 1200 m Cs. > Gipfel rings am Horizont im N-Halbraum 2/10 Cs.	15 31	27 99	20 95
Höhe = 1 m		18369	15050	16040	13036	15030	09336	10015	52031	52031	60530						
		89 39	63 37	54 38	53 39	34 37	34 38	31 40	16 43	17 45	08 45						
Leeuwarden	22 18	00018	16855	18810	22783	25758	52540							Starker zunehmd. ∞ bis 1600 m. Sicht anfangs 15 km abnehmend auf 3 km, oberhalb Dunstgrenze mässige Sicht.	21 05	29 99	23 91
Höhe = 2 m		29537	15660	15145	12530	11924	57546										
		98 52	77 48	59 47	35 42	27 42	18 49										
Paris	22 19	00010	19809	23770	25756	38652	46630	54525						Flugsicht um 20 km, mässig ∞² 2200 m geschicht ∞, Obergrenze 5000 m 1/10 Cu von 1900-2200 m, im E-Halbraum 3/10 bis > Gipfel, sonst 3/10 Ci fil.	25 04	18 29	70 16
Höhe = 46 m		32206	14585	12280	12055	32055	50654	60574									
		14 62	11 60	39 59	06 53	04 49	04 51	12 50									
Frankfurt	22 19	16004	14863	21790	24775	37652	56510							∞ bis 2000 m. Flugsicht 15 km, von 1800 - 2400 m 2/10 quelliger Cu, im NE und S mächtiger einzelne Cb bis 4500 m. > Gipfel 1/10 Ns.	21 50	24 26	92 96
Höhe = 111 m		29036	16045	10052	02631	61727	61032										
		89 44	59 43	50 33	21 41	xx xx	40 46										
München	22 18	00958	21793	23777	34672	47568	47560	55515						Flugsicht um 30 km ∞² mit scharfer Obergrenze bis 2300 m, darüber ∞-Schichten bis etwa 4500 m v. 3300 - 4600 m stellenweise bis 5800 m, Cu und Cb in N 9/10 vereinzelt im Ansatz bis > Gipfel, am W-Horizont 5/10 > Gipfel 4/10 Ci fil, am [illegible]	21 01	33 54	97 99
Höhe = 528 m		25233	10839	07124	02230	56423	56425	60423									
		70 47	40 42	36 43	26 42	10 44	10 45	18 48									

Nowosi	birsk	22 03	01992	11676	23754	30495	50525	70436	X	Wladi	wostok	22 00	01988	04954	07922	20784	40609	50524	70407	90306	X	Tschi	ta	22 04	06924	20783	30691	50656
Höhe=	133 m		11158	12462	01464	50256	63444	82939	X	Höhe=	129 m		11197	12992	14882	36441	53452	69347	73423	87936	X	Höhe=	677		16862	29871	03470	30166
70408	90303	X	Irk	utsk	22 00	05948	06933	10859	14851	19791	24744	34657	45548	X	Alma	Ata	22 03	07928	14856	32663	38640	50646	X	Komso	molsk	22 00	00992	04949
73062	27359	X	Höhe=	467		13291	10109	12009	10976	35800	02294	54000	55606	X	Höhe=	842		15281	25831	40015	04624	53682	X	Höhe=	28 m		15989	40329
1877	30700	50598	62453	X	Tasch	kent	22 03	08955	10886	14855	23768	33683	10023	40575	56505	25453	X	Chab	rowsk	22 00	01985	20777	40623	50529	70403	90300	X	X
10389	80645	605xx	666xx	X	Höhe=	478		82438	28422	27522	19711	71021	06724	01324	54821	61621	X	Höhe=	89 m		17676	03272	57679	63676	72769	57563	X	X
Petropaw	lowsk	22 00	30007	62985	09918	10843	14862	19862	22785	30695	50537	70409	76377	93506	X	Aschch	abad	22 02	11979	68911	78217	25748	35665	48564	61474	X	X	X
Höhe=	9 m		07494	06690	09176	06370	07065	05677	26981	50492	63676	77159	80254	899xx	X	Höhe=	218 m		27626	32223	27637	19613	11214	51724	59918	X	X	X
Aktju	binsk	22 02	02980	07927	09911	21720	30706	36436	57495	X	Swerd	lowsk	22 04	03975	13867	28719	33678	57543	64440	61353	X	Jakut	sk	22 00	11998	15139	36644	38546
Höhe=	227		19463	23148	23144	19051	66474	50680	62648	X	Höhe=	236		18552	47230	03143	03140	56416	44515	74615	X	Höhe=	109 m		16979	126xx	542xx	609xx
63408	X	Limo	ges	22 18	20934	915	795	695	503	432	371	329	296	273	233	208	183	160	156	X	Mars	eille	22 16	016	571	847	753	580
877xx	X	Höhe=	296 m		18045	22476	18065	11061	65844	54062	73062	77162	81802	63862	92462	12361	04461	05461	08760	X	Höhe=	12 m		18000	14000	19275	16636	600xx
Nord	meer	22 09	30049	62988	93973	16946	16896	18820	14736	36630	45573	52527	X	Boul	ogne	22 11	30016	30766	37648	49556	61467	75249	X	Nord	see	22 09	00018	07987
65N 07W			10570	10050	12570	18570	40580	16090	04540	52540	58540	64650	X	Höhe=	cc m		26861	045xx	056xx	615xx	682xx	760xx	X	61 N -	01 W		25579	15040
12875	13064	23770	31686	44590	57491	69412	X	Atlan	tik	22 11	00009	06944	07923	13665	22773	X	Boul	ogne	22 12	60075	11889	23780	30719	41621	48566	59496	69413	70364
12590	12560	07090	01593	56098	63098	72092	X	49 N -	16 W		18080	11590	16590	07080	01090	X	Höhe=			27864	20498	15431	09432	51556	57968	64012	72124	798xx
53304	99279	12206	18175	42129	58110	78080	X	Kra	kau	22 19	00998	11892	16840	28728	31706	35666	44588	57500	X	Wars	chau	22 19	00055	16817	30505	33376	42408	74392
172xx	420xx	575xx	575xx	508xx	912xx	912xx	X	Höhe	222		25538	48438	41558	12388	62590	51265	55160	631xx	X	Höhe=	107 m		24438	15068	32252	51050	54546	786xx
65246	38150	X	Klagen	furt	22 18	00965	14841	18822	24765	37650	57512	67438	X	Hoek v	Holland	22 05	00016	04960	18836	30719	39628	69427	91285	13217	18200	25179	35149	X
743xx	504xx	X	Höhe=	449		26043	17546	15045	10055	51656	64665	70540	X	Höhe=	4 m	—	18076	208xx	132xx	257xx	506xx	724xx	334xx	506xx	619xx	657xx	532xx	X
Atlan	tik	23 10	00015	06947	04853	19808	24753	33478	41648	42603	54548	X	Nord	meer	23 07	00004	13944	04960	44656	13764	22712	34666	39418	41600	52524			
49 N	16 W		14546	10660	04090	07648	05540	00066	56540	56040	62060	X	64 N -	25 W		08555	05806	11040	11540	06530	04020	06030	54540	55580	61541			

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Höhenwetterlage, Montag den 23. Juni 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantik 44 N 16 W	Hamburg	Rangsdorf	Münster	Dievenow	Paris	München	Wien	Frankfurt	Breslau	Leeuwarden	Brüssel	Kansanski	Petropawlowsk	Chabarowsk	Tschita	Irkutsk	Aschabad	Wladiwostok	Alma Ata	Taschkent	Nowosibirsk	Magnitogorsk	Swerdlowsk	Kuibyschew	Jakutsk	Oklahoma	Joliet	St. Louis
yy G,G,	22 09	22 18	22 18	22 18	22 18	22 19	22 18	22 18	22 19	22 18	22 19	22 19	←								22 08								→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-14	2-12	2-15	3-12	3-13	7-13	2-12	4-15	3-12	3-15	(4-11)	4-11	-13	7-17	1-15	6-14	(9-19)	1-8	4-13	(3-7)	2-5	4-19	4-12	1-10	-10	-13	3-4	2-13	3-12
600	2-8	2-3	3-5	3-3	3-2	7-3	2-4	4-6	3-1	3-6	4-1	3-1	-4	3-8	1-8	4-4	9-10	2+3	5-4	3+1	2+4	4-9	8-3	3-2	-5	-7	3-2	4-5	1-1
700	9-2	3+5	3+3	2-4	3+5	5+7	2+5	5+3	3+5	3+2	2+7	3+7	9+1	9+0	7-1	7+4	9-2	1+15	5+2	2+11	2+13	5+0	7-6	4+3	5+5	+1	6+5	4+5	7+5
800	5+3	3+9	6+9	2+13	3+11	8+16	3+12	7+9	5+11	5+7	4+14	4+12	8+7	1+6	7+5	7+10	9+6	1+25	7+7	2+20	1+25	6+6	5+16	3+11	5+13	+9	6+15	7+10	6+13
900	9+9	4+16	4+14	4+19	5+15	4+23	3+21	4+18	4+20	5+15	3+19	5+22	8+14	7+8	9+12	6+15	8+11	2+32	8+15	3+22	2+27	6+13	4+23	3+17	5+20	+14	7+19	5+15	6+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.8	558.3	566.0	572.1	568.8	573.0	570.8	566.9	569.8	555.6	571.5	573.7	543	549	539	550	543	575	547	566	572	549	562	564	559	551	573	571	571
600	431.9	430.1	428.0	433.1	430.0	434.6	431.7	429.5	530.4	427.9	435.0	434.7	405	412	403	412	409	434	408	435	430	413	423	424	420	413	432	433	437
700	294.4	309.3	307.6	311.1	309.1	312.1	310.4	309.2	309.6	307.4	312.9	311.8	295	293	284	291	290	309	288	302	304	295	302	303	299	291	311	313	315
800	199.0	202.4	200.0	203.2	201.2	202.9	202.4	202.1	202.1	200.7	203.9	202.9	179	181	178	194	185	196	181	192	194	189	193	195	191	184	203	205	206
900	96.3	105.4	103.3	105.1	104.3	103.8	104.4	104.9	104.5	104.4	105.8	104.4	83	92	83	87	89	93	85	90	93	94	96	95	93	87	104	108	107
1000	7.5	17.3	13.6	15.3	16.7	12.5	14.1	15.3	14.3	15.5	15.5	13.3	-4	7	-5	-1	-2	2	-2	2	2	7	4	7	4	0	14	17	16
500-1000	544.3	551.0	552.4	556.8	552.1	560.5	556.7	551.5	555.5	550.1	559.0	560.4	548	542	544	551	542	574	549	565	570	542	558	557	555	551	559	554	561

Ort	Rangsdorf	Hamburg	Münster	Breslau	München	Brüssel	Wien	Frankfurt	Dievenow	Paris	Königsberg	Lindenberg	Leeuwarden	Swinemünde	Königsberg	Braunschweig	Freiburg	Nord von Holland	Cherbourg	Boulogne	Warschau	Emden	Kattowitz	Kiefer	Limoges	Erfurt	Brest	Amarillo	Nashville
yy G,G,	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 08	23 05	23 05	23 06	23 06	23 04	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 06	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	22 08	22 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-14)	(5-14)	(2-14)	2-15	2-14	(4-12)	(5-15)	2-12	(2-13)	(4-14)	2-15	-	(2-13)	3-15	4-15	-17	1-11	-14	-15	-15	4-13	-12	3-12	-13	4-18	2-16	-16	e-7	1-10
600	2-4	3-4	2-3	2-6	3-4	3-4	2-5	2-2	3-1	5-5	4-5	2-1	2-3	3-3	4-6	-9	1-1	-3	-7	-4	5-4	-1	6-5	-2	7-9	3-4	8-6	4+0	5-1
700	2+3	3+6	3+5	2+2	3+3	3+7	3+1	2+4	3+4	4+6	7+0	3+5	3+6	3+6	8+2	+1	4+5	+5	+2	+6	7+2	+6	7+4	+7	6+0	3+3	8+3	7+7	2+7
800	5+8	3+10	2+12	8+4	3+11	3+12	8+8	3+12	3+10	8+15	6+7	4+11	2+13	2+12	8+11	+7	9+12	+11	+11	+13	7+9	+11	6+11	+13	5+11	4+10	8+10	8+12	7+8
900	4+14	7+14	4+18	4+14	5+18	5+20	6+16	4+21	3+14	5+23	6+12	6+16	3+19	3+15	9+15	+12	3+15	+18	+8	+21	8+15	+13	5+15	+17	7+18	7+9	8+10	8+19	6+30
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.2	568.5	569.7	563.6	566.6	571.3	564.2	569.5	568.6	571.1	563.7	(570.3)	570.4	569.9	565.6	562	570.8	569.0	560.7	567.7	565.6	568.7	568	571	563	568.1	567	577	578
600	425.9	430.0	431.1	426.1	428.9	432.0	426.5	430.4	429.5	432.6	425.8	430.6	431.1	431.1	428.2	425	430.3	429.3	431.6	429.7	426.5	429.2	470.4	433	427	429.5	426	436	437
700	305.2	309.1	309.5	305.8	308.0	310.1	306.4	309.8	308.3	311.4	306.2	308.7	309.8	309.0	307.8	306	309.2	307.9	303.7	308.2	306.2	307.0	309	312	308	308.5	305	313	316
800	197.4	201.1	201.5	199.0	200.4	201.1	199.8	201.8	200.8	202.5	200.1	200.6	201.1	200.5	200.4	109	200.9	200.0	296.4	199.7	199.4	198.6	201	203	201	200.7	196	204	209
900	102.5	104.5	104.1	103.3	103.0	103.0	102.9	104.0	103.7	103.0	104.2	103.4	103.3	103.3	103.2	103	102.8	102.6	100.0	101.5	103.2	101.9	104	105	103	101.6	103	106	111
1000	14.7	16.2	14.7	15.3	15.5	12.8	14.8	14.7	16.5	12.9	16.3	15.5	14.2	16.2	16.0	17	13.7	14.1	16.6	13.7	15.5	14.8	16	16	15	16.0	16	16	21
500-1000	549.5	552.3	555.0	548.3	551.1	558.5	549.4	554.8	552.1	558.2	547.4	(554.8)	556.2	553.6	549.6	546	557.1	553.9	546.1	554.0	550.1	553.9	552	555	548	552.1	547	561	557

Radio-Sonden

Ort			Petropawlowsk	Chabarowsk	Tschita	Wladiwostok	Nowosibirsk	Swerdlowsk	Kuibyschew	Jakutsk	Oklahoma	Joliet	St. Louis	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
yy G,G,			←					22 08					→																
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C			-	-	-	-	-		-	-	-64	-	-67	-62	-58	-59	-58	-62	-	-59	-58	-	-64	-58	-	-62	-59	-	-
Höhe			-	-	-	-	-		-		13900	-	15900	11500	11300	11500	11900	11800	-	11700	11700	-	12400	12900	-	11700	11400	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb			.	-	.	-	-	-	.	.	-60	-	-65	-53	-53	-	-49	-	.	.	-53	-	-50	-52	-	-60	-54	-	-22
200 „			-	-	.	-	-	-	.	-	-53	-	-55	-59	-54	-58	-57	-62	.	-57	-58	-	-61	-56	-	-61	-58	-54	-53
300 „			-60	6-37	5-38	3-38	-		-36	-	-37	-32	-37	-62	-63	-62	-59	-60	-47	-38	-61	-60	-61	-36	5-54	-45	-43	-34	4-35
400 „			5-28	6-23	6-24	2-24	3-32	-19	-22	-20	2-31	2-23	4-25	6-27	5-27	-28	-23	-26	-29	-33	-24	-24	-25	-26	6-36	-27	-26	-18	5-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb			-	-	-	-	-	-	-	-	1627	-	1616	1620.6	1621.3	-	1611.7	-	-	-	1621.1	-	1616	1639	-	1606.0	1617	-	
200 „			-	-	-	-	-	-	-	-	1203	-	1215	1164.9	1182.3	1179	1194.0	1186.6	-	1191.5	1187.7	-	1189	1201	-	1180.6	1181	1215	1212
300 „			906	903	913	910	-	-	925	-	939	937	950	927.3	923.8	920	934.2	938.0	917.0	930.8	932.4	931.2	930	936	911	927.2	923	950	945
400 „			709	702	713	710	708	729	723	715	738	735	750	731.2	727.1	723	734.4	720.7	722.1	730.1	728.4	732.0	731	734	722	730.7	725	745	745

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

Ort	München	Kehra	Königsberg	Freiburg	Hannover	Ostende	Boulogne	Boulogne	Kolberg
yy G,G,	22 12	22 12	22 19	22 19	22 21	22 17	22 18	23 05	23 08
9 km			1.4 0130	↑ 3535		↑ 3615	↑ 1910	↑ 1845	
8 „			0120	3410		0105	2010	1845	
7 „	4.5 0155	4.8 3640	0130	3215	3305	2005	2110	1725	0255
6 „	0140	3645	0230	3320	3605	2405	2710	2720	0145
Ort	Aachen	Stettin	München	Warschau	Amsterdam	Nord von Holland	Bordeaux	Nord von Holland	Amsterdam
yy G,G,	22 12	22 17	22 20	22 19	22 18	22 19	23 06	23 05	23 08
9 km	1.5 3320			↑ 02..	↑ 3110		2725	↑ 1530	
8 „	3520		7.5 3645	0245	3110	2605	2520	1620	
7 „	3415		3545	0240	3405	2205	2230	1930	4.4 1930
6 „	3115	3645	3630	0145	3605	2210	2115	1935	2030

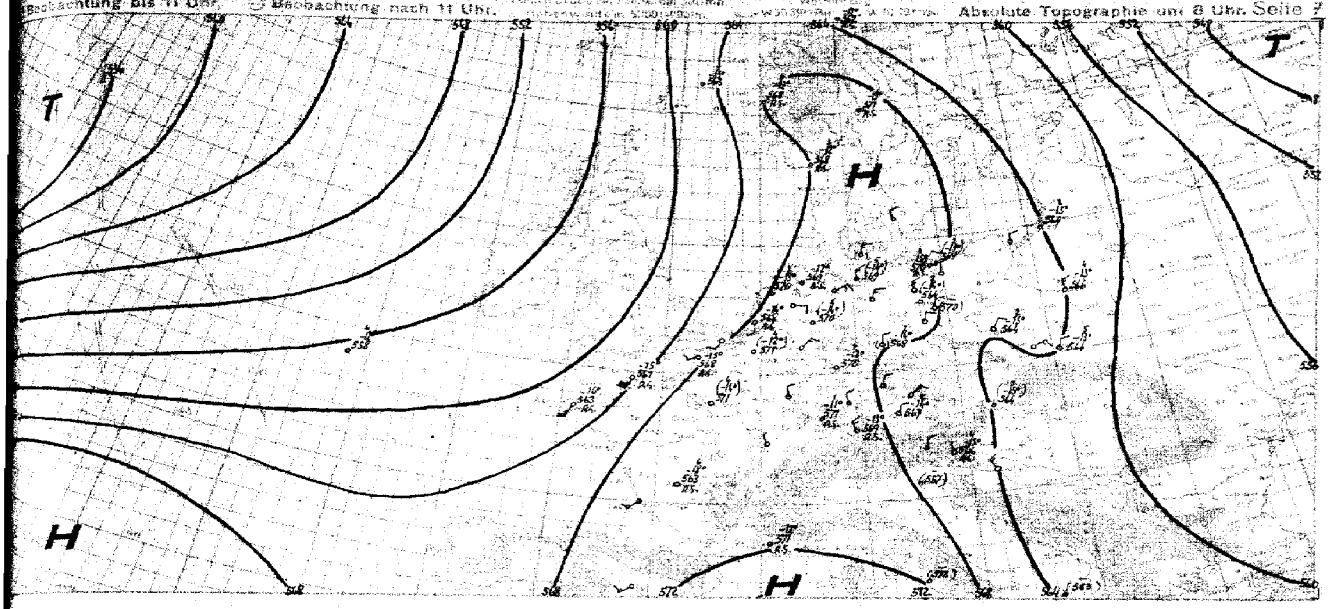
Ort	Freiburg	Krakau		Amsterdam	Ostende
yy G,G,	22 19	22 19		22 18	22 17
19 „		↑ 3605			
18 „		3610			
17 „		0310			
16 „		0310			
15 „		0215			
14 „		0125	14.0 0115		
13 „		0235	13.0 0610		12.4 3135
12 „	3420	0145	12.0 0725		3405
11 „	3455	0455	11.0 0725	11.6 3330	33..
10 „	3615	3650	10.0 3605	3120	36..

Wolkenmessungen

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

Höhenwinde

Ort		Boulogne		Boulogne	Nord von Holland	Höhenwinde
yy G,G		22 18		23 05	23 05	
Cu Höhe		15.0 2115		15.0 2230		
dd vv		14.0 2230		14.0 2140		
Ort		13.0 2210		13.0 2025		
yy G,G		12.0 1015		12.0 1920	12.0 1530	
Cu Höhe	11.0 1910	11.0 2025		11.0 1925	11.0 1520	
dd vv	10.0 2105	10.0 2115	10.0 2220	10.0 1725	10.0 1930	



Witterungsübersicht

Bei unwesentlicher Druckerniedrigung hält der Hochdruckeinfluß in Mitteleuropa an. Das Absinken reicht in den meisten deutschen Aufstiegen bis in Bodennähe und bedingt allgemein wolkenarmes Wetter. In der Höhe hat sich der vom westlichen Mittelmeer nach Südskandinavien reichende Hochdruckkeil, der in gleicher Form bis in Höhen über 10 km gut ausgeprägt ist, nur wenig nach Osten verlagert. Von Westen her ist die französische Störungszone bis zur oberen Seine nachgerückt, wo im eigentlichen Konvergenzgebiet bei stark labiler Schichtung bereits in den Morgenstunden reichende Quellungen beobachtet wurden. In der nachfolgenden Kaltluft, deren Mächtigkeit nur 1500 - 2000 m beträgt, tritt dagegen nur flachere Bewölkung auf.

Die flache Wellenstörung an der Kaltfront hat sich nach Norden zur westlichen Nordsee verlagert, ohne sich allerdings in der Bewölkung sonderlich auszuwirken. Weiter im N liegt die Front in zerfallendem Zustande vor der norwegischen Küste und an ihr sind nachts noch vereinzelte Gewitter aufgetreten. Der Aufstieg in der nördlichen Nordsee zeigt mit kräftigem Absinken bereits die Rückseite an.

Über Nordeuropa hat sich eine selbständige Hochdruckzelle ausgebildet, die wahrscheinlich mit relativ hohem Druck in der Grönlandsee in Verbindung steht. Die Lage dieses Hochs bedingt anhaltenden Stau an der Murman - Küste, der jedoch mit der langsamen Ostwärtsverlagerung nachlassen wird.

Das nordatlantische Tief ist in abgeschwächtem Zustande bei Island anzunehmen. Von W her naht eine neue Störung, die im Strömungsbereich des ersteren nordostwärts zieht und die Britischen Inseln wahrscheinlich etwas stärker beeinflussen dürfte als die vorhergehende Störung.

Im Mittelmeergebiet ist die Lage sommerlich stabil. Im ostdeutschen Grenzgebiet hält die schwache Nordströmung an, und die etwas kühleren, nach dem Balkan geführten Luftmassen verursachen dort noch Gewitteraktivität. Diese dürfte aber langsam abklingen, da auch für Innerrußland mit weiterem Druckanstieg gerechnet werden kann.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Reimann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort / TT G.G.	Danzig 23 04	Danzig 23 10	Faßberg 23 05	Kolberg 23 08	Lüneburg 23 06	Bremen 23 07	Kiel 23 08	Stade 23 07	Bodjungst 23 07	Emden 23 06	Hamburg 23 10	Köln 23 11	Stettin 23 11
5 km	01 02 10 / 02 50	04 35 10 / 08 35		↑ 35 05	01 30	05 35			06 20	08 05	34 30	06 10	Ku 07 30
4 "	02 20	01 35		36 15	01 35	05 20	34 02 30		06 15	07 05	01 30	07 10	Ku 06 10 / Ku 07 15
3 "	03 20	05 05		01 30	03 30	05 20	07 20	07 20	07 10	07 10	03 20	34 09 05	Ku 08 15 / 01 10
2 "	07 10	03 05	36 35 25	02 30	36 25	01 05	02 05	35 25	08 10	10 10	04 30	10 10	Ku 08 15 / 02 20
1 "	11 10	04 05	06 30	11 20	01 20	35 30	01 05	05 15	17 15	17 10	04 15	15 30	Ku 36 30 / 09 15

Ort / TT G.G.	Aachen 23 05	Lindenberg 23 06	Bay. Zugspitze 23 06	Dresden 23 06	Köln 23 09	Erfurt 23 05	Görlitz 23 06	Berlin 23 07	Erfurt 23 07	Greifswald 23 05	Krakau 23 05	Hannover 23 05	Münster 23 05
5 km		↓ 01 30	34 36 10		01 35		34 02 20 / 03 35			03 20		02 30	
4 "	02 30	01 20	36 30		36 10	01 20	36 25		34 02 35	35 25		01 30	01 20
3 "	36 20	36 15	02 30		11 00	34 25	01 45	02 45	05 15	01 10		35 20	01 30
2 "	01 30	36 15	35 20	34 36 10	11 15	01 20	03 35	11 10	05 05	15 20	35 20	01 15	34 03 25 / 02 20
1 "	03 15	34 10	34 13	32 20	15 05	07 15	03 30	10 20	35 20	09 20	10 15	03 20	32 05

Ort / TT G.G.	Freiburg 23 05	Wiesn 23 07	Stuttgart 23 09	Wels 23 08	Augsburg 23 07	München 23 09	Wagenfurt 23 06	Augsburg 23 06	Nürnberg 23 06	Bamberg 23 06	Fr. Hafen 25 05	Trümberg 23 06	Linz 23 39	Arnaka 23 06	Sarajewo 23 06	Constantza 23 07
5 km			34 02 15 / 35 20	02 30	02 15 / 03 25	03 20	35 05	34 04 03 35	02 25	34 02 15 / 01 35	35 30		01 25			23 35
4 "		01 40	01 20	01 20	04 20	01 20	35 05	02 20	04 20	02 20	35 30		01 15		34 15	35 15
3 "	31 20	29 18 20	02 10	36 15	06 20	06 10	36 30	30 05	34 08 03 10	36 35	01 35		01 15		35 25	34 20
2 "	29 05	30 05	27 25	36 15	29 05	30 30	34 01 40	02 05	35 20	34 01 40	04 20				32 25	29 20
1 "	27 05	28 10	27 20	29 05	29 05	29 05	34 02 25	04 05	02 10	34 01 05	15 15				29 05	26 10

Ort / TT G.G.	Scilly 23 06	Boulogne 23 05	Le Havre/Harfleur 22 05	Cherbourg 23 05	Lorient 23 05	Brest 23 05	Dijon 23 06	Cherbourg 23 05	Brüssel 23 07	Ostende 23 07	Beauvais 22 07	Helgoland 23 07	Agram 23 06
5 km		↑ 22 45	↑ 18 20	↑ 20 35			34 05	34 32 20	20 20		21 35		02 35 / 32 30
4 "	20 15	22 20	18 05	34 35	17 10	13 55	37 10	34 36 20	20 15		20 15		35 25
3 "	20 20	21 55	13 05	13 35	18 05	23 35	34 28 29 10	29 10	21 05	21 30	21 05		05 20 / 34 10
2 "	20 30	18 30	16 20	18 20	19 15	23 35	34 05	26 05	14 20	21 05	21 05		02 35 / 34 10
1 "	34 20	21 55	15 20	17 20	23 35	34 20	35 15	34 35	21 35	20 05	17 10		01 40 / 01 10

Ort / TT G.G.	Berlin 22 20	Freiburg 22 09	Krakau 22 18	Warschau 22 18	Hannover 22 18	Bayreuth 23 22	Ostpers 22 11	Amsterdam 22 08	Bay. Zugspitze 22 19	Ostende 22 17	Brest 23 19	Boulogne 22 18	Scilly 22 17
5 km		↑ 34 30	↓ 34 05 / 36 20	↑ 33 35	↓ 01 40	↑ 33 26	34 15	↑ 35 05	↑ 21 20	↑ 26 05		↑ 31 05	
4 "	35 20	33 15	34 00	35 30	36 30	30 30	34 15	34 10	02 05	04 10		30 10	
3 "	36 20	27 10	38 20	35 20	02 30	36 15	32 10	35 10	01 05	03 05		31 05	19 15
2 "	37 35	19 10	37 05	36 30	34 05	03 30	36 05	-	14 50	22 10		16 35	22 05
1 "	34 10	01 20	36 00	34 30	01 15	10 20	11 05	Fortsetzung	18 20	17 05	23 15	17 10	23 10

Ort / TT G.G.	Toraau 22 10	Frankfurt 22 15	Hannover 22 15	Stuttgart 22 15	Dresden 22 16	Augsburg 22 11	Wagenfurt 22 13	Gratz 22 13	Krakau 22 21	Wahrn 22 12	Lindenberg 22 13	Obertrogau 22 12	Münster 22 12	Stettin 22 17	Frankfurt 22 17	Hannover 22 17	Wien 22 17	Salzau 22 17	Nürnberg 22 17	Portsmund 22 16	Königsberg 22 19	Dessau 22 20	Görlitz 22 18	Wagenfurt 22 18	Arnaka 22 18
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Luftdruck ungereduziert: ⁹) auf NN, ⁹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$C_H H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R R_R T_{Tw} E$	$C_H H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WW	PPP TT	UC_N app	$R_R R_R T_{Tw} E$	$C_H H' H' N_h$
Sonnblick	⁹)	3106	502																							
Zugspitze	⁹)	2963	416	20	857/3	60013	17905	80302			28	442/4	28144	17005	0x802	00069			24	813/3	27242	15803	40807	00859		
Obir	⁹)	2044	506																							
Schneekoppe	⁹)	1610	428	20	02824	26514	43731	90200			20	05743	28423	43644	xx206	60240			28	02640	14615	42116	49301	09270		
Feldbg./Schw.	⁹)	1493	427	20	05735	02325	55519	69201			20	05736	24226	54918	70801	00450			24	05758	08822	57317	69801	00450		
Schöckel	⁹)	1445	311	60	04734	46104	64045	30300			40	04734	46314	64843	40800	80461			90	01140	14960	40345	59189	00151		
Fichtelberg	⁹)	1215	419	20	05732	10312	84718	30703			10	05741	02312	84248	38905	00280			10	05741	12101	83415	80701	00150		
Brocken	⁹)	1143	418	20	01743	06303	84159	30300			20	01843	02203	83897	60801	00200			90	05796	14986	14016	59301	00450		
Wasserkuppe	⁹)	925	438	20	01743	46189	45929	60828			20	01743	02303	84922	59801	00240			90	05796	14986	14016	59301	00450		
Inselsberg	⁹)	916	445	10	05842	04501	41821	50501			00	01841	84301	43721	43601	00228			90	05470	10320	12418	59501	00150		
Kahler Asten	⁹)	842	417	90	00850	08200	22423	30802			00	00850	04260	24782	50784	00240			90	01790	14384	13418	41401	00178		
Feldberg/Ts.	⁹)	801	424								10	05781	41206	24624	33803	00240			98	09130	16284	28823	xxxxx	xxxxx		
Jungfraujoch	⁹)	3578	266																							
Säntis	⁹)	2500	285																							
Kékestető	⁹)	998	549																							
Dobogokö	⁹)	700	540																							
Mus Allah	⁹)	2420	726																							
Predeal	⁹)	1054	598																							
Pasarăken	⁹)	2098	624								17	05716	28412	97707	95200	-										
Gausta	⁹)	1828	085	04	06886	20325	22415	43803			54	06852	26514	22241	63802	06xx7			90	05290	98019	23452	42892	00180		
Svandalsflona	⁹)	1065	026	5x	02978	24218	04717	4x202			08	02978	24184	80919	68804	97XX0			93	02936	08304	80049	59103	00150		
Pic du Midi	⁹)	2859	247																							
Mont Ventoux	⁹)	1900	243																							
Mont Aigoual	⁹)	1554	249																							
Puy de Dôme	⁹)	1467	245																							
Eiffelturm	⁹)	888	269																							
Izaña	⁹)	2868	671																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaleboarg	⁹)	1408	972																							
Sylstation	⁹)	1045	068																							
Sétif	⁹)	1020	082																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	10402	193 96	Norfolk	308	16301	193 29	Nantucket	506			Rapid City	662	02400	21826	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	04453	18028	Wytheville	319			Boston	509			Boise	681	19491	06138	Lake Dore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206	10401	19528	Nashville	327	18203	19326	Cleveland	624	20202	18426	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	09136	19836	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Staux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02910	18023	Santa Fe	365			Chicago	534	06203	16926	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	16202	19492	Flagstaff	315			North Platte	542	23401	21925	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	14403	19534	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	18502	25223	Lander	576			Duluth	745	18402	23410	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	12402	26636	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	20201	16993	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	26346	15226	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	16401	17831	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26402	19426	Tenopah	485	14806	12027	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	25402	18850	Green Bay	648			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24302	14098	Huron	654	04305	15720	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

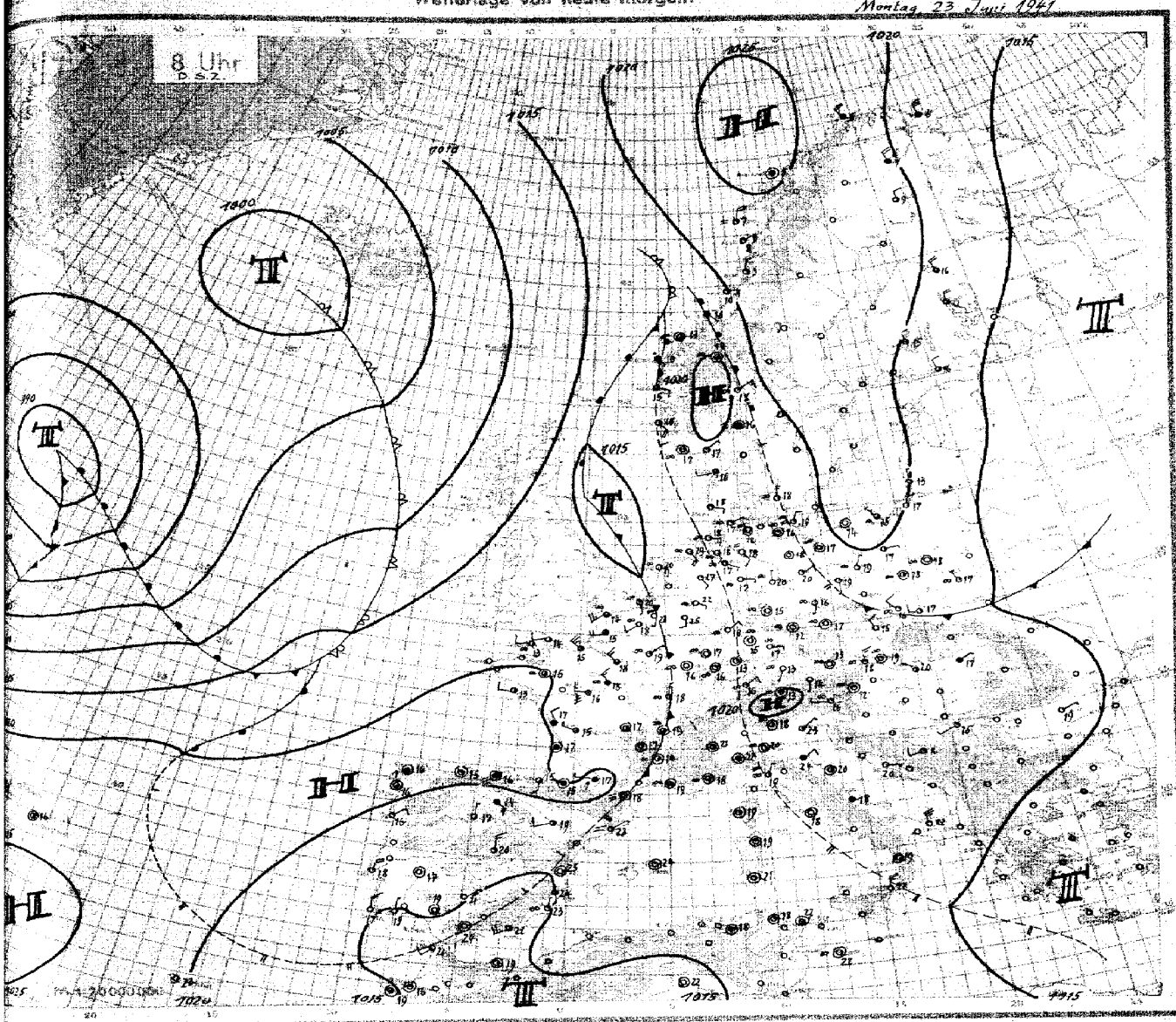
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	d_vv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	d_vv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT

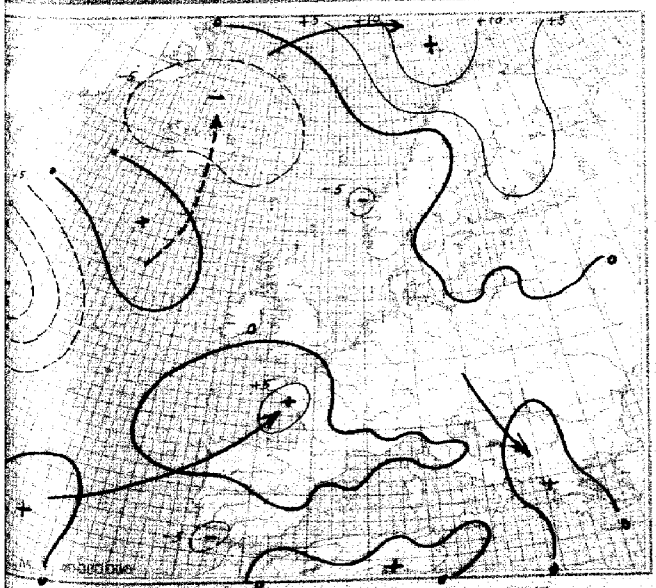
...b 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
... vom 21. 12. 1939)

Wetterlage von heute morgen:

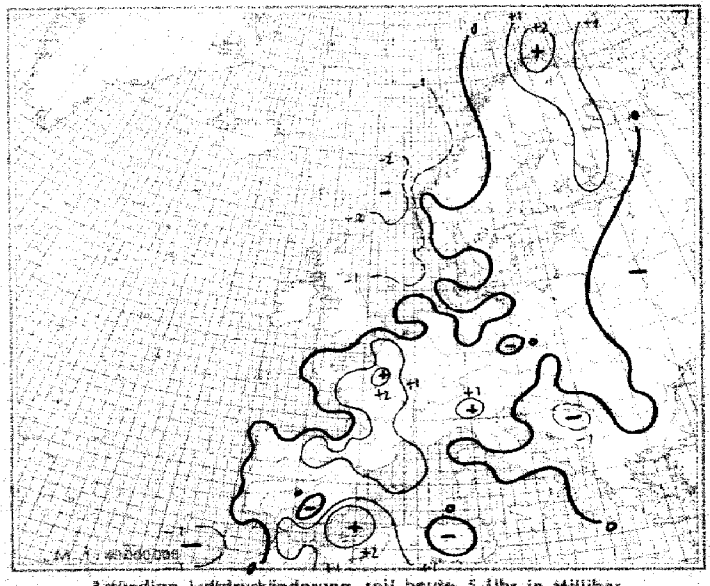
Montag 23. Juni 1941

8 Uhr
D.S.Z.





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 19. Juni 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	$C_C C_H$	$ww\,V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$C_C C_H$	$ww\,V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	$C_C C_H$	$ww\,V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$C_C C_H$	$ww\,V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 009																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitsbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 003																							
Vardö ○ 004	7x	20146	29416	12705	9x 305	7x	82966	27516	44707	8x 303	93340							03	46648	34668	47506	94502	-
Ingöy ○ 005	52	61724	27528	16587	8x 402	52	62644	28446	47436	9x 304	92241							03	61744	37488	48305	84405	-
Röst ○ 013	58	62427	24267	24207	98903	58	10934	29264	24507	90701	94440							50	66433	04483	48305	84709	-
Nordöyan ○ 014	51	04952	32302	24809	78004	50	09952	04402	22909	83603	00290							54	04933	08304	48519	83965	00150
Krakenes ○ 021						57	02774	26187	20613	8x 401	92241							53	03764	18468	44319	84705	00171
Utsira ○ 028	87	05890	18598	19914	7x 702	34	02842	48365	48915	70903	94480							54	03863	19436	49316	78706	-
Lista ○ 030	80	05893	28228	21045	777883													08	05746	09027	39947	73503	00140
Forder ○ 035	84	02890	16205	20517	714892	84	02790	28327	19447	8x806	00270							54	08395	08677	49546	84304	00130
Haparanda 050																							
Jönköping 055																							
Visby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 155																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 173																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 178																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181	87	02890	26224	19809	78205	00	01856	32202	19227	83804	-							08	05790	32508	19648	08803	00140
Skagen ○ 182	84	01890	14104	19917	59302	57	09756	00015	19516	83902	-												
Blaavandsh. ○ 184	60	01790	24102	22410	53306	84	01742	28213	20849	58804	-							54	03741	18104	49618	80860	00170
Hammerah. ○ 185	50	04869	20653	24518	78980																		
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	5x	11532	24328	28148	9x 309	5x	83728	28328	18744	8x 707	60490							57	03744	16234	48145	08502	00169
Brest 220	52	05704	34533	47545	8x 003	73	02843	24325	47947	70902	94470							54	03754	18928	49184	04325	00120
Paris-Le Brg. 215	40	05768	10214	41432	44283	60	01873	06203	44433	44805	08340							54	03734	26728	47248	8x137	00160
Perpignan 216	60	04790	00048	47024	81704	30	04851	32103	44430	48105	7924x							54	46139	08049	47548	84304	-
Le Havre 230	90	01790	12213	47729	55201	40	04741	20213	14630	52805	00150							59	05854	26725	47615	84302	00160
Marseille 231	50	04662	24102	47723	83903	00	04790	22403	4662x	53803	xxxx							54	05547	20027	47319	9x206	-
Zürich 231																							
Lugano 234																							
De Bilt 203						20	05741	40241	16931	90804	02340												
Nord-Hinder† 223																							
Terschell'bk. †229																							
Genua ○ 305	18	04642	18242	18024	70300	70	02795	22225	16623	70801	00250							54	06438	08048	47952	8x 307	-
Venedig ○ 312	00	00790	10200	17825	60802													07	01150	07181	16285	73503	-
Rom ○ 323	07	02460	20225	17424	20300													00	06280	00858	16748	80852	-
Tarent ○ 338																							
Malta ○ 341																							
Madrid 356	74	05663	20314	8x454	50000	97	00755	22327	02629	8x660	xxxx							00	01850	32148	43720	84202	04160
Mahon ○ 367	08	00898	10300	16728	80701	80	01890	14301	45827	x4806	00293							02	00750	00048	44124	40105	00192
La Coruña ○ 363	70	02755	04325	20520	60390	8x	02856	26147	27418	9x 300	08350							8x	51648	00018	31514	64401	01060
Tenerriffa ○ 370																							
Lissabon 354	80	02734	32404	18523	70803	H8	0581x	32501	47721	70440	02400							10	01731	02407	46218	80202	00150
Praya ○ 328																		10	01753	13763	46218	74801	02172
Funchal ○ 335	8x	02855	xxx 16	22421	8x 402	80	02414	xxx24	30225	60803	00340							10	01773	xxx 21	30819	84304	00192
Pt Delgada ○ 336	80	02746	24116	24222	70403	84	04854	22414	23524	60601	00450							80	03736	08046	32418	60603	-
Horta ○ 338	20	05463	20404	23723	80302	80	05722	26563	22923	74803	00470							xx	xxxxx	28416	32418	80802	-
Kowno 466																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	70	02955	24415	18723	40806																		
Enopio 484	20	02466	28426	13416	30300																		
Ankara 747																							
Budapest 541	80	04870	12713	19124	21602	04	01990	28242	17725	42404	08870							04	01870	20149	28520	73549	03170
Debrecen 545	80	04861	32234	18422	43801	20	02864	xx 318	16420	40803	00240							54	07938	04156	37263	76381	03141
Warschau 556	20	02844	32314	17523	80705	44	01863	32543	18524	44604	00250							00	05630	00060	18342	70302	00120
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 575	10	02774	28514	15526	40807	97	02774	80414	44722	83300	08500							54	03774	06415	46619	18201	07191
Belgrad 702	15	02961	32425	18926	30804	67	04963	32214	17520	38300	-												
Sofia 720																							
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld 825																							
Leningrad 845																							
Moskau 809																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Vigo 352	18	01863	24303	20044	60907	18	01842	24102	30204	80404	80750							40	03845	08047	38418	80281	03150
Barcelona 358	80	02901	46205	18024	42300	84	02776	24127	46624	xx 385	00470							03	06612	04144	47148	-	00100

MEZ

Spalte: 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Jahrgang: 66 Nr.: 175

Seite 1

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Dienstag, den 24. Juni 1947

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 jedes 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 MEZ. DSZ.

Deutschland Landstationsorte III	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
Hmbg.-Seewarte	00	03890	12301	19026	41714		00	01390	12201	17727	31603	00290	
Hamburg-Fu. 408	20	05690	10213	19327	41902		00	01790	02213	17410	31504	00290	
Bremen 442	00	05790	12301	18028	42903		00	00750	18301	16730	31703	00300	
Wilhelmshav. 480	00	00790	12103	19027	40801		00	05790	02400	17327	50803	00200	
Nordhorn 402	00	01890	12201	19632	31807		00	01890	00001	45432	32803	00350	
Hannover 421	00	02890	04215	18418	22901		00	01890	00203	17328	37626	00290	
Essen 487							00	00590	12100	15729	30803	00320	
Köln 486	00	00790	12202	16612	30902		00	05790	32100	15832	31804	00330	
Aachen 407	10	01791	24101	14930	30901		10	01771	04201	15430	40801	00310	
Frankfurt/M. 412	10	05763	20103	17230	38903		10	05762	08102	45731	30705	00350	
Stuttgart/Bö. 443	10	01861	12211	46428	30802		10	01861	06201	15029	30703	0020x	
Saarbrücken 441	10	05761	06201	16529	13801		10	01862	14202	15330	30504	00110	
Friedrichshf. 444	10	05761	16103	16725	30807		40	01811	16101	14928	40603	00181	
München 414	10	01872	42302	16426	40803		00	01890	02102	15426	37803	00270	
Nürnberg 426	10	01863	22303	16628	30903		10	01361	30103	15729	31805	00300	
Hof 451	10	05871	16101	16926	47821		00	05790	04100	16024	50802	00270	
Erfurt 446	00	05690	00000	19927	40803		00	05690	00000	16029	30804	00290	
Dresden 410	20	05663	29103	18025	40902		20	05761	16201	16827	40805	00270	
Schkeuditz 449	00	05710	30205	18226	47902		00	00790	32100	16827	30757	00270	
Magdeburg 408	44	05771	28203	18626	42902		10	05781	00001	17228	30626	00300	
Berlin 440	10	01972	00002	18228	40204		00	01890	06101	16628	21701	00300	
Grünbg./Schl. 420	20	01863	10103	18326	36100		10	01861	08201	17337	31802	00380	
Breslau 411	10	05793x	08204	18026	36902		15	01872	02174	17016	39803	00210	
Gleiwitz 454	80	05774	29304	17525	40804		44	02779	04246	16124	41802	00260	
Königsberg 421	08	01890	30124	19823	48707		08	01890	30101	19320	50300	002F0	
Danzig 405	00	05790	04125	19920	56801		00	01790	03102	19520	65702	00230	
Stettin 404	10	01861	02201	19325	57703		00	01890	32302	18425	62686	00270	
Mirow 430	00	01890	36203	19126	31801		04	01890	06203	17727	22806	00280	
Kiel 460	10	05641	14101	19826	50300		00	05790	06401	18624	51601	00760	
Flensbg./Fgh. 490	00	05790	14102	19026	50701		00	05790	10290	18326	50801	00280	
Wien 501	20	05718	12403	17726	42801		10	01871	30201	15927	30805	00280	
Klagenfurt 502	20	02774	00004	15926	30808		30	01873	06214	13526	43803	00270	
Innsbruck 507	20	05782	30102	17426	40901		20	05882	08302	13226	20601	00290	
Graz 505	20	05773	12303	15927	43813		20	05762	04292	16025	26301	00380	
Salzburg 508	10	05782	32202	17325	20302		00	05790	28542	15827	33604	00280	
Eger 515	10	05761	02201	17325	38607		00	01765	30201	15518	12802	00380	
Prag 569	20	05663	30103	16726	40802		00	05700	00005	15326	41804	00270	

Deutschland Landstationsorte III	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_xE	
Hmbg.-Seewarte							00	05590	40100	49120	60202	00180	
Hamburg-Fu. 408	00	05790	00000	48714	80202		00	47490	40100	48713	70301	00130	
Bremen 442	00	05690	08100	47519	50300		00	05690	42100	48010	60301	00140	
Wilhelmshav. 480	00	05790	40200	47720	70401		10	05690	42300	48319	70300	00180	
Nordhorn 402	00	00890	00000	46619	86301		00	08490	45140	47217	90301	00160	
Hannover 421	00	00890	00000	48415	90902		00	05690	00002	48948	74301	00130	
Essen 487	00	05490	24100	47021	80300		xx	46109	46104	48417	0x309	00470	
Köln 486	00	05690	26200	48521	70302		5x	47528	24228	48747	9x203	00170	
Aachen 407	00	05490	22310	49019	80903		00	05590	22120	49017	90300	00160	
Frankfurt/M. 412	00	05590	04200	47519	80300		00	05590	00040	48017	80402	00140	
Stuttgart/Bö. 443	00	05790	00000	49514	80203		00	05790	00000	49044	90302	00100	
Saarbrücken 441							00	06590	46100	48395	90301	00130	
Friedrichshf. 444							00	00890	01100	44016	80303	30110	
München 414	00	05790	48302	48416	71902		04	05790	48201	48546	60102	00190	
Nürnberg 426	00	05610	00000	47616	70901		00	05590	00000	48216	70002	00130	
Hof 451	00	05690	00000	49413	80603		00	05590	00000	49715	80302	00110	
Erfurt 446							00	05590	00000	48916	80402	00140	
Dresden 410	00	05690	42200	48347	70903		00	05490	44200	48917	70102	00150	
Schkeuditz 449	00	00790	02200	47519	60900		00	05490	28100	48477	80304	00150	
Magdeburg 408							04	05690	32101	49018	70303	00140	
Berlin 440	00	20890	06100	48424	30202		00	05490	40100	48421	50101	00170	
Grünbg./Schl. 420							00	01890	44101	49620	31103	00130	
Breslau 411							00	05490	04100	49319	60203	00140	
Gleiwitz 454							00	05590	00002	48748	74302	00140	
Königsberg 421	05	01690	24125	49503	8x407		07	22790	00067	49514	8x300	97120	
Danzig 405	00	05490	46100	49812	80300		57	22463	00067	49814	7x301	97090	
Stettin 404	00	05790	02200	49117	80101		00	05690	02100	49117	80205	00130	
Mirow 430	00	00890	00000	49417	01035		00	05550	00000	49418	80203	00130	
Kiel 460	00	05790	12201	49119	61011		00	47690	44100	49419	80501	00160	
Flensbg./Fgh. 490	00	05790	42100	48417	70401		00	05790	44200	49419	70301	00150	
Wien 501	04	01790	26204	47817	76200		40	05641	00001	48313	70203	00130	
Klagenfurt 502							40	05791	00001	49117	70305	00130	
Innsbruck 507	00	05690	00000	20412	80105		40	05681	10001	21213	90103	00080	
Graz 505							04	05590	00001	48816	80403	00100	
Salzburg 508	00	05790	42200	49413	80300		50	05785	42415	49115	70303	00130	
Eger 515	00	05790	32100	49715	70300		00	08490	00040	48744	80205	00110	
Prag 569	04	05690	08214	47614	80102		00	05490	04110	49517	80204	00130	

Küstenorte o und Feuerschiffe †	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	$RR\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432													
Borkum o401	00	05690	42350	19924	28702		00	05690	08300	16629	50704	00160	
Norderney o485	00	05690	12200	18327	40401		00	05690	08300	17227	70804	00260	
Außenjade †488													
Cuxhaven o468	00	00790	12300	19323	80303		00	00890	08400	19326	80801	xx081	
Elbe 1 †484													
Helgoland o465	00	05690	14300	19124	80300		00	05790	10500	17224	50703	00270	
Amrumbank †462													
List o461	00	05790	16100	19423	60707		00	05690	28100	18426	57802	000x0	
Flensbg. F. †415													
Memel o447	04	01690	28114	19916	80300		04	01890	22213	18516	70803	00180	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. o119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. o406	10	05762	32303	20023	62201		10	01861	01301	18433	40601	00180	
Arkona o464	00	00890	28200	19820	70300		10	01990	02212	19024	58405	00190	
Adlergrund †452													
Swinemünde o455	00	01890	32204	19520	62302		00	01890	02303	18419	12805	00310	
Kolberg o294	10	05751	02301	19719	41907		00	05790	04401	18719	32805	00230	
Rügenwalde o429	00	00790	28300	20021	70801		00	00890	24200	18427	60802	00080	
Leba o		016xx	087xx					007xx	092xx				
Brüsterort o								017xx	331xx				

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_k}$	
Borkumriff †432													
Borkum o401	00	05690	22200	47319	80001		00	05690	28201	47618	81402	00060	
Norderney o485	00	05690	40200	47720	80102		00	05690	42200	47719	40301	00160	
Außenjade †488													
Cuxhaven o468	00	00790	08100	19822	60303		00	00790	42200	49018	90801	xx170	
Elbe 1 †484													
Helgoland o465	00	05590	10503	47920	67803		00	05690	42500	47919	88300	00260	
Amrumbank †462													
List o461							00	05790	44100	48619	90300	000x0	Sec
Flensbg. F. †415													
Memel o447							04	02790	08215	48914	70801	00178	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienlcht. o119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemnd. o406	00	08890	42100	49547	80002		00	00790	00000	49519	70202	00070	
Arkona o464	40	00990	46200	49847	80302		00	05590	00000	49818	80307	00191	
Adlergrund †452													
Swinemünde o455	00	01890	00003	49105	92303		00	05790	04100	48719	80300	00150	
Kolberg o294	00	05790	42100	49417	60401		00	05790	00000	48348	70400	00140	
Rügenwalde o429							08	01780	20101	49848	70300	00070	
Leba o								026xx	219xx				
Brüsterort o								027xx	281xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ. $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum o401	05690	10400	19228		05690	40304	17823	Sec 0	05590	28100	47317		05690	28300	48019	
Norderney o485	05690	12220	17524		05690	28205	17322	Sec 0	05690	22100	47720	Sec 0	05690	44100	48421	
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	00830	06300	19424		00792	08205	19423		00790	40300	20019		00790	42200	48922	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	05790	12200	18623		05690	16405	18621	Sec 1	05690	40502	47918	Sec 2	05690	48300	48121	
Amrumbank †462																
List o461	05690	20200	18625						05790	44200	48618	Sec 0	05790	44200	48722	Sec 0
Flensbg. F. †415																
Memel o447	01890	28213	19423						02764	08414	19810	Sec 1	01890	48114	48915	Sec 0
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406					01890	08301	19920		01790	42102	49114					
Arkona o464	00890	01200	19913		01990	10201	19527		01890	48102	49716		00890	32100	20020	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	00790	32100	19120		01890	00002	18619		05890	00003	48716		05890	32200	49720	
Kolberg o294	05744	02402	19420		05790	18200	19118		04790	00002	49419		05790	28101	49922	
Rügenwalde o429																
Leba o	007xx	043xx											021xx	202xx		
Brüsterort o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

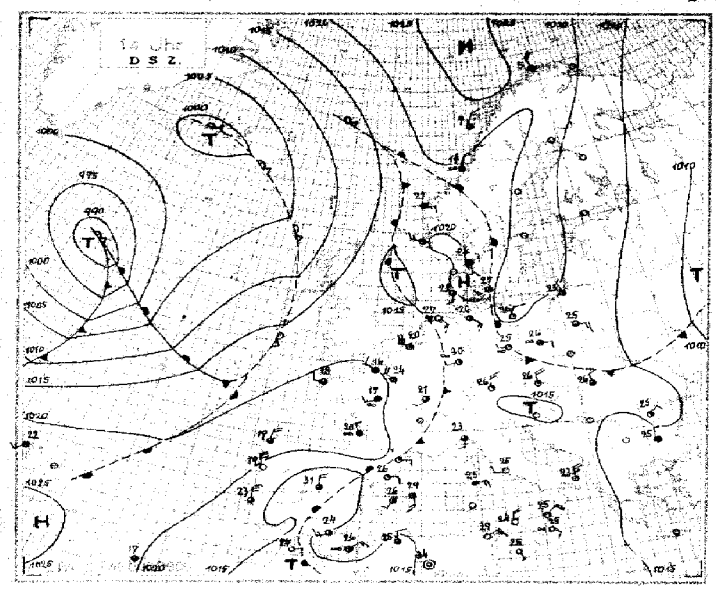
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

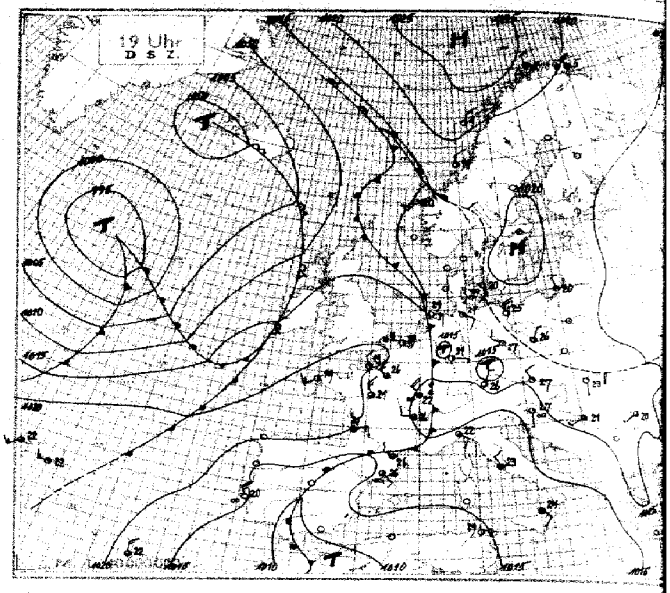
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

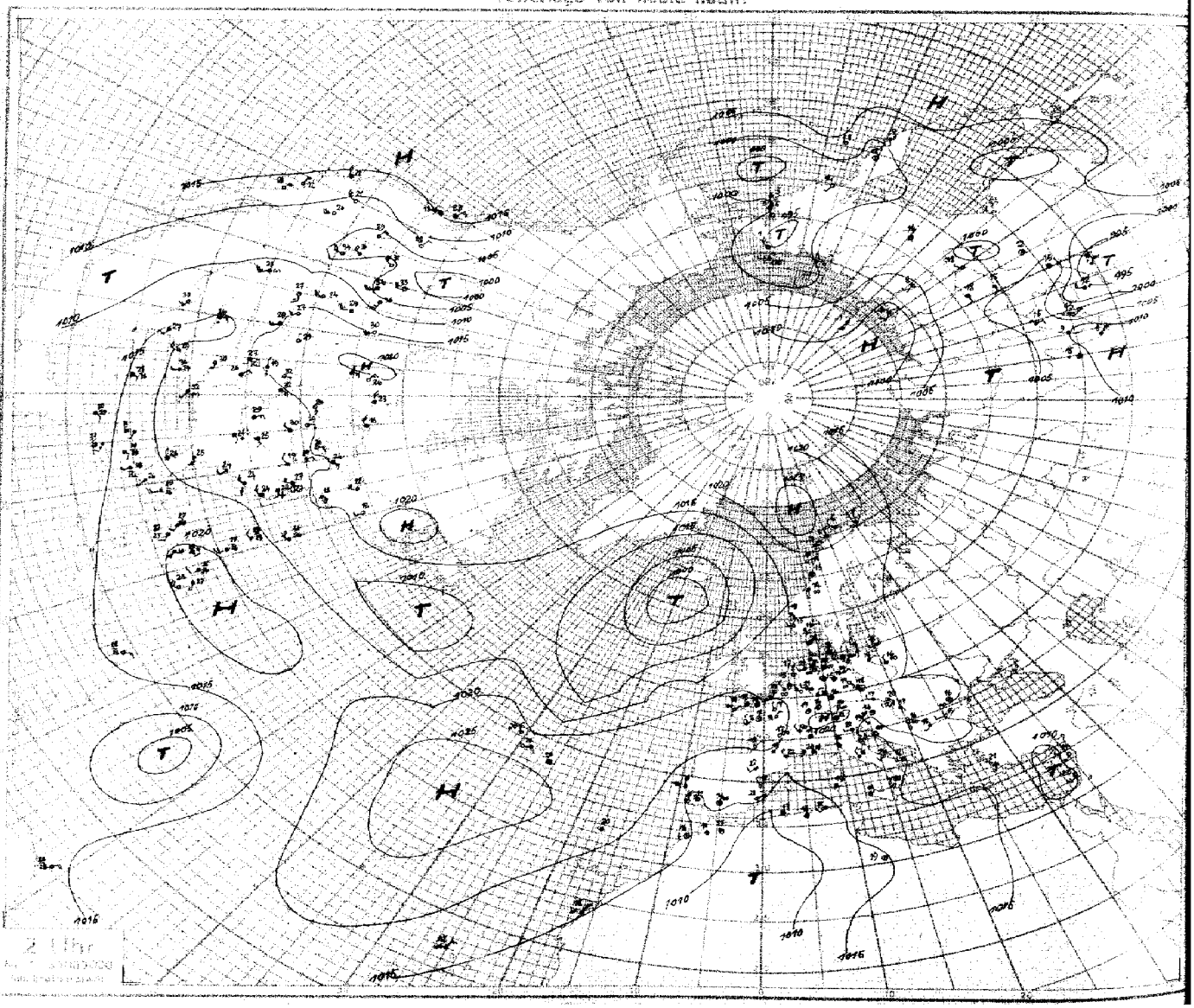
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 175

Höhenaufstiege

Dienstag, den 24. Juni 1941. Seite 5

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

Ort	yyG.G.											Bemerkungen	TTTT	ULAA	LLTT	Reihe
Hamburg	24 05	00017	03932	14860	16845	20774	32695	37645	38640	44580	52530	Sicht 15 km, örtliche Wiesennebel, ∞² mehrfach geschichtet → > Gipfel. Gute Sicht. > Gipfel rings am Horizont Spuren von Ci.	16 51	26 99	85 92	3
Höhe = 12 m		19068	20450	13240	13436	09734	03596	51651	57442	67252	61582					
		57 36	76 41	54 40	41 38	35 40	29 42	26 42	24 42	24 43	15 44					
Münster	24 05	00011	13992	09915	19815	25760	32693	36630	49555	50550	55645	Sicht 30 km, leichte Bodennebelfelder, ∞² → 2400 m daran ∞¹ → 4500 m; > Gipfel, rings am Horizont, besonders im E 3/10 Cb. Bänke darin, Nebensonne.	20 01	21 30	99 89	6
Höhe = 57 m		15395	24544	20538	11454	06042	03738	50437	58544	58437	62093					
		19 40	85 46	43 44	57 44	34 74	29 40	22 44	15 45	13 46	10 46					
Rangsdorf	24 06	00012	02990	19805	36710	40626	42610	48582	54532			Fingsicht 60 km, ∞ mäßig geschichtet → 4100 m; > Gipfel ringsum am Horizont Spuren von nahen As, Cs, mit Ci fil, sonst wolkenlos beim Aufstieg schwache Wiesennebelbildung.	17 01	31 99	89 97	9
Höhe = 38 m		15176	22044	18562	05831	92544	52543	57040	58333							
		80 34	73 44	54 40	25 42	22 43	22 45	16 45	13 46							
Dievenow	24 05	00009	03685	16840	28920	36658	53525					Flugsicht 50 km; ∞ n.o.z. → 1500 m; > Gipfel am Horizont des N-Halbraumes 4/10 Cs.	15 51	12 18	99 97	12
Höhe = 4 m		16792	00550	10369	05528	59740	61552									
		11 42	77 41	64 44	22 30	24 42	16 44									
Wien	24 05	00990	07930	25152	30710	31693	42611	44582	53570			Sicht 20 km, Zahlreiche Wiesennebelfelder, ∞ → 50 m [illegible] darüber ∞ → 2500 m, [illegible] → 4000 m, [illegible] 2 km, [illegible] 2000 m, [illegible] Gebirgen [illegible] im S [illegible] über 5000 m, > Gipfel [illegible] Spuren Ac, sonst wolkenlos.	16 52	10 32	87 98	15
Höhe = 157 m		18584	19039	03984	01350	01531	55431	54727	62226							
		80 34	56 38	56 42	30 38	49 39	13 40	12 42	11 44							
München	24 05	00957	07937	32693	34677	56640	41565	57540				∞¹ → 3500 m, Flugsicht 45 km, 3/10 Sc von 2800 → 3400 m, im E einige Quellungen von 3000–4000 m. Alpen frei, Berge im ∞.	17 00	25 21	84 03	18
Höhe = 528 m		14579	24644	01387	01559	09840	55539	58233								
		77 38	77 41	40 46	27 44	25 46	16 47	13 48								
Frankfurt	24 05	00004	03981	07940	21791	31700	53527					Flugsicht 4 km, Bodennebel in Niederungen ∞ bis etwa 2000 m. Im N–NE einige hohe As-Streifen und Ci. Im W vereinzelt niedrige Ac-Bänke.	25 01	22 29	85 95	21
Höhe = 111 m		16588	23840	22635	11262	04629	59336									
		10 44	07 49	06 46	06 46	02 41	01 48									
Paris	24 05	00015	06944	12886	17826	26745	21694	42689	48558	51535		∞¹ bis 300 m, in etwa 5200 m 3/10 Ac in Auflösung am fernen E-Horizont.	15 51	35 99	89 93	24
Höhe = 46 m		11295	16050	15568	13556	07548	03553	55085	59471	61560						
		77 30	60 36	71 44	67 48	49 46	37 44	28 45	17 46	xx xx						
Brüssel	24 06	00012	09916	16845	22786	42607	52535					Sicht 4 km ∞² n.o.z. v. Boden bis 700 m, darüber bis 1300 m ∞², bis 3805 m ∞¹, darüber ∞⁰ n.o.z. bis 4600 m. Spuren Ac lent 2500–5000 m, fern im NW etwa 3/10 Cu bis 5000 m, im SW 4/10 Cb – 6000 m. Um 5000 m Spuren Ci noth. > Gipfel 7/10 Ci–Cs.	19 01	23 82	80 92	27
Höhe = 55 m		16828	19286	15954	10377	53065	60035									
		10 41	13 59	08 50	08 52	02 48	02 48									
Leeuwarden	24 06	00018	05946	20801	26750	51546						Bis 500 m u. weiter bis 2200 m ∞². Sicht in 1 km, in 1000 m 3 km. 1800–2500 m 3/10 Sc im E 2/10 St-Schleier, > Gipfel 2/10 Ci u. Cs, im NW verdichtet.	19 00	22 43	94 92	30
Höhe = 2 m		15487	21939	11160	09436	60235										
		94 38	67 34	82 51	30 41	11 43										
Lindenberg	23 12	00004	11889	14856	19830	21790	34670	48540	57514	61474		Ballonaufstieg 4/10 Ci, Cu, Sicht 25 km.	14 03	34 99	99 96	33
Höhe = 106 m		24445	17043	14848	13542	12633	06525	03731	61628	62428						
		85 42	58 43	58 44	48 43	38 44	27 47	23 48	09 49	07 52						
Leeuwarden	23 19	00016	17836	20806	21795	53526						Sicht in 200 m 10 km. Bis 1400 m ∞², darüber bis 1900 m geschicht. ∞, am E u. W-Horizont einzelne Quellungen, im S u. W As u. Ci-Bänke.	13 51	23 31	75 86	36
Höhe = 2 m		31499	16364	12949	12727	60446										
		11 58	06 51	06 46	13 41	12 47										
Wien	23 18	00990	14862	22772	33683	34675	43600	44592	48562	49555	55510	Flugsicht 15 km, leichter, zunehmd. ∞ bis 2100 m, darüber bis Gipfel geschicht. leichter bis ∞¹. Weniger 1/10 Cu hum 2000–2300 m ringsum in großer Entfernung zahlreiche Cu con. bis gegen 4000 m, einzelne bis über 5000 m. > Gipfel im gesamten NW-Halbraum bis etwa 45° über Horizont viel Ci, Cs, weiß im SE Spuren Ci, sonst wolkenlos.	19 51	22 15	95 98	39
Höhe = 157 m		26540	14850	07373	01239	02334	54634	54632	57731	57530	62529					
		86 48	61 44	60 46	24 42	23 42	15 42	15 44	12 44	12 45	08 46					
Breslau	23 18	00004	13885	23767	26746	27737	28724	32589	51537			∞⁰ bis 2500 m 1/10 Cu hum von 2200–2500 m > Gipfel 5/10 Ci fil, Ci den, Cs lent.	12 52	18 00	99 00	42
Höhe = 117 m		25242	13733	03093	01688	04856	04348	51140	61328							
		83 46	58 40	57 39	54 41	39 40	34 40	24 38	08 42							
Paris	23 19	00013	10900	13866	21790	22785	24753	28717	29713	44590	51537	∞⁰ bis > Gipfel, Flugsicht 10–15 km, in 800 m 2/10 Cu. In 2000 m 4/10 Sc cong, daraus Quellungen in Cast-Form bis 4000 m reichend. In etwa 5000 m 4/10 Ac besonders im E-Halbraum. Im W-Halbraum leichter Ac cast, darüber 3/10 Ci dens u. Ci.	14 52	24 78	86 94	45
Höhe = 46 m		20354	11987	14453	09190	03575	06865	03769	04045	58573	62559					
		80 40	78 42	62 42	81 50	71 50	53 43	47 44	37 42	25 42	16 44					
München	23 18	00957	28728	31702	45588	55615						∞¹ bis 3000 m Flugsicht 15 km, in 300 m einzelne Cu u. Fc. Zentralalpen 4/10 Cu von 3000–3500 m einzelne Quellungen bis 4000 m, Südalpen mehrere Cb mit Ci not bis etwa 600 m. > Gipfel 3/10 Ci den u. Ci fil, vom Gipfel geschichteter ∞.	24 02	32 56	94 95	48
Höhe = 528 m		27353	07105	07142	53882	59927										
		86 53	56 49	38 48	15 45	16 48										
Hamburg	23 18	00076	07843	14867	15860	21790	33695	40630	55520			Sicht 20 km, leichter, mehrfach geschichteter ∞ bis > Gipfel. Bei etwa 1700 m fern im S, E und NW Spuren von Cu.	19 01	31 98	98 94	51
Höhe = 18 m		27037	20442	13751	15540	11226	04647	00040	61562							
		80 46	67 43	57 40	51 41	27 38	36 44	24 45	16 47							
Rangsdorf	23 18	00412	23773	28730	37652	38638	53528					Flugsicht 8 km, ∞² bis 2300 m. 1500–2500 m 7/10 Sc 1/10 Sc, Cu-con, besonders im SE. > Gipfel im W-Halbraum 1/10 Ci-fil, im N-Quadranten einzelne Cs-Bänke, sonst wolkenlos.	21 02	31 99	62 98	54
Höhe = 38 m		28434	08750	07735	02529	02528	58026									
		81 47	45 42	31 42	20 44	20 46	10 48									
Frankfurt	23 19	00093	13870	28772	29779	31705	52537					∞, Sicht 15 km 3/10 Cu von 2200 bis 2600 m. Im S u. W je ein Cb mit Schirm bis über 6000 m reichend. ∞ Grenze bei 2200 m im W As-Schicht bis etwa 20° über Horizont, > Gipfel 3/10 Cs.	22 02	33 85	46 97	57
Höhe = 111 m		30228	18337	10246	05536	06132	58531									
		74 50	55 45	48 46	28 42	27 44	12 48									
Münster	23 18	00010	13867	15858	25753	32692	38642	43602	46584	56510		Sicht 30 km, mässiger nach o.z. ∞ bis 2000 m. Daran Spuren Cu, im S einzelne leichte Quellungen. > Gipfel rings am Horizont 3/10 Ci fil, Ci noth, Ci dens, sowie Cs.	22 02	35 99	97 98	60
Höhe = 57 m		30727	18033	16734	10183	05235	02032	52535	53335	61734						
		71 48	49 42	47 42	34 44	28 44	22 45	18 45	18 47	11 48						
Dievenow	23 18	00018	02802	04970	18827	20800	25760	30705	44590	54516		Flugsicht 15 km ∞¹ bis 1900 m und von 4600–5000 m über Land 1/10 Cu > Gipfel 4/10 Ci meist im W u. S.	15 00	15 23	07 98	63
Höhe = 4 m		19970	18467	19060	09673	09173	08642	55232	56063	62354						
		99 44	78 41	86 43	65 42	66 45	34 38	25 41	26 46	15 47						
Königsberg	23 19	00017	02988	03980	16823	31695	34670	45580	51536			Im E in der Ferne bis 200 m ∞³, darüber in 1800 m ∞-Streifen. Im W-Halbraum > Gipfel 4/10 Cu 4/10 Ci dens Cs, im E-Halbraum > Gipfel 4/10 Ci.	15 54	15 22	76 94	66
Höhe = 20 m		20065	17770	18546	09565	01797	01760	59365	63062							
		94 42	90 41	61 35	56 41	65 45	32 42	28 44	14 43							

Tschita		23 04	06924	15834	29700	54536	70402	90306		Bingewetschau		23 00	11981	10782	40906	55530	70400	90300		Komsomolsk		23 00	04993	09930	19877	36635	50627
Höhe =	677 m		14835	10787	03190	585xx	72477	68771		Höhe =	142 m		17970	04479	68095	63335	75484	91675		Höhe =	28 m		09683	04097	56187	53887	634xx
Jakutsk		23 01	01987	03961	16819	30689	60586	64439	72393	74384		Petropawlowsk		23 00	00005	11857	22768	29720	36629	38623	50337	66421	76303		Nordsee	23 09	00015
Höhe =	119 m		10061	14062	66766	61961	64331	73659	80158	80158		Höhe =	9 m		08592	07872	14954	01677	52558	62045	38933	69625	815xx		01	01E	16060
11002	63985	05960	07935	16840	26740	34070	41625	42605	53625	55505	58490	59480	64445		Narvik		23 06	00026	12890	14866	20798	23766	22605	55500	69455	68420	91603
12070	18060	17670	18050	12050	05060	00070	53571	54050	62060	63050	64650	63846	69080		Höhe =	4 m		06683	51400	01500	50073	50085	58845	66041	72400	74400	92600
19185	34757	12046		Kjeller		23 05	00006	01971	14800	20797	27738	35646	48367	75303	87328	01268	17268	29176	44140	76085	10052	45028		Bergen		23 05	00012
46160	24000	85500		Höhe =	112 m		10788	18295	10700	12300	09000	04000	55300	76300	61700	91500	55101	58600	51600	51300	99100	50300		Höhe =	44 m		44485
07076	17828	46561	67500		Rabat		23 04	00008	xx943	xx886	xx831	xx787	xx772	xx691	xx627	xx504	xx434	xx363	xx341	xx309	xx287	xx261	xx229	xx224	xx206		
48178	13260	57098	61958		Höhe =	67 m		15892	15860	10298	12282	16381	15879	50278	56873	55259	673xx	73649	77747	86744	87047	90447	93044	98444	020xx		
[illegible]		23 04	00994	04969	18924	17917	26747	35673	47597	54627	27460	71300	81371	91325		Drontheim		23 05	00020	02993	07937	23772	34670	36633	45577	48562	57495
Höhe =	180 m		22845	27438	28935	27927	14827	17825	53425	54375	61125	67426	74020	80276		Höhe =	64 m		12883	11300	13380	05400	51300	55000	61340	66000	68000
64440	68316	15210	29167		Kristiansand		23 05	xxx20	06990	22778	37645	48500	55610	94292	12210	12189	35154	64097	80076	91344	06056		Boulogne		23 04	00016	02994
73600	89900	59200	50400		Höhe =	11 m		76494	12063	39665	61477	57562	61382	92700	58000	64000	52400	54000	99000	94500	94600		Höhe =			16814	140xx
81776	60879	71410	39275	17208	23190		Cherbourg		23 03	66004	09912	12876	16835	42603	65505	64441	92300		Brest		23 05	00010	03959	09909	17810	27735	37658
856xx	680xx	721xx	924xx	588xx	560xx		Höhe =	7 m		12089	165xx	110xx	140xx	569xx	646xx	715xx	970xx		Höhe =	97 m		12898	10846	17698	15298	68890	02766
53528	62465	70458	82353	90312	01269		Cherbourg		23 17	00007	08923	13870	17836	21792	24768	46560	51655	74396	75396	14219	17204	27575		Venedig		23 05	00015
60980	699xx	711xx	828xx	788xx	97903		Höhe =	7 m		10069	110xx	104xx	695xx	110xx	110xx	595xx	668xx	775xx	768xx	579xx	580xx	560xx		Höhe =	13 m		23290
12875	25755	32695	40626	43600		Palermo		23 17	00188	02990	28730	37611		Rom		23 07	00016	06945	10970	14365	34675	40625		Brindisi		23 06	00114
13050	05570	00070	57670	60091		Höhe =	97 m		22054	23045	05850	00351		Höhe =	3 m		16490	19866	19760	18850	62048	52222		Höhe =	13 m		21655
14805	47615		Blida		18 04	00992	01974	06924	12853	22760	33657	34647	56488	63444	74379	93288	27227	25174		Königsberg		24 05	00017	03860	09911	27730	32690
85561	56692		Höhe =	188 m		23743	29243	30047	27030	18426	06226	06252	60943	65143	73987	92854	03624	09020		Höhe =	20 m		12468	13862	12745	04360	00663
37542	46572	56510	72401	80320	15210	18570	62101	63078	21040		Kristiansand		24 05	00019	04968	13878	27833	37649	49652	56584	65445	91308	01266	10230	12220	18202	29170
53265	59664	66864	768xx	881xx	597xx	518xx	500xx	952xx	950xx		Höhe =	11 m		44384	16461	16603	14035	51974	60724	64205	71568	920xx	601xx	560xx	583xx	600xx	516xx
59104	99690		Drontheim		24 06	00010	01030	06952	11893	16737	38665	38640	39628	61540	58490	61473	63459	74393	82317	82257	45210	29166	50120		Tromsö		24 04
922xx	964xx		Höhe =	64 m		14979	14480	16661	14968	06353	50757	52968	53166	63263	69357	76085	71428	807xx	923xx	540xx	619xx	992xx	992xx		Höhe =	102 m	
63982	08923	91392	77813	23768	29732	47562	64432	88312	05222	09214	18585	30155	43125		Brest		24 05	00013	01408	13869	17828	24767	34570	49567	71415	10231	
04418	02675	84365	01246	89050	51643	67144	772xx	875xx	539xx	596xx	578xx	253xx	952xx		Höhe =	97 m		18597	788xx	097xx	110xx	099xx	016xx	572xx	718xx	575xx	

Last cells at the right edge of the lower block (continuing the rows above in order): 79399; 712xx; —; —; 09885; 55200; 13980; 69662; —; —; 62460; 71500; 10904; 210xx; 48600; 54685; 04470; 20245; 06958; 19967; 34671; 00056; 38145; 995xx; 00011; 05077; —; —

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww/W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H_S$	$C_L C_M$	ww/W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_D E$	$C_L C_M$	ww/W	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_S T_D E$	$C_H H' H_S$
Seeshlick	◊	3108	508	88	01643	07303	03902	10384								80	00510	04307	09101	62602	00609	
Zugspitze	◊	2963	416	30	05814	00014	17318	80303		20	05881	00013	19165	10801	00047	28	05956	20701	16703	70800	00826	
Obir	◊	2044	508													40	05852	32102	03314	00400	03187	
Schneekoppe	◊	1610	458	74	05244	30245	43943	04301		14	05752	30135	42114	72801	88460	20	05943	04415	43819	30365	00090	
Feldbg./Schw.	◊	1498	427	16	05845	04325	55418	60303		24	11035	32316	54949	64501	44861	30	05810	08306	78316	50301	00458	
Schöckel	◊	1445	311	30	01702	33324	40017	40307														
Fichtelberg	◊	1213	419	10	05724	00014	81510	58301		20	05845	32105	83349	50802	80280	60	05740	10210	83742	60302	00420	
Brocken	◊	1142	415	10	05784	32314	61118	60301		10	05782	01312	93346	50801	02360	60	05690	00300	42818	70301	00450	
Wasserkuppe	◊	926	429	10	01707	23314	44613	40301		00	00780	32307	43124	30804	80260	00	01709	24101	44120	40301	00470	
Inselsberg	◊	916	445	40	05744	04357	42722	50008		00	05790	03100	43635	50804	00230	00	05790	15100	42249	40500	00478	
Kahler Asten	◊	842	417	90	01851	43202	54624	50302		10	05762	04202	56723	40803	02160	00	05790	28300	21349	50501	00490	
Feldberg/Ts.	◊	801	424	40	01762	18302	38724	40300		10	01762	16102	37734	40820	00260	00	00790	32300	28320	50300	00990	
Jungfraujoch	°)	3575	286																			
Säntis	°)	2500	285																			
Kékestető	◊	998	549																			
Debegoló	◊	700	540																			
Mte Allah	°)	2430	726	20	12818	30213	63114	40000								60	02836	32327	02601	83101	00012	
Predeal	°)	1064	592																			
Paterküken	◊	2086	034																			
Genesis	◊	1828	035	80	09803	04203	23615	58009		80	11845	04206	22015	40801	82351	84	05980	24315	20342	93804	00100	
Svandalsflona	°)	1085	028	60	07902	04300	12683	30702		80	09970	24206	19631	30804	80360	08	05870	00004	18514	57303	00440	
Pic du Midi	°)	2859	247																			
Mont Ventoux	°)	1900	248																			
Mont Aigoual	°)	1554	249																			
Puy de Dôme	°)	1467	248																			
Hilfelturm	°)	886	209																			
Izaña	°)	2365	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanzleburg	°)	1408	272																			
Gylstation	°)	1048	068																			
Säntis	°)	1020	088																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	14260	152 28	Norfolk	368	132 81	146 22	Nantucket	506			Rapid City	662	14681	138 29	Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	14405	152 28	Wytheville	539			Boston	509	14302	130 14	Baise	661	20400	03129	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	16805	125 25	Nashville	327	329 03	125 29	Cleveland	524	32900	152 26	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14209	134 25	Little Rock	340	24103	146 26	Buffalo	528	01401	152 24	Quebec	784			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24302	146 28	Santa Fe	366			Chicago	534	04901	132 24	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	06212	05521	Flagstaff	315			North Platte	562	24601	146 29	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	05411	126 27	Salt Lake City	572	16130	149 84	White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231	12101	122 30	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28301	103 26	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20103	132 30	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14301	142 27	St. Louis	434	04303	140 32	Halifax	601			Bismark	764	24500	152 30	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12202	152 29	Kansas City	446			Eastport	606	08102	138 01	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	24200	159 27	Beaufort Island	903			Attka	991		
El Paso	290	02504	132 27	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26300	142 23	Tenopah	485	14501	09136	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	20081	142 24	San Francisco	494	20401	16627	Green Bay	645	04901	17527	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24302	142 24	New York	503	06403	16618	Huron	654	14901	18030	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

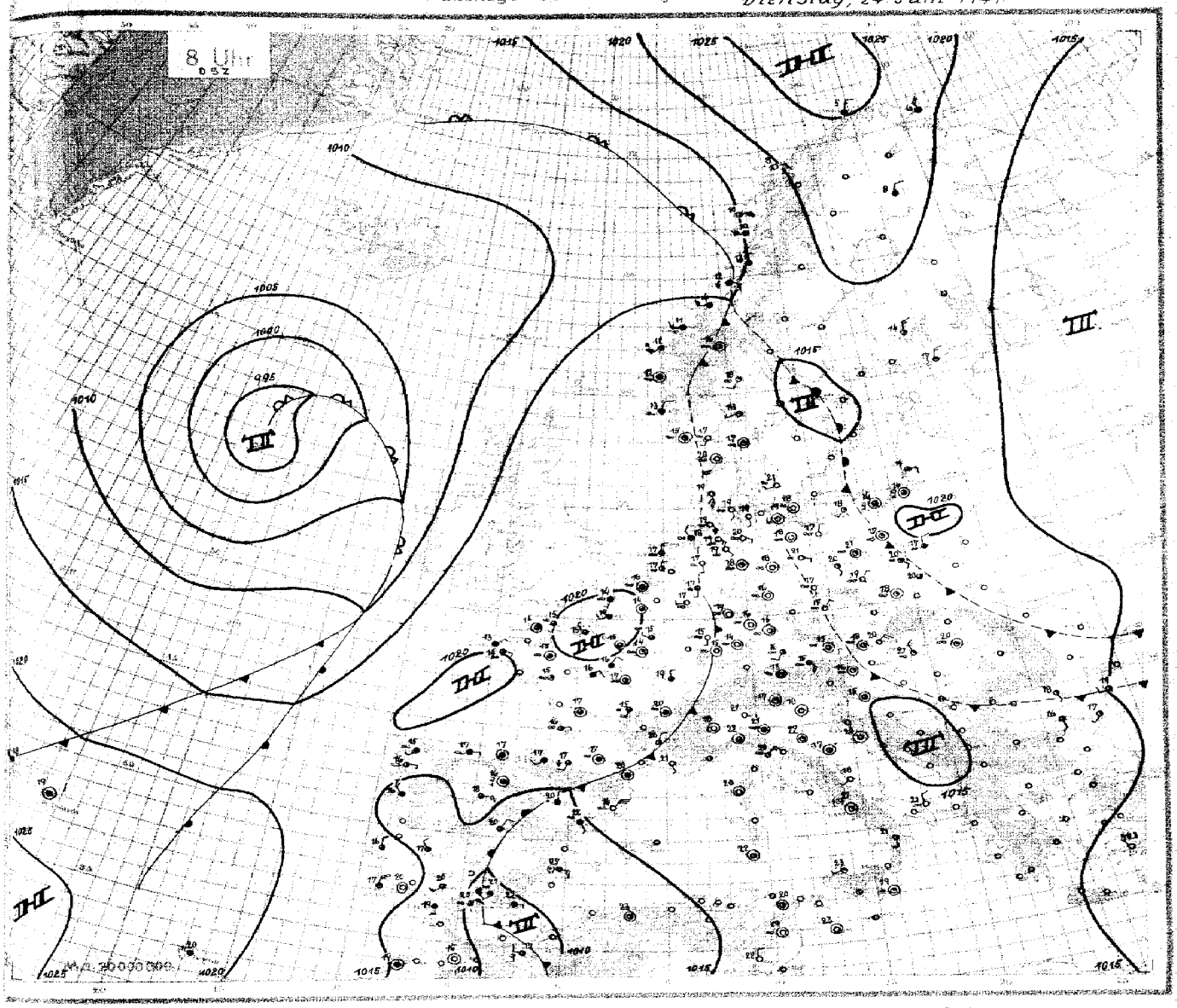
Schiffsmeldungen.

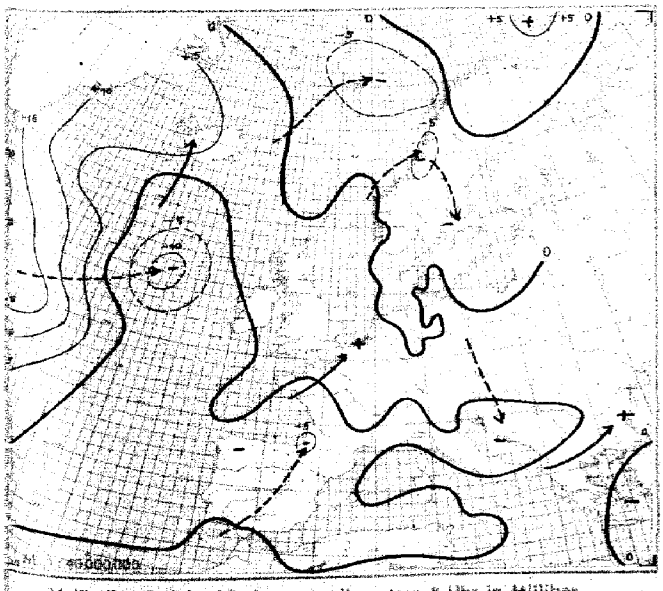
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21.12.1939).

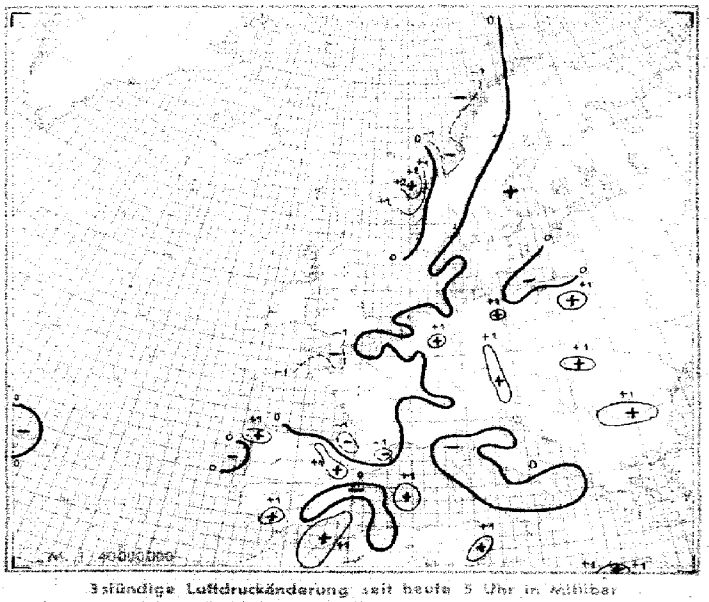
Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 24 Juni 1941

Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 24 Juni 19 44

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC$_{Hz}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{Hz}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_{Hz}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{Hz}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 005																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004						8x	21758	58688	99125	94304	01571						7x	82955	30936	21200	5x303	
Ingöy ○ 005	52	03584	89468	33726	8x405	52	40754	30428	34405	54401	21371						52	08525	09228	24705	8x302	-
Edet ○ 011	10	01978	82305	15295	71701	60	01950	02502	25491	04726	-						85	01998	86504	14870	7x705	00190
Nordöyan ○ 014	50	04472	83101	19414	73803	50	09971	32202	18814	73802	20030						4x	44209	20529	17942	4x406	00261
Krakenes ○ 021	05	03772	08245	07424	62201	05	03741	18513	14256	64104	02271						52	84955	48527	15812	6x406	00260
Utsira ○ 028	50	01845	14514	13178	00085	50	03705	17463	15256	70706	00430						00	08444	02214	17942	28302	00140
Lista ○ 080	05	05178	12005	14235	58703	00	05750	10400	18010	50807	00170						15	05790	00803	18215	44701	00170
Feröer ○ 086	50	03760	20142	11448	82250	05	04750	19103	18018	80503	00310						13	01490	22002	17648	48300	00040
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 126																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	10	05743	10302	19727	38401	10	05761	14203	18970	78300	00330						80	05430	22400	19821	70301	-
Skagen ○ 182	15	03785	04101	13827	72300												00	05440	30001	15017	80300	-
Blaavandsh. ○ 184	20	04872	10102	19921	61703												56	01742	44402	18449	60802	-
Hammersh. ○ 186	60	00441	12762	20423	73317												5x	01741	20202	19618	70300	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	5x	03758	11128	13019	84807	52	01758	04218	10119	84801	00190						5x	03748	20218	15417	9x803	9x431
Brest 220	20	03844	24225	23148	72203	24	01844	12114	20119	71403	-						50	85755	18315	19514	60301	30190
Paris-Le Brg. 215	00	00160	10473	14234	61505	10	00173	10160	19720	68101	00160						60	02757	00027	19815	8x503	00140
Perpignan 216	10	01845	08703	14424	60805	12	01865	06156	10516	73602	-						84	02840	80014	15828	73405	-
Le Havre 280	20	04857	20215	19716	63103	04	01849	10213	20149	71401	03150						54	02843	28726	20115	62803	30180
Marseille 281	10	05740	20201	17026	70805	01	03742	08916	13331	64402	-						87	01490	14134	16721	72403	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	00	05676	18188	15731	70301	60	05670	16418	14216	60400	-											
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○ 805	20	03546	14254	17023	80801	20	01655	11525	15832	70804	-						52	02675	00025	19722	72301	-
Venedig ○ 812	00	03750	11130	14536	60803	07	01760	04215	15015	60805	-						80	03450	00040	16222	60303	-
Rom ○ 823	00	03610	04200	14726	70801	01	01690	10128	17023	73300	-											
Tarent ○ 833																						
Malta ○ 841																						
Madrid 358	10	03772	11302	13531	51867	30	01762	14201	20118	40604	09330						93	01853	14204	07020	96301	03190
Mahon ○ 357	20	04870	14514	17120	76302	00	02756	16204	19254	16347	44864						08	01858	00014	16321	81406	30481
La Coruña ○ 352	7x	01853	07417	12129	80804												5x	05438	20118	18415	9x404	00340
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 354	10	03735	12509	15923	70803	00	04640	12520	15320	70802	00240						5x	02625	32415	16146	8x334	00140
Praya ○ 398	10	07651	05101	10016	60XXX																	
Funchal ○ 395	8x	03868	11427	16347	7XXXX	60	02857	12127	18522	54603	03380						00	00830	XXX10	20520	90403	00430
Pt Delgada ○ 396	80	07754	05164	14024	70805	50	03854	14314	22121	76901	09110						50	04854	88004	25419	48402	00771
Horta ○ 398	24	04853	20304	13332	84380	80	03754	16057	23231	88001	07250						8x	02745	22457	23702	0x401	00270
Kowno 456																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	70	02465	12310	17222	76805												05	01990	02303	15417	69407	00442
Kuopio 484	30	03769	12334	17037	70303																	
Ankara 747																						
Budapest 541	60	03772	12114	16328	13981	24	01873	12204	15236	43803	00218						90	01490	00042	12420	73305	00460
Debrecen 545	20	03764	12215	16426	50307	27	05762	10112	15618	41603	00210						00	05490	00042	17620	76301	00130
Warschau 556	20	01864	08307	12025	47801												58	05474	32247	18917	7x302	00120
Lemberg 571																						
Pinsk 569						10	01762	11401	15415	28801	00330											
Bukarest 575	71	03754	04104	15625	60207																	
Belgrad 701	24	03804	04315	09336	33965	30	03854	12135	17737	60603	-											
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 836																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	03890	08301	09523	41300												50	03544	05414	24815	78300	00460
Barcelona 368	10	03750	08203	13536	42804	04	05760	12115	17416	67105	00481						47	04450	04414	14439	70403	-
Spalte:	1		4			9			13		15	17			21		23					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 176

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 25. Juni 1941

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes 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 MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ					
Inlandsorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_xT_xE
..bg.-Seewarte	00	00890	42200	48729	30901		00	00990	42200	47630	20605	00340
..burg-Fu. 405	00	05690	40105	48220	30802		00	00790	48300	47430	70503	00340
..emen 442	04	01890	42201	47932	30902		84	01790	20202	46832	20704	00330
..ilhelmshav. 480	00	05490	40200	48729	40300		00	05790	04200	47629	50903	00320
..rdhorn 402	00	00690	20300	47331	40801		80	01713	00003	46031	40803	00340
..nnover 421	00	00790	08200	48630	20601		00	00790	40200	47330	30804	00320
..sen 437	00	05590	26140	47426	60903		40	05561	04403	45830	30404	00310
..m 436	00	05690	28200	47926	60605		00	05590	28200	45929	60605	00310
..chen 407	00	05690	02200	47626	40702		02	05690	02202	46227	60104	10290
..ankfurt/M. 412	40	05471	04201	47429	40804		27	04771	02203	45732	22804	00320
..uttgart/Bö. 448	20	01843	44103	47828	30802		40	04741	06201	44529	30804	00300
..arbrücken 441	40	05661	48201	44529	40804		40	05762	11212	44731	30804	00320
..iedrichshf. 444	40	01871	46104	46327	40804		20	00896	04260	43729	40807	00290
..ünchen 414	20	05873	32103	46228	40801		00	05890	04402	44827	30605	00280
..ürnberg 426	40	05763	30203	47528	30701		24	01763	26203	44730	30805	00300
..of 451	00	01782	30302	47426	40800		20	05773	04103	46225	50403	00280
..furt 446	00	05790	08200	47728	40902		00	05490	06200	46728	40803	00300
..esden 410	40	01871	04401	48427	30302		00	00890	04300	47028	30804	00280
..hkeuditz 449	40	05673	06203	47928	30402		00	00740	08200	47228	30803	00280
..agdeburg 406	40	01781	14201	48629	30804		00	05690	20100	47131	30505	00320
..erlin 440	40	01961	46301	48430	20903		00	00990	08200	47430	30804	00340
..ünbg./Schl. 420	40	01873	06203	49328	31601		00	00890	48200	48328	30802	00300
..eslau 411	40	01812	04202	49327	30702		00	00890	06100	48028	20702	00280
..eiwitz 454	20	01763	08103	48626	40301		20	01773	02303			
..önigsberg 432	02	01890	26203	48925	40902		07	02881	02026	48320	54702	00240
..anzig 405	02	01790	32248	48926	31604		04	01790	04313	48322	50702	97281
..ettin 404	40	01762	00002	48728	30601		40	01861	26101	48730	30805	00310
..rrow 450	40	01761	08201	49327	40702		40	01741	28101	47620	40805	00290
..el 460	00	05790	40100	49427	30701		00	05790	04300	48327	40804	00280
..ensbg./Fgh. 400	00	05790	44203	48928	38310							
Wien 501	20	05774	00004	48027	30901		40	01772	06102	46527	30804	00290
Klagenfurt 502							44	02793	06314	45425	56501	00270
Innsbruck 507	40	01881	40301	45427	20809		04	05890	08902	43327	30601	00300
Graz 505							40	05773	24113	46826	50803	97280
Salzburg 508	40	05782	40102	46728	30802		40	01782	04102	45923	30805	00290
Eger 515	20	05654	08214	47526	40701		40	05752	04222	46227	40705	00280
Prag 669							00	00890	06300	46426	30903	00270

Deutschland	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Inlandsorte III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRT_nT_nE
..bg.-Seewarte							01	05590	[illegible]	19521	[illegible]	00130
..burg-Fu. 405	05	01790	00013	19517	50102		00	05498	00013	19520	[illegible]	00150
..emen 442	00	25190	00000	19521	40402		05	05690	[illegible]	[illegible]	87003	00123
..ilhelmshav. 480	00	05690	05300	19522	80300		x	05790	[illegible]	19520	86302	00180
..rdhorn 402							00	[illegible]	[illegible]	19218	72801	00150
..nnover 421	00	05690	00000	19710	80303		00	05490	05105	[illegible]	86402	00150
..sen 437							00	05430	00202	19521	60302	00190
..m 436							04	05590	00001	19815	80202	00170
..chen 407							05	05403	[illegible]	19614	80300	00170
..ankfurt/M. 412							00	05590	00214	19520	72203	00160
..uttgart/Bö. 448	00	05690	00000	19015	00202		00	05690	00202	19515	92562	00100
..arbrücken 441							00	05490	10114	17212	87403	00150
..iedrichshf. 444							00	05790	[illegible]	18517	87305	00130
..ünchen 414	00	05790	12100	19812	88702		00	05470	00000	19215	81402	00120
..ürnberg 426	00	05790	05200	17520	40101		00	05490	00015	17919	57201	00170
..of 451	00	05590	02350	20014	80102		00	05790	00003	18920	[illegible]	00150
..furt 446							00	05590	00002	19517	84303	00140
..esden 410	00	05690	14200	19319	60103		00	05790	[illegible]	19420	70402	00150
..hkeuditz 449	00	05690	13520	19120	60103		00	17590	12203	18918	68102	00176
..agdeburg 406	00	05690	03000	19519	80103		00	05690	00013	19519	70402	00150
..erlin 440	00	07790	14100	19321	40103		04	05690	00013	19021	53407	00180
..ünbg./Schl. 420	[illegible]	00790	[illegible]	19913	50103		00	05410	01103	19021	[illegible]	00150
..eslau 411	00	00790	12100	19517	30303		00	05690	15100	20020	[illegible]	[illegible]
..eiwitz 454	04	05690	00003	20417	80303		00	05690	22110	20518	80505	00140
..önigsberg 432	84	01890	26202	19412	76202		84	25470	10285	20015	47501	97110
..anzig 405	00	05690	20102	19014	41001		56	25744	10387	20417	43207	97331
..ettin 404	00	00890	00000	19718	70103		00	05490	00002	19820	92501	00150
..rrow 450	00	00592	12100	19018	80103		00	05790	14104	19120	62300	00160
..el 460							00	05490	14105	19740	72101	00160
..ensbg./Fgh. 400							00	05690	93100	198.9	70103	00140
Wien 501	00	05790	00000	19816	80205		01	05690	20092	20517	80102	00140
Klagenfurt 502	00	05473	00013	20814	80102		00	05690	00000	21516	84403	00110
Innsbruck 507	00	05490	00000	19814	80308		40	17690	00001	20813	84102	00100
Graz 505	00	05690	00013	20814	80302		00	05690	00002	21516	80302	00150
Salzburg 508	00	05690	10200	18417	70103		00	05490	14302	19012	74402	00130
Eger 515	00	05690	00000	20314	90103		00	06490	00002	20715	85400	00090+
Prag 669	00	05790	08100	19719	70102		00	05590	08100	19417	86302	00170

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432												
Borkum o401	00	05690	32300	48321	70102	Jcc 0-1	00	05498	32400	48149	80900	00460
Norderney o485	00	05698	26300	48621	70201	Jcc 0-1	00	05690	28300	48020	80703	00460
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	00	00790	32200	20423	803084		00	00790	04200	48627	60801	xx070
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	00	05690	44301	48624	61102	Jcc 1	00	05690	08200	47925	50702	00460
Amrumbank †463												
List o461	00	05790	46200	48724	70300	Jcc 0	00	05790	26300	48425	60801	000x0
Flensbg. F. †415												
Memel o447	04	02790	24114	48416	70300		5x	22853	32148	48615	8x802	01180
Kiel F.-Sch. †446												
Marienlcht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406	00	00890	32200	49425	50802		00	00890	02200	48922	50300	00x[illegible]
Arkona o464	00	00890	02300	20025	60300		00	00890	04300	48026	50703	00480
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	00	05796	92020	49732	60300		00	05896	02100	48122	80104	00220
Kolberg o294	00	05790	30100	49522	50262		00	00890	02100	40022	55703	00240
Rügenwalde o429	00	00790	22200	20022	60401		00	00890	00000	49721	70802	00080
Leba o								017xx	281xx			
Brüsterort o								017xx	321xx			

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app		C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432												
Borkum o401	00	05690	04100	18018	80002		3x	05430	04115	17602	81701	00060
Norderney o485	00	05690	04100	19517	91001		03	05690	0200x	17520	72708	00040
Außenjade †488												
Cuxhaven o468	00	00791	04100	18722	90301		10	01492	17302	18430	80301	[illegible]
Elbe 1 †484												
Helgoland o465							00	05690	17201	17620	72103	00100
Amrumbank †463												
List o461							00	[illegible]	64207	18318	[illegible]	00140
Flensbg. F. †415												
Memel o447	04	01890	32312	19012	50302		44	02841	04226	20413	[illegible]	00180
Kiel F.-Sch. †446												
Marienlcht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. o406							00	05490	[illegible]	18419	72300	00080
Arkona o464	[illegible]	05790	14102	199.9	80502		00	04890	14204	19021	71500	00170
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	00	01790	14102	18617	72301		00	05490	14202	18921	72308	00160
Kolberg o294	00	00190	24100	18716	80300		03	05790	00024	19420	92300	00140
Rügenwalde o429							00	40690	99100	19718	81500	00060
Leba o								776xx	123xx			
Brüsterort o								016xx	241xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum o401	05690	30300	48320	Jcc 0-0	05890	02301	48917		05690	08302	17520		05690	04103	17622	
Norderney o485	05490	38400	48620	Jcc 0-1	05490	32201	47917		05690	08202	17619		05690	00021	17926	
Außenjade †488																
Cuxhaven o468	00790	04200	48726		01751	04201	48617		00790	04100	17920		05662	12102	18923	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	05690	14200	48325	Jcc 1	05890	32302	48020	Jcc 1	05690	08200	17619		05690	94114	98127	Jcc 1
Amrumbank †463																
List o461	05790	46200	48626						05690	32500	18518		05690	06104	18423	Jcc 0
Flensbg. F. †415																
Memel o447	43758	32218	49815	Jcc 1									07765	06125	22414	
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. o119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. o406	00890	32300	48924		01790	08101	48721		05190	14303	18416		05793	00005	18622	
Arkona o464	00890	02200	49026		01890	06103	49321		01890	12104	19020					
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	05798	x258x	48922		00790	08000	48119		05790	14105	18616					
Kolberg o294	00890	30100	49522		00890	02100	48718		05790	00004	1911x					
Rügenwalde o429																
Leba o	025xx	322xx											016xx	203xx		
Brüsterort o	017xx	284xx											816xx	241xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

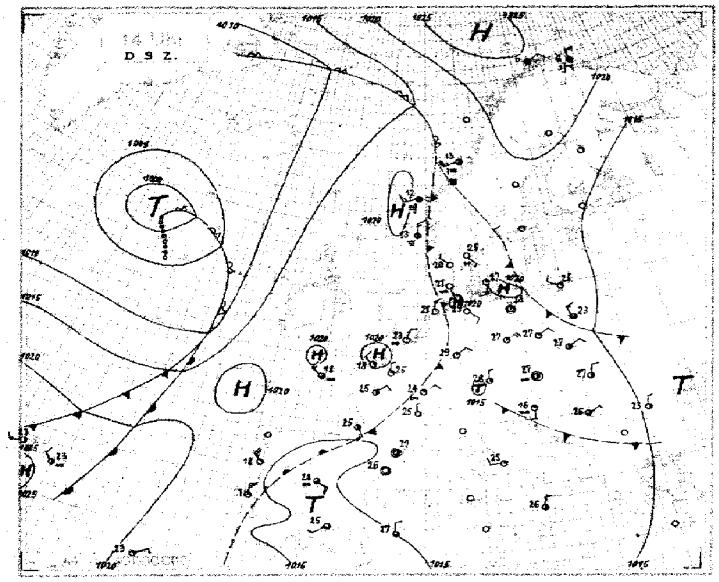
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRjjj

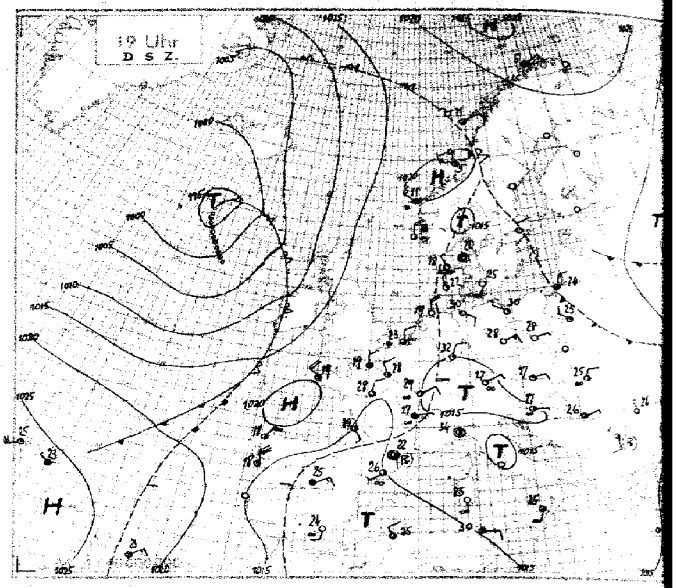
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

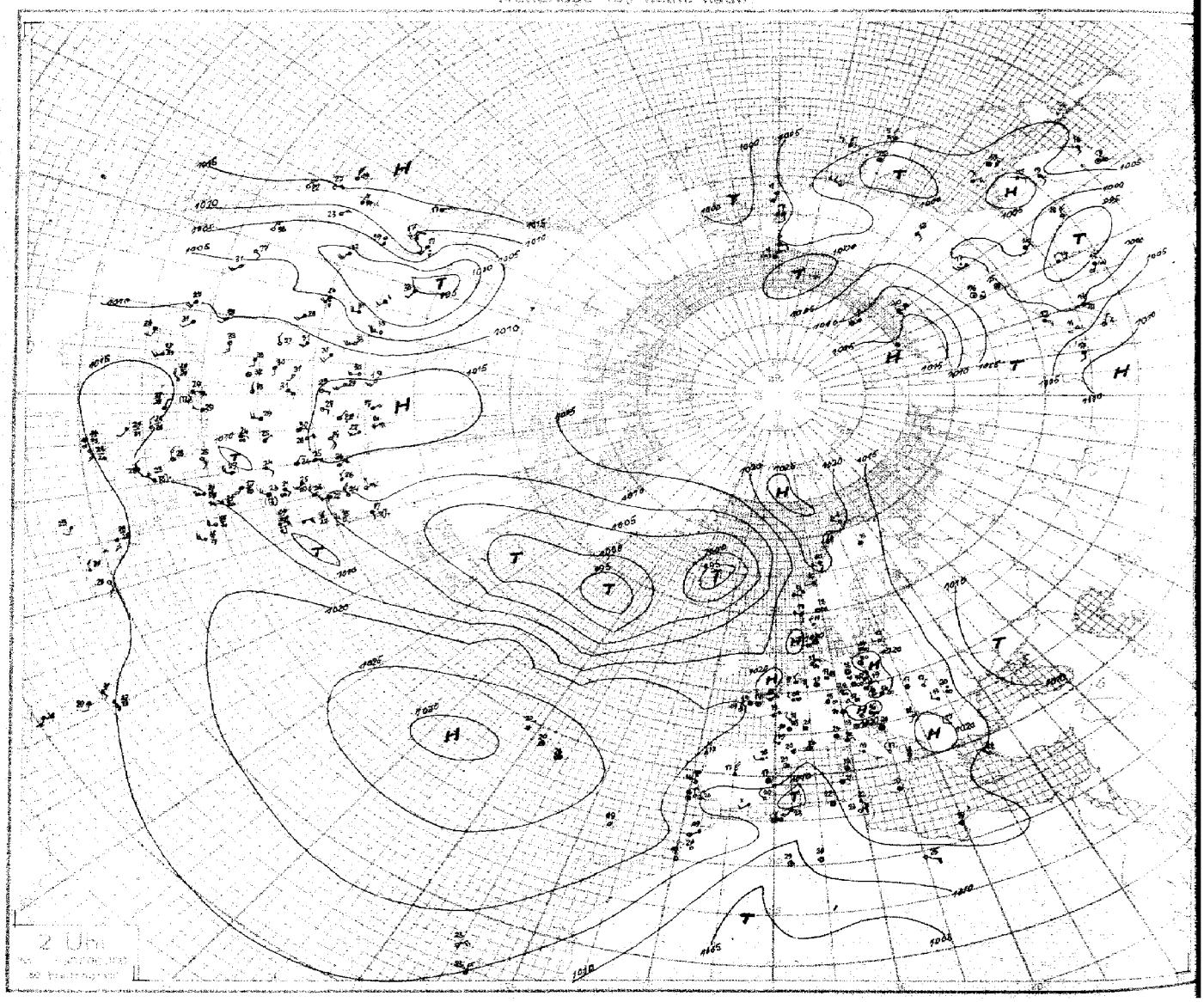
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der vo
gezeichnet. (Erlo

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht



Nr. 176 — # Höhenaufstiege — Mittwoch, den 25. Juni 1941 — **Seite 5**

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

Ort	yyGG												Bemerkungen	TsTsTT	HHLAA	LLTT
Hamburg	2505	00 019	05 985	07936	14 668	18 845	28 788	42 643	57 546				Sicht 6 km. ~500 m ∞¹ im SO vereinzelt leichte Bodennebelfelder. > Gipfel einige wenige Ac u. Cs, Ci [illegible], sonst wolkenlos.	20 52	29 65	83 87
Höhe = 18 m		460 50	282 45	257 36	454 43	454 37	502 52	632 45	642 42							
		11 40	92 57	57 41	54 42	48 48	26 40	18 43	15 44							
Frankfurt	2505	00 004	05 960	16 648	25 722	34 745	50 523						∞¹ m.g. ~ 2000 m. Flugsicht 4 km. Rings um Horizont mehrfach geschichteter m. [illegible] teilweise dichter As u. Ac in langen Bänken. > Gipfel 8/10 Cs.	10 50	21 36	04 94
Höhe = 111 m		49080	23042	19440	269 41	364 34	588 32									
		11 45	75 44	52 43	33 45	34 44	41 42									
Rangsdorf	2505	00 013	02 201	25 752	42 588	46 271	47 390	49 559	56 512				Sicht 30 km, Boden-∞ ~ 150 m, ziemlich Wiesennebel. [illegible] > Gipfel leichter geschichteter ∞. > Gipfel im N- u. E-Halbraum 4/10 Ci fib, sonst wolkenlos.	20 52	24 42	84 97
Höhe = 38 m		45460	242 40	835 36	565 39	544 36	502 35	572 42	617 54							
		85 36	74 43	37 39	15 42	45 42	18 45	43 45	40 44							
Breslau	2505	00 006	16 977	14 884	20 837	30 706	34 676	35 614	41 647	46 587	54 520	62 468	Stadt-∞ [illegible] 150 m über Boden. > Gipfel 4/10 Cs dicht, Ci fib, besonders im N u. E. Sonst wolkenlos.	14 51	19 19	84 95
Höhe = 117 m		46577	232 43	144 44	088 42	052 60	065 62	005 59	558 54	577 54	633 46	682 43				
		10 44	78 46	52 40	54 [illegible]	41 45	36 49	35 44	20 44	21 42	41 44	38 46				
Münster	2505	00 010	05 980	14 884	16 538	35 690	47 535	51 542	57 460				Sicht 6 km. Boden-∞ ~ 150 m. ∞¹ ~ 1200 m leichter geschichteter ∞ ~ über 3000 m. Im SW 4/10 Cu um 3200 m, sowie um 4500 m. > Gipfel 4/10 As, Ci fib, Ci dens. Bei Landung örtlich geringe Bodennebelschwaden.	22 51	26 66	53 88
Höhe = 57 m		146 88	266 38	163 55	107 32	023 37	504 44	597 36	646 37							
		10 42	64 48	54 48	45 46	27 45	47 46	44 46	45 47							
Wien	2504	00 001	05 057	15 882	28 750	29 320	34 670	38 584	52 562				∞² vom Boden ~ 2100 m. 2800 ~ 5100 m ∞¹. Flugsicht 40 km in Bodennähe 4 km, im NE [illegible]. Sonst wolkenlos.	16 51	20 42	91 05
Höhe = 157 m		160 66	200 51	150 62	465 56	342 45	474 37	609 39	630 43							
		92 38	77 43	68 41	39 44	33 41	61 43	22 44	46 46							
Dievenow	2505	00 019	02 998	18 825	20 496	28 990	37 650	45 575	48 565	51 528			Flugsicht 50 km; ∞¹ in etwa 500 m; > Gipfel 8/10 Cs, Ci dens. ∞¹ Nebensonne.	25 50	27 58	76 86
Höhe = 1 m		195 00	245 47	185 58	120 41	280 60	605 58	595 70	285 60	705 59						
		14 44	91 48	63 46	45 45	46 48	42 45	26 43	21 44	17 45						
München	2505	01 457	09 918	26 740	30 768	39 437	42 556						Bodeninversion. Flugsicht 20 km. stellenweise Bodennebel. ∞¹ mit scharfer Obergrenze ~ 3000 m, und höher wenig geschichtet. > Gipfel im NE, 8/10 [illegible] Ci fib, Cs, sonst wolkenlos. Alpen frei.	15 09	30 46	08 07
Höhe = 528 m		125[illegible]	279 42	180 33	662 46	653 32	369 36									
		84 39	74 49	50 42	33 45	21 46	13 47									
Paris	25 05	00012	07930	11867	29712	34675	40623	53627					Sicht 20 km. N.o.z. ∞ bis 900 m. Von 900–1200 m 9/10 Fs, St. Örtliche Gewitterquellungen bis 5000 m. > Gipfel 9/10 As.	18 01	16 55	62 04
Höhe = 46 m		20474	16390	12663	04245	12338	50838	59650								
		12 49	11 57	11 57	03 42	03 42	02 45	12 50								
Brüssel	25 06	00010	06940	17824	19813	28729	29720	40626	43546	53527			Flugsicht 2 km. Vom Boden bis 1100 m ∞², 1100–1600 m ∞². Fern im S u. NW 9/10 Cu con, Cu cast, 1800–2700 m ∞¹ Untergrenze infolge ∞ nicht zu erkennen, quellend bis 3600 m, ∞ Obergrenze bei 2700. Im E-Halbraum 9/10 Sc bei Abstieg verdichtet, bei Abstieg in Sc übergehend. > Gipfel 9/10 Ci noth, Ci den, Cs.	21 01	27 32	70 87
Höhe = 56 m		19194	23240	14648	13944	12577	13045	51236	54541	60026						
		13 51	08 47	06 47	35 35	06 48	03 43	02 44	02 54	09 46						
Königsberg	25 06	00018	12000	07943	08923	10900	13868	17826	22782	31635			∞, vom Boden bis 700 m ∞¹ n.z. u. ab 1500 m leichter ∞ m.e.z. ~ m ferner N bei 500 m 9/10 Sc. Leichter ∞ ringsum v. 2000–2600 m. Im N 7/10, sonst 2/10 Sc u. St in mehreren Schichten, teilweise m. Quellungen, im E u. N mit oberer Schicht verwachsen. Von 3100 – weit > Gipfel quellend. Bc u. As mit etwa 60% Bewölkung, [illegible] im NW stärkere Fallstreifen bis teilweise Boden, sonst etwa bis 1500 m herab.	21 67	10 37	19 98
Höhe = 21 m		13395	15046	12859	13636	13435	11046	09278	06556	50397						
		89 34	49 27	56 32	38 53	81 31	42 34	07 43	07 44	05 43						
Lindenberg	25 06	00005	03980	07934	19815	20745	33682						Ballonaufstieg. 9/10 Ci, Sicht 20 km.	21 xx	xx xx	xx xx
Höhe = 106 m		19959	22850	21645	16049	14950	76452									
		84 40	86 45	78 46	63 51	50 52	44 52									
Lindenberg	24 12	00005	06945	16888	22787	43602	56553						Ballonaufstieg 9/10 Cu, Sicht 30 km	14 02	35 99	98 96
Höhe = 106 m		27587	22739	15444	13735	10635	56235									
		83 48	69 40	52 46	42 46	22 50	15 49									
München	24 18	00956	09814	32692	33382	42608	51542						Flugsicht 15–20 km, ∞¹ mit scharfer Obergrenze bis 3200 m. 8/10 Cu v. 2500–3500 m, im Alpengebiet etwa 9/10 und stellenweise bis 4000 m verstärkt bis 5000 m reichend u. zu Amboss neigend. > Gipfel Spuren von Ci fil. Am N-Horizont Amboss bis > Gipfel, sonst wolkenlos.	16 02	69 55	02 82
Höhe = 526 m		28032	14648	03163	08836	51438	52236									
		79 52	61 49	43 48	29 45	22 47	17 51									
Brüssel	24 19	00009	13475	10898	12882	23768	24767	28727	32691	40551	51542		Flugsicht 3 km. ∞ mit der Höhe zunehmend bis 4500 m, ∞⁰ bei 4000 m. Spuren Cu hum bei 1100 m 4/10 Cb inc. Cu con, Cu cast im E-Halbraum 2400 m bis fast > Gipfel. > Gipfel im N-Halbraum 1/10 Ac cast, 4/10 Ci noth, Ci vert, Ci den.	22 01	22 33	48 92
Höhe = 65 m		29156	24659	15170	19457	09080	09068	46541	05334	58552	59043					
		10 55	10 52	10 54	10 52	07 51	03 48	03 42	03 44	02 46	02 46					
Breslau	24 18	00005	13670	20800	24769	25735	29719	32691	41612	51541	53526	62467	Bei 1800 m 9/10 Cu hum, Sc vesp, sonst bis > Gipfel wolkenlos.	19 51	18 45	99 00
Höhe = 117 m		27432	15248	08602	26768	56756	03853	05558	53866	60355	61046	67438				
		13 45	60 42	59 42	54 43	45 42	37 41	35 42	26 44	16 45	15 47	05 48				
Leeuwarden	24 19	00019	04977	15844	21798	33687	55313						Sicht in 300 m 5 km. Zunehmend. ∞ bis 700 m. 900–4500 m weitere ∞ Schichten. Im E vereinzelte Cu cong bis 4500 m. > Gipfel im SW 1/10 Ci unc.	20 02	23 46	83 88
Höhe = 2 m		21566	22129	17240	11768	04636	65647									
		10 46	05 37	06 48	06 47	03 43	01 45									
Rangsdorf	24 18	00012	25753	27536	42610	56510							Flugsicht 30 km, leichter, geschichteter ∞ bis > Gipfel. In 2000, 3000 u. 4000 m 1/10 Cu, sonst wolkenlos.	23 02	38 99	99 97
Höhe = 38 m		31125	09040	09036	56234	59634										
		69 57	38 42	36 44	31 47	12 50										
Hamburg	24 18	00017	40913	16847	18824	20800	30714	39633	46585	48550			Sicht 15 km. Bis 1500 m leichter bis mässiger ∞, darüber sehr gute Sicht. > Gipfel im W-Halbraum 3/10 Ci fil und Ci den. Sonst wolkenlos.	20 01	30 69	95 96
Höhe = 18 m		29531	19336	14082	14038	12936	05838	51960	56443	58739						
		78 48	55 42	49 41	46 42	42 43	30 42	22 43	17 43	14 45						
Wien	24 18	00999	13879	22781	27735	28719	30703	36660	46580	53622			∞¹ bis 1900 m u. ∞² 2800–3600 m, Flugsicht 10–20 km. Wiener Becken wolkenlos, sonst ringsum 4/10 Cu von 1800–2300 m. Nur fern in W u. im E-Halbraum einzelne Quellungen bis etwa Gipfel. Am E-Horizont 1/10 Ci, sonst wolkenlos.	20 50	28 47	97 99
Höhe = 157 m		27231	16589	08355	06340	04636	03036	51227	65734	01441						
		71 45	52 41	48 42	31 40	27 40	23 39	14 40	16 44	13 46						
Paris	24 19	00011	12887	14860	33682	62530							Flugsicht 20–30 km. Mässiger gleichbleibender ∞ bis 3500, darüber geschichteter ∞⁰ mit Obergrenze in 5000 m. In 1300 m 2/10 fracto Cu, im SE 9/10 Cb mit Quellungen bis > Gipfel. Im SW bei 5000 m 3/10 As.	26 51	16 32	70 11
Höhe = 46 m		27552	15780	19076	02678	69570										
		12 57	10 52	11 59	05 48	02 49										
Frankfurt	24 19	00003	05955	17828	39635	53530							Flugsicht 20 km. ∞ bis 1300 m, nach W zu Anheben der ∞-Grenze auf 1700 m. Von 1200–1700 m 4/10 quelliger Cu. Im E u. W reichen einige Cb bis 4500 m. > Gipfel 3/10 Cs.	22 01	26 66	95 96
Höhe =	–	31021	26421	15326	10627	59626										
		52 44	47 42	35 41	17 44	19 46										

Cher	bourg	24 17	04006	09919	17837	24798	33682	48560	60477	73480	83363	18212	53182	32165		Klagen	furt	24 18	40465	14567	20800	30740	35668	48565	65450	99273	40228	
Höhe =	18 m		21054	130xx	085xx	106xx	054xx	548xx	631xx	739xx	400xx	860xx	575xx	666xx		Höhe	= 449		25449	47060	40575	04057	20190	57090	670xx	966xx	575xx	
Kra	kau	24 19	00993	04945	12878	25757	32689	39630	57500		Warsc	hau	24 19	00006	07953	17830	46627	53530	65447	84254	13221	24182	28175	44136	73685			
Höhe =	222 m		23072	21567	16765	07164	00758	5255x	62548		Höhe =	133 m		24351	20855	12007	52066	566xx	679xx	995xx	574xx	680xx	585xx	529xx	996xx			
Blage	wetsch.	24 00	01966	20787	40647	40535	07424		Komso	molsk	24 00	40099	31771	40605	45645	54503	76403	40304		Irk	utsk	24 18	05266	12876	15885	24767	28734	12679
Höhe =	147 m		15474	05474	58472	40372	733xx		Höhe =	28 m		11277	12569	59868	64868	65864	74864	840xx		Höhe =	467 m		06290	11050	10543	07157	52363	07880
11624	43595		Petropa	wlowsk	24 00	00001	03966	10558	23752	28705	40606	50531	70466	90300		Tsch	ita	24 06	06973	20762	26639	57556	60447	84582		Emde	n	24 06
56606	58765		Höhe =	9 m		06891	36799	04199	01094	01090	55378	61366	73441	889xx		Höhe =	677 m		11995	04700	52900	03984	65667	81931		Höhe =	4 m	
11917	03990	45968	26762	24742	39628	53526	70416	13362	11224	12200	31163	36150		Hoek v.	Holl.	25 05	00018	06956	34639	67437	85333	93360	14214	11203	22189	30165		
15896	458xx	178xx	074xx	074xx	510xx	596xx	717xx	930xx	593xx	591xx	563xx	562xx		Höhe =	4 m		16894	193xx	510xx	724xx	866xx	934xx	592xx	648xx	586xx	570xx		
Klagen	furt	25 05	00469	08980	11896	21796	27736	38640	51554	66450	29175	37133	74685	10048		Kjel	ler	25 05	00002	14909	38870	33683	35605	46575	62465	77380	93303	01262
Höhe =	449 m		13899	15580	15575	12565	18085	00080	57690	665xx	615xx	565xx	5303x	595xx		Höhe =	112 m		12593	20045	18038	04555	46360	56565	65200	78000	89800	93000
Warsc	hau	25 06	00007	03987	09913	17829	24760	43640	08227	17206	24156		Boulo	gne	25 04	00017	06946	10909	18822	36655	46570	69432	79268	02258	13278	16200	17204	49198
Höhe =	133 m		18586	15975	16271	10375	06783	69085	0550x	577xx	540xx		Höhe =			13496	44860	13404	11762	51063	56434	72140	45293	990xx	558xx	566xx	567xx	553xx
26177	76088		Dront	heim	25 06	00017	02965	06942	10896	28720	36636	45767	57497	60372	66436	71409	80357	92100	48260	22188	33158		Cher	bourg	25 05	05006	05960	17624
550xx	550xx		Höhe =	58 m		12588	11200	17800	11300	13300	51300	57452	64736	68143	72648	75663	85600	92600	60530	54038	98000		Höhe	10 m		12064	420xx	884xx
10796	14762	31694	37644	25528	67430	45389	88236	25178	31162	36150		Bli	da	25 04	00991	88868	xx787	21769	33689	46603	42585	58463	85848	03247	13109	16995		
074xx	062xx	010xx	515xx	626xx	717xx	768xx	522xx	608xx	656xx	58666		Höhe =	18 m		20100	26052	20330	20025	13623	03424	42934	54024	80324	04714	072xx	07995		
Bre	st	25 06	00313	48968	09970	17823	24728	45580	52535	88320	14245		Marse	ille	25 06	xx049	xx997	xx937	xx895	xx843	xx801	xx782	xx627	xx536	xx501	xx472	xx425	xx401
Höhe =	97 m		18691	11599	11695	07590	06580	56265	63360	571xx	572xx		Höhe =	122 m		16800	21100	20598	48612	46590	48122	03607	52500	58083	58093	62875	68275	70855
11348	xx281	xx269	xx265	xx372	xx749	xx137		Buda	pest	25 07	00005	82944	05966	17833	28729	43602		Bor	deaux	25 05	40009	41875	15860	37700	44693	47438	87350	20195
53052	96037	93536	41585	40925	09025	07825		Höhe	130 m		48671	21961	24540	11560	03664	54079		Höhe	48 m		17612	160xx	153xx	615xx	525xx	675xx	833xx	621xx
11165	48126	61100		Nar	vik	25 09	01011	11891	19805	33678	44683	46511	79361	42115	31163	67012		Ra	bat	25 02	xx688	xx824	xx800	xx767	xx745	xx715	xx697	xx572
581xx	580xx	663xx		Höhe =	41 m		12863	08200	07246	529xx	575xx	641xx	825xx	578xx	954xx	943xx		Höhe =	67 m		18475	15838	13161	18662	13850	10148	09745	50949
xx503	xx397	xx395	xx335	xx313	xx269	xx213	xx196	xx169	xx754		Tro	msö	25 05	04005	09910	20755	41611	57480	75368	02252	15219	31164		Baren	tsee	24 10	00023	02994
61642	72039	75736	60433	89558	91829	93727	06527	10025	10025		Höhe =	152 m		08774	09989	03262	56476	67170	80900	51900	54800	94900		Y64N –	28 E		50070	01050
08920	11897	18896	27780	33670	38620	44578	50530		Nord	see	25 07	10015	04960	11890	21800	22795	25755	34680	38490									
54090	52050	51050	55540	58530	66020	64520	69530		56 N	01 E		13070	15060	11070	84590	09540	09650	01540	51540									

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G₁G₁ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Baracks…	Lindenbg.	Paris	Breslau	Münster	Wien	Rangsdorf	Hamburg.	Frankf.	Dievenow	Leeuward.	Brüssel	München	Königsbg.	Cherbourg	Boulogne	St. Louis	Oklahoma	Joliet	Marie	St. Antonio	Charlest.	Miami	Petropawlowsk	Tschita	Komsom.	Blagowesch.	Irkutsk	Chabarowsk
yy G₁G₁	24. 10	24. 12	24. 19	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 18	24. 19	24. 18	24. 19	24. 19	24. 18	24. 19	24. 17	24. 18	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 04	24. 08	24. 01	24. 01
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-23	–	(7-13)	4-14	4-14	(4-16)	3-11	(3-14)	(2-12)	4-13	4-15	(5-13)	(3-11)	–	↑-11	↑2-14	↑6-9	↑4-13	↑2-9	↑4-10	↑6-6	↑6-7	↑6-8	↑6-13	↑5-13	↑6-17	↑-14	–	↑6-15
600	2-13	3+0	7-5	5-5	3-3	3-5	3-1	4-3	2-2	6-5	4-4	3-3	3-2	–	-1	6-5	8-1	3-1	2-2	5-3	7+1	8-0	6+1	5-6	8-5	6-10	7-6	5-8	6-7
700	4-7	3+9	7+4	5+2	3+6	3+3	3+7	3+5	2+6	4+5	3+5	3+5	6+4	–	+6	6+4	7+7	6+5	6+4	5+2	8+7	8+8	6+9	9+0	9+0	6-3	7+1	8-1	7-0
800	4-2	3+14	7+12	6+2	4+12	5+9	4+14	3+13	2+14	4+12	5+12	8+10	4+13	5+7	+10	6+12	9+13	6+12	6+12	5+9	8+13	8+16	7+15	9+2	9+6	6+3	7+6	5+8	7+5
900	5+1	3+19	6+17	4+18	4+22	3+17	3+22	3+18	2+22	4+18	4+20	7+19	3+23	4+13	+12	9+15	(+20	6+21	3+18	6+16	8+19	8+20	7+21	9+5	9+14	6+8	7+11	5+10	8+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	546	–	571.5	568.3	573.0	568.4	574.2	571.3	570.9	570.8	570.5	569.6	577.9	–	569.8	568.3	574	572	570	565	575	572	575	543	544	539	548	(554)	544
600	412	436.3	428.6	430.2	434.8	429.5	434.3	432.6	432.0	432.6	432.5	431.2	437.7	–	430.1	434.4	433	433	430	426	433	431	434	404	405	403	410	417	406
700	296	313.5	308.0	309.6	312.7	309.0	317.1	311.6	310.4	311.6	311.4	309.6	310.8	303.9	308.0	309.4	310	311	309	305	310	308	311	285	285	285	290	297	286
800	193	204.4	201.3	202.5	203.8	201.7	203.7	203.1	201.9	203.4	203.8	201.6	202.5	198.5	199.9	201.1	202	203	201	198	202	199	202	180	180	180	184	191	181
900	100	106.2	103.6	105.4	105.9	104.2	106.1	105.4	103.7	106.7	104.9	103.2	103.7	102.7	104.1	103.8	103	104	103	102	104	100	103	87	85	86	88	95	86
1000	18	16.3	14.0	15.7	14.5	14.3	14.3	15.4	13.4	16.2	15.6	12.8	12.6	15.2	16.6	15.9	13	14	14	14	14	10	13	2	-2	0	2	10	0
500-1000	528	–	567.6	552.6	559.5	554.1	559.9	559.9	557.5	554.6	554.9	556.7	560.3	–	553.2	552.4	561	558	556	552	561	562	563	541	545	539	546	(544)	544

Ort	Frankf.	Rangsdorf	Dievenow	München	Wien	Münster	Breslau	Paris	Hambg.	Königsbg.	Lindenbg.	Brüssel	B. Post	Leeuward.	Nordsee 66 N 01 E	Nordsee 61 N 01 E	Nordmeer 64 N 06 W	Kjeller	Warschau	Cherbourg	Drontheim	Blida	Brest	Marseille	Tromsö	Narvik	Bordeaux	Bergen	Rabat
yy G₁G₁	25. 05	26. 05	26. 06	25. 05	25. 05	25. 05	25. 05	26. 05	26. 05	26. 06	26. 06	25. 06	26. 07	26. 06	26. 07	26. 08	25. 07	26. 05	25. 05	25. 06	26. 05	26. 04	25. 05	26. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. 07	25. 02
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(3-11)	3-13	(6-16)	(3-11)	(4-14)	3-14	4-15	(5-11)	(4-15)	–	–	(2-13)	–	(3-13)	–	5-16	(3-13)	↑5-12	↑8-15	↑-15	↑3-16	↑2-9	↑6-17	↑3-8	↑7-15	↑-16	↑-11	↑-11	↑4-12
600	3-7	3-5	7-6	3-2	3-6	4-3	5-6	3-3	4-4	–	–	4-4	2-4	3-5	4-6	5-5	3-6	5-2	8-6	-6	5-4	2+3	6-5	3-2	7-7	-7	-2	-3	4+2
700	4+6	3+3	5+5	4+6	4+4	3+6	6+2	4+4	3+5	4+8	5+8	7+5	6+1	3+5	4+4	8+2	3-1	5+6	8+2	+2	5+2	2+15	8+3	2+5	6-0	-1	+1	3+4	4+10
800	4+12	3+11	4+12	3+13	5+9	3+15	6+9	8+11	3+12	8+8	4+15	4+13	6+9	4+11	4+6	5+7	6+4	3+13	7+9	+7	7+7	3+21	9+6	2+13	6+5	+7	+11	3+9	5+14
900	4+22	4+18	5+14	4+21	5+16	5+20	4+17	8+16	3+14	3+13	4+20	4+18	4+16	3+19	6+12	7+9	8+6	4+20	7+15	+9	8+10	5+25	7+11	2+19	8+9	+9	+15	6+10	6+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569.9	568.8	571.1	571.2	567.9	571.6	567.8	568.2	569.2	(562.0)	–	569.4	(568)	563.6	(560)	556	554	564	566.5	561.4	563	580	562	572	558	558	567.1	564	576
600	431.1	429.6	433.0	431.3	429.5	433.0	430.4	425.3	431.2	(426.4)	–	430.7	430	430.2	412	419	416	430	428.7	424.3	425	437	425	432	421	421	427.4	425	435
700	309.3	308.9	314.9	309.9	308.7	311.3	309.7	308.1	310.1	306.4	313.3	309.3	310	309.2	302	299	297	308	308.4	303.9	304	313	305	311	302	302	306.3	304	311
800	201.2	201.4	203.5	201.5	201.5	207.6	202.8	200.4	202.2	199.9	204.4	201.5	203	200.5	194	192	193	200	201.0	197.3	197	201	198	202	196	196	199.0	196	207
900	103.3	103.9	105.7	103.2	104.5	104.7	103.6	102.9	104.5	103.7	105.7	103.1	106	103.9	99	98	99	101	104.1	102.0	102	100	103	104	101	101	101.5	101	104
1000	14.0	14.6	16.2	15.6	16.2	14.1	16.5	14.4	15.0	16.7	16.2	13.6	17	14.4	12	11	13	13	16.3	15.6	16	10	16	15	15	15	13.8	14	15
500-1000	555.9	553.7	554.9	555.7	551.7	557.5	551.4	553.8	554.2	(545.3)	–	555.8	(551)	554.1	549	545	541	556	550.2	545.8	547	570	546	558	542	543	653.3	550	560

Radio-Sonden

Ort	Cherbourg	Boulogne	St. Louis	Oklahoma	Joliet	Marie	S. Antonio	Charleston	Miami	Petropawlowsk	Tschita	Komsom.	Blagowesch.	Chabarowsk	Kjeller	Warschau	Cherbourg	Drontheim	Blida	Brest	Marseille	Tromsö	Narvik	Bordeaux	Bergen	Rabat
yy G₁G₁	24. 17	24. 18	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 01	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	24. 08	25. 06	25. 05	26. 05	26. 05	25. 04	25. 05	25. 06	25. 05	25. 06	25. 05	25. 07	25. 02
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-56	-56	-63	-66	-66	–	-71	–	-74	–	–	–	–	–	–	-58	-61	-61	–	–	-61	-55	-57	-62	-56	-60
Höhe	11600	11400	16100	16000	15200	–	16300	–	14700	–	–	–	–	–	–	11700	12500	11800	–	–	11500	11500	11200	12000	13800	11500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100 mb	–	-48	-62	-64	-61	–	-69	–	-71	–	–	–	–	–	–	-52	–	–	–	–	(-67)	–	-45	-55	-47	–
200 „	-54	-56	-55	-55	-59	–	-53	-59	-57	–	–	–	–	–	–	-56	-57	-60	-59	-60	-50	-52	-54	-61	-56	-56
300 „	-39	-42	-35	3-34	7-37	4-40	5-30	-34	7-36	-39	–	-34	–	–	-46	-43	-40	-43	2-40	-41	3-38	-43	-42	-39	-35	3-36
400 „	-24	-26	7-20	4-20	2-22	4-24	5-16	3-18	5-19	6-24	3-24	-25	(-25)	6-23	-25	8-27	-25	4-27	2-22	-27	5-21	-27	-27	-22	-22	3-22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100 mb	–	1630.7	1629	1625	1619	–	1635	–	1615	–	–	–	–	–	–	1621.0	–	–	–	–	1653	–	1625	1618.8	1639	–
200 „	1197.1	1187.6	1209	1205	1197	–	1222	1209	1211	–	–	–	–	–	–	1183.7	1178.9	1178	1205	1190	1203	1176	1176	1191.5	1195	1209
300 „	934.1	927.6	943	940	936	928	950	944	947	907	–	897	–	–	931	925.5	920.5	920	946	931	935	917	916	932.0	929	943
400 „	733.8	731.0	739	737	736	729	743	739	743	607	708	700	(711)	707	733	728.7	723.5	724	745	724	737	720	720	732.7	728	740

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

Ort	Nürnberg	München	Ludwigsl.	Dresden		Berlin		Königsb.
yy G₁G₁	24. 17	24. 20	24. 19	24. 15		24. 19		24. 19
9 km		↑3630	↑2715	↑0135		↑3530		3560
8 „	2710	0535	3325	0230	3335	3290		3560
7 „	0125	0210	2415	3335	3530	3320	0620	3550
6 „	2715	3525	3415	1356	3520	3615	0130	3560
Ort	Hoek v. Holland	Paris	Boulogne	Cherbourg	Erfurt		Freiburg	
yy G₁G₁	24. 19	24. 20	24. 17	24. 16	24. 14		24. 18	
9 km	↑2045	↑2230	↑1855		↑3015		↑2220	
8 „	2045	2235	1845		3115		2020	2035
7 „	1945	2040	1945	1935	3115		1620	1925
6 „	1930	1825	1845	1935	3215	3015	1515	1920

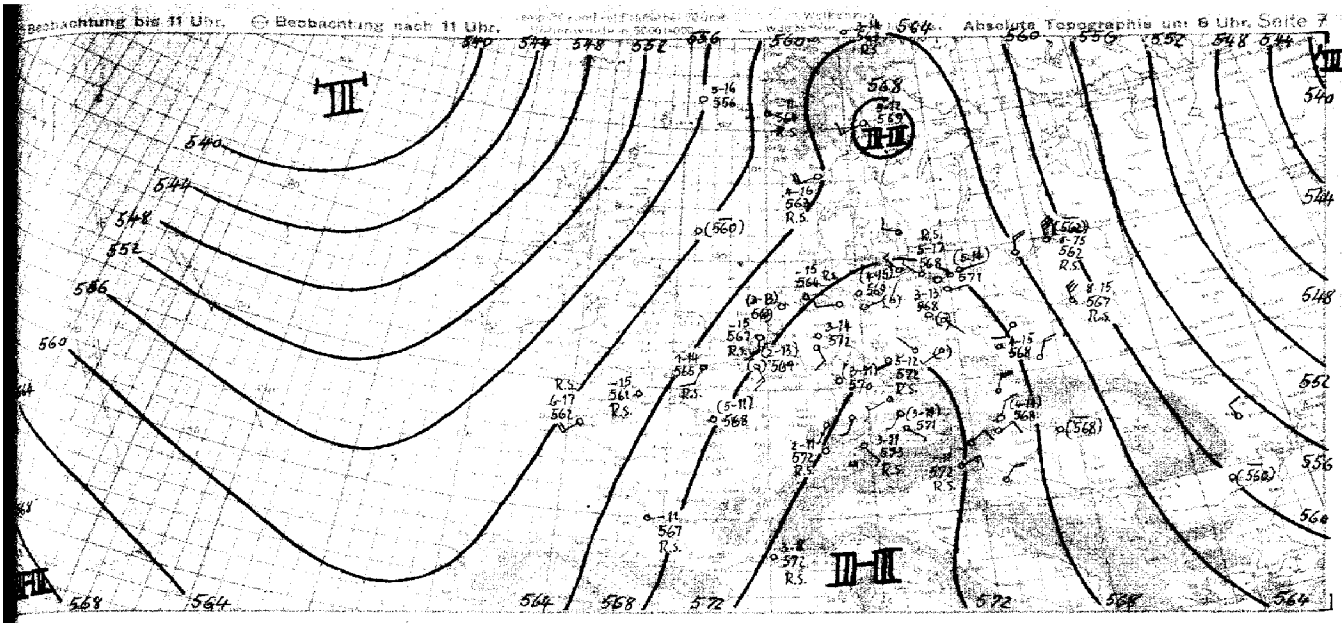
Ort	Hoek v. Holland	Paris	München	Ludwigsl.	Boulogne
yy G₁G₁	24. 19	24. 20	24. 22	24. 19	24. 17
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „				3115	2230
12 „	2345			2725	2130
11 „	2060	2335		2730	1960
10 „	2045	2440	3325	2825	1860

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G₁G₁								
Cu. Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G₁G₁								
Cu. Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt seit gestern nur geringe Änderungen. Das bis in große Höhe reichende Hochdruckgebiet, das von Nordafrika bis zum Nordmeer sich erstreckt, ist weiterhin für das Wettergeschehen im europäischen Raum maßgebend. Die gestern früh von Spanien über Ostfrankreich nach Südskandinavien verlaufende Kaltfront ist nur über Spanien stärker ostwärts vorgedrungen und hat heute früh die Ostküste Spaniens erreicht. Auf der Rückseite derselben zeigt der Aufstieg Madrid Temperaturrückgang um 3 bis 5° in allen Schichten. Weiter gegen Norden zu sind die Temperaturgegensätze an der Kaltfront gering und sie läßt sich mehr und mehr auf. Infolge der starken Labilität und der verhältnismäßig hohen Feuchte über Mittel- und Südfrankreich genügt allerdings eine geringe Hebung der Luft, um Quellungen auszulösen. In der Nacht sind dort auch Gewitter aufgetreten. Auch in Brüssel wurden heute früh Quellungen beobachtet und die Altostratoformen, die heute früh in der Deutschen Bucht bei Wetterflügen gesehen wurden, hängen mit der in Auflösung begriffenen Kaltfront zusammen.

Das gestern südlich von Island angenommene Tiefdruckgebiet hat sich nordostwärts verlagert und dürfte sich mit dem im Raum zwischen Island und Grönland liegenden Tief zu einem Zentraltief vereinigt haben, das etwa über Island angenommen werden muß. Die Okklusion, die gestern früh etwas westlich von Island angetroffen wurde, dürfte sich in den vergangenen 24 Stunden nicht mehr wesentlich ostwärts verlagert haben, da die Front vor den Britischen Inseln nahezu parallel mit den Höhenisobaren verläuft. Die Lage auf dem Ostatlantik ist nicht ganz geklärt, die Meldungen fehlen. Es müssen jedoch dort weitere Tiefdruckzentren angenommen werden, die zunächst ostnordostwärts gegen die Britischen Inseln ziehen werden.

Das vor einigen Tagen über Rußland festgestellte Tiefdruckgebiet dürfte im wesentlichen noch dort zu finden sein. Es ist damit zu rechnen, daß mit der bereits in Ostdeutschland beobachteten nordwestlichen Höhenströmung Kaltluftstaffeln vom Barentsmeer südwärts über das westliche Rußland bis in das Schwarze Meer vorstoßen, die sich aber gegen Süden zu immer mehr abschwächen. Eine dieser Staffeln hat heute früh Ostpreußen erreicht und dort quellende Bewölkung und einzelne Schauer gebracht.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Widenbauer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

jy = Datum G, G₁ = MEZ.

Ort	Bremen	Hannover			Kellergarten		Danzig	Königsberg	Stettin																
jy G, G₁	25. 05	25. 06			25. 09		25. 04	25. 08	25. 06																
6 km	2710		↑ 2110	2820	↑ 2610		3645		↑ 0505																
4 "	0705		2810	2980	3110	3320	3545	3575	1605																
3 "	0705		1610	3020	3006	3620	3545	3575	2110																
2 "	1320	2405	2210	3120	2920	3610	3546	3455	0315																
1 "	1715	2210	2215	3010	2015	3020	3340	0110	2115	3215															
Ort	Lüdenscheid		Steinwitz	Friedrichsh.		Lüneburg	Dortmund		Trelleborg				Sundsvall	Nürnberg		Wien	Neuburg	Erfurt	Schleswig	Stuttgart	Wien		Klagenfurt		Stargard
jy G, G₁	26. 08		26. 06	25. 06		26. 07	25. 10		25. 06				25. 05	26. 06		25. 02	25. 05	25. 07	25. 08	25. 09	25. 07		26. 06		25. 08
6 km	↑ 2280		0130	↑ 1610			↑ 1420		↑ 1815	2010	2515			↑ 2305						1910	↑ 0128		↑ 3530		
4 "	2210		0230	1705			1125	2320	2405	2615	3315		1905	2110					2005	0320			3630		0605
3 "	2320	3115	0430	2610		2610	0820	2320	1810	2120	2910		1310	2205		1020	1505	2510	1710	0000	0428	3530		2930		2405
2 "	2015	2720	0316	2410	2210	1005	1706	2326	0615	1920	3620	0120	1120	1120	2410	1020	0920	1005	1710	0000	0920	0105	2105	0415	3320
1 "	0205	2340	3620	0805	1620	1805	1005	2125	1015	1825	3430	0120	1220	1420	2705	1610	1320	1805	1510	1905	1315	3635	2805	0420	2530
Ort	Magdeburg		Stockholm	Wurzen		Fassberg		Dresden	Perleberg	Kirchlinde	München	Quedlinbg	Grafrath		Häckermünd.		Köln								
jy G, G₁	26. 07		25. 08	25. 06		25. 06		26. 07	25. 06	25. 05	25. 07	25. 07	25. 06		26. 07		25. 07								
6 km	↑ 2010			↑ 3005		↑ 0605					1105		↑ 3110		↑ 1215										
4 "	1810			2210		0310			0235		0230		1405		2115										
3 "	1810			1915		0610		1120	1905	1120	1215	1610	1910		2210		1905								
2 "	1105		1620	1215		0910		1320	1415	1315	1115	2310	2015		2205	1630	1605								
1 "	1015	2020	1430	1215	3520	1520	2705	1520	1905	2005	1520	1620	2210	3520	2320	1915	1910								
Ort	Deutlingen	Bordeaux			Paris	Warschau	Keller			Bergen	Tromsö		Brüssel	Haparanda			Kopenhag.		Warschau				Vlissing.		
jy G, G₁	25. 05	26. 06			25. 06	26. 04	26. 05			25. 08	26. 05		25. 07	25. 05			26. 05		25. 05				26. 05		
6 km		↑ 2125	↑ 2345				↑ 2230	↑ 2220			3360			↑ 1930	↑ 2645		↑ 2225		↑ 3560	↑ 3520	↑ 3610	1910			
4 "		2326	2235			3558	2230	2220	2415		3320	3370		1825	2330		2005	2935	3565	3555	3240	0820			
3 "		2226	2130	2530	1310	0155	2235	2225	2515	2330	3315	3560	1420	2025	2430		2415	2730	3565	3560	3415	0520	1720		
2 "		2220	3128	2450	1320	3605	2130	2330	3120	2230	2815	3570	1620	1926	2430	2550	2810	2720	3565	3560	3565	0320	1820		
1 "	1520	1915	2120	2350	0625	3545	2220	2330	2120	2005	2015	3360	1305	1520	2125	2650	2305	2930	3565	3565	3560	3525	1420		
Ort	Saint Nazaire	Paris	Boulogne	Dijon	Warschau	Cherbourg	Madrid	Pazau	Krakau	Warschau	Brüssel					Köln									
jy G, G₁	25. 19	25. 20	26. 17	25. 17	25. 17	25. 14	25. 13	25. 19	25. 19	25. 18	25. 14					25. 12									
6 km	↑ 1720	↑ 1920	↑ 1835			↑ 1935			2620	2015	1620					↑ 2010									
4 "	1320	1505	1830			1910		0710	0150	2650	1520					1905	2015								
3 "	1750	2210	1835	2210		1830	2020	0510	0120	2450	1315					0610	2015								
2 "	1920	1905	1835	1910	2335	1820	2620	0103	0105	2460	1915					0410	2010								
1 "	1720	1805	1835	1720	2320	1410	1910	0415	0205	2325	1415					0815	1760								
Ort	Saarbrücken	Straßb.		Nürnberg	Stockholm	Freiburg	Bremen	Stralsund	Aachen	Augsburg	Flensburg	Lindesnäs	Steinwitz	Wien	Dresden	Berlin	Stuttgart	Königsb.	Erfurt	Nürnberg	Dortmund	Schleswig	Freiburg	Friedrichsh.	
jy G, G₁	25. 16	25. 17	25. 17	25. 17	25. 17	25. 16	25. 15	25. 14	25. 12	25. 15	25. 20	25. 19	25. 18	25. 17	25. 15	25. 13	25. 15	25. 17	25. 19	25. 23	25. 23	25. 22	25. 18	25. 19	
6 km	2610	3945	↑ 1510				2205		1815		↑ 0220	↑ 2630			↑ 0415	↑ 0205	0615	↑ 3460	↑ 3415		1015	2515	↑ 1715	↑ 0510	
4 "	0710	0215	1505			3225	3605	1605	1515		3515	0130	0220		0415	0335	0615	3455	0115		1145	2510	0930	0605	
3 "	1015	0815	0410	2210	3210	0005	1815	1105			0815	0415	3205	0720	0310	0305	3510	3460	0720		0700	1005	1620	1710	1515
2 "	1515	1715	0715	1210	2615	0116	1915	1805	0510	2210	0805	0705	3205	0905	0905	0905	3510	3460	0720		0615	1020	0915	0625	1415
1 "	1115	2410	0605	1210	0615	1015	1615	1915	0710	0515	0805	0405	3645	0915	1105	0945	3645	0720	1315		0625	0825	3615	0725	0815

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	VV_x	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww	VV_x	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_{Tx} T_{Tn} E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww	VV_x	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_{Tx} T_{Tn} E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick *)	3106	508	01	02484	28524	04803	90395		04	09959	02224	04704	74802	00959										
Zugspitze *)	2962	418	20	05922	04402	17805	70804		20	05838	02443	17408	60902	00059			2	05890	22304	17406	56301	00059		
Obir *)	2044	506															10	05490	00000	02709	59360	00060		
Schneekoppe *)	1610	488	70	05746	02226	44615	64384		40	05745	01245	34343	80444	00460			00	05790	19249	45113	70502	00110		
Feldbg./Schw. *)	1496	427	20	05843	46903	55710	60300		20	05845	02283	54398	70804	00280			60	05890	17314	55316	65403	00150		
Schöckel *)	1445	511																						
Fichtelberg *)	1213	419	40	05743	40413	24420	40304		06	05761	40414	33920	50730	00240			80	05740	12412	24017	51380	00140		
Brocken *)	1145	418	40	05752	38402	43222	50304		10	05762	06402	43130	50902	00220			00	05780	12304	23117	41101	00140		
Wasserkuppe *)	925	428	40	04743	38103	44424	40301		40	04743	00003	44025	30802	00240			00	05490	19215	15310	46301	00170		
Inselsberg *)	916	445	10	05761	04401	42423	50308		00	04796	04400	42323	40903	00240										
Kahler Asten *)	842	417	00	00890	32340	24424	30329		00	00890	04200	23824	30803	00240			00	05790	14225	21021	56300	00160		
Feldberg/Ts. *)	801	424	20	04452	38242	28424	40302		24	04881	02202	28024	30802	00270			00	05790	17214	23913	52300	00100		
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	549																						
Dobogokö *)	700	540																						
Mus Allah *)	2420	736	87	23846	00075	04202	90304										90	01941	02102	02605	76107	00012		
Predeal *)	1054	598																						
Paltarăken *)	2098	624															80	84980	20101	21908	21901			
Gausta *)	1838	085	80	05764	24544	20707	59300		80	05790	20502	19402	93202	00000			00	05980	24302	18512	13602	00120		
Svandalsfjona *)	1055	026	80	00498	24240	18549	59300		00	00496	25200	88148	40804	00000			56	00835	24215	00210	80302	00140		
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	245																						
Eiffelturm *)	338	209																						
Izaña *)	3968	871																						

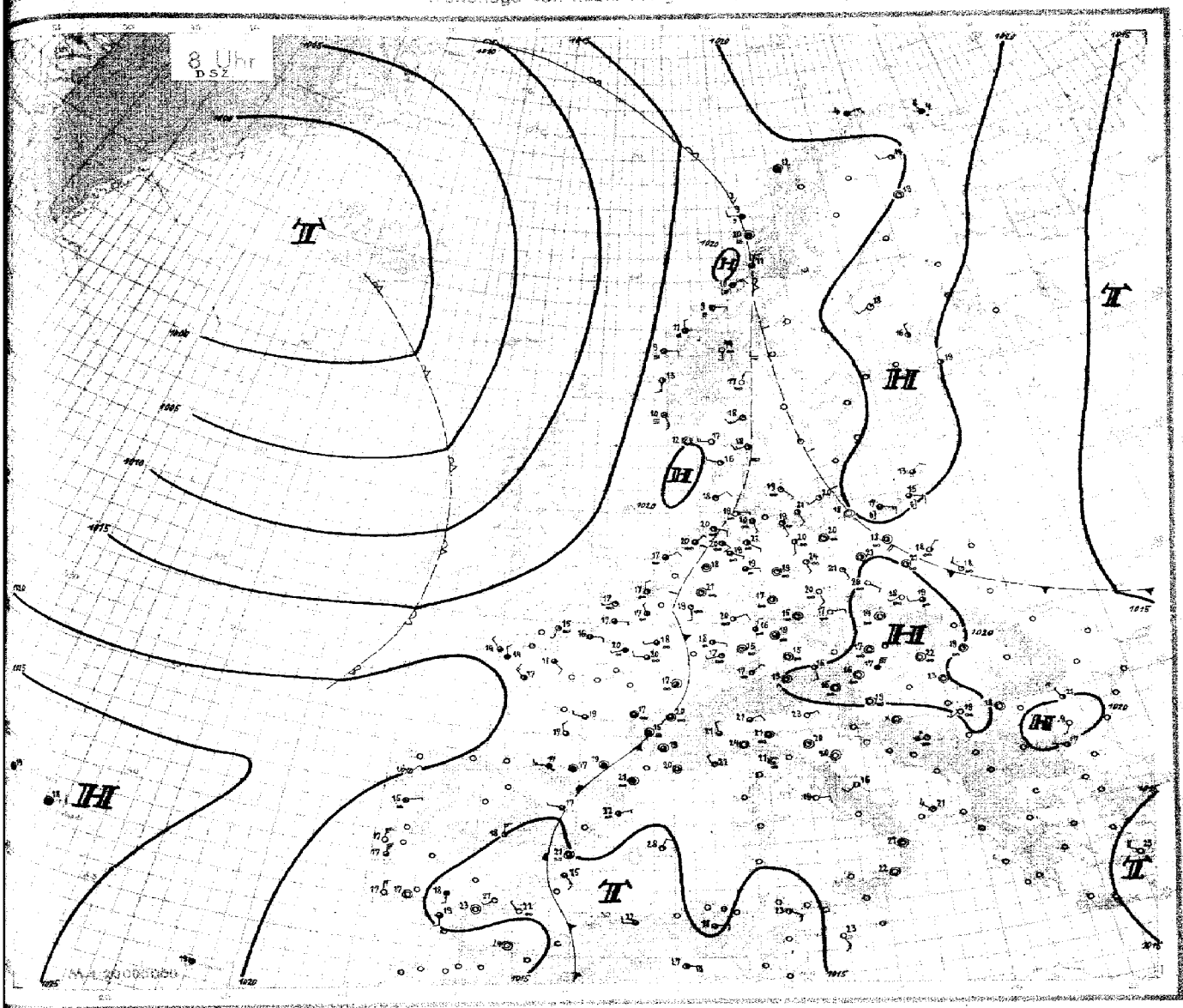
Beobachtungen einiger Höhenorte

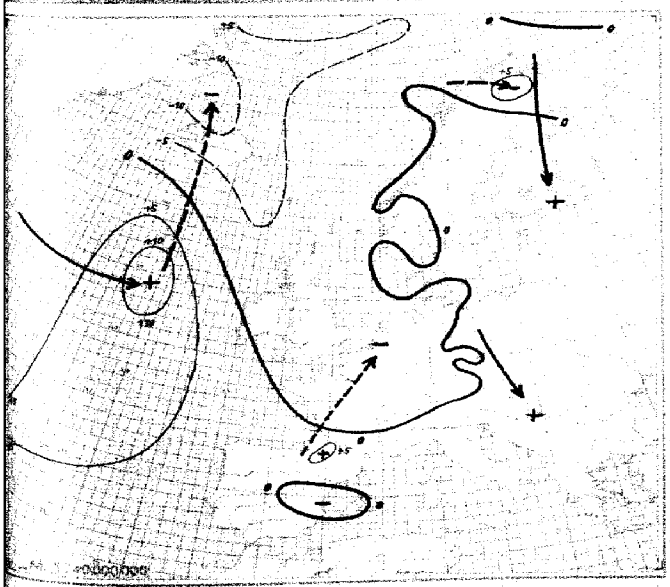
Lauslebourg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sétif *)	1020	088																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	24025	26023	Norfolk	508	30205	28528	Nantucket	506	28501	10216	Rapid City	662	16440	03721	Cartwright	618			Ft Smith	934		
Miami	202	28705	29035	Wytheville	519			Boston	509			Baise	681	26532	28519	Lake Dore	721			Coppermine	958		
Jacksonville	206	06202	01525	Nashville	527	18902	12238	Cleveland	524	21021	15982	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	962		
Charleston	208	18311	14009	Little Rock	540	16401	12222	Buffalo	528	20402	14926	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24501	28028	Santa Fe	566			Chicago	534	09205	05929	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	20705	17021	Flagstaff	515			North Platte	542			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	14606	13225	Salt Lake City	572	12503	08312	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407	13809	15924	Lander	576			Duluth	745	12306	15618	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	12224	10730	Sable Island	600			Miles City	761	12245	07519	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	14501	12531	Halifax	601			Bismark	764	15612	13495	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	28306	15830	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	23201	21535	Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	796			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	21607	23121	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	28531	18423	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	25502	17416	Green Bay	645	13121	10628	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20931	19523	New York	503	14603	12022	Huron	654	15502	08536	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 25. Juni 194

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ∘ III	Gestern 14 Uhr DSZ C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr DSZ C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr DSZ C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ∘ 008																						
Myggbukta ∘ 000																						
Jan Mayen ∘ 001																						
Spitzbergen ∘ 003																						
Bäreninsel ∘ 008																						
Vardö ∘ 004	6x	21587	32457	22006	8x210												5+	62448	30548	20204	9+300	931[illegible]
Ingöy ∘ 005	5x	03928	06228	24706	8x701	5x	03728	04228	23905	8x602	00390						52	03835	09328	22004	8+501	0438[illegible]
Röst ∘ 011	07	02990	07426	17010	70202	04	02990	07225	47411	87200	00190						51	52616	14258	19309	02807	9[illegible]
Nordöyan ∘ 014	xx	48329	20529	48313	8x309	xx	54549	24349	20909	0x102	97150						03	09523	04329	09110	00602	[illegible]
Kraknes ∘ 021	5x	42428	22348	20512	0x304	xx	46329	46349	49511	0x895	00231						xx	46109	08549	17209	0x901	00711
Utsira ∘ 028	xx	46209	32349	48913	9x302	00	01890	32342	48044	83903	-						++	46209	14349	18110	9x300	
Lista ∘ 030	00	06690	24300	48945	80301	08	08490	28303	48516	80802	00240						00	00990	00040	19312	00300	[illegible]
Ferder ∘ 036	03	01790	20301	47020	70302	03	01490	20303	46118	80804	00240						03	01190	20103	15218	84401	[illegible]
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ∘ 054																						
Härnösand ∘ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ∘ 101																						
Blacksod-P. ∘ 104																						
Lerwick ∘ 110																						
Stornoway ∘ 111																						
Aberdeen ∘ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ∘ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ∘ 172																						
Akureyri ∘ 174																						
Seydisfjord ∘ 176																						
Westm.-Ins. ∘ 178																						
Kopenhagen ∘ 181	40	01711	46301	49827	89002	80	00940	48400	48725	40803							30	05790	[illegible]	18919	81260	[illegible]
Skagen ∘ 182	00	05690	42100	48325	50300	00	05490	60002	47820	82802							33	02846	22384	11218	73801	27380
Blaavandsh. ∘ 184	80	00790	44100	48721	78300	60	01741	32102	48322	63802							53	01843	04213	16718	70360	50280
Hammersh. ∘ 185	00	41290	20200	20424	50301	54	01751	20202	49622	40802							04	01890	20105	49720	50100	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ∘ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	02743	28325	45720	86643	57	61744	24468	46444	9x206	93210						5x	64538	24368	19517	0x300	09172
Brest 220	70	05745	26325	49418	70501	40	01873	28414	49417	70701	00210						52	01744	30228	19614	9x102	00150
Paris-Le Brg. 215	00	01890	32102	48925	51805	10	01871	30202	46328	51606	00290						74	05658	17122	17020	7x099	00150
Perpignan 216	28	02852	00025	46927	53600	97	11754	00027	46222	7x400	-						5x	05648	00028	17721	9x205	-
Le Havre 230	44	0482x	28213	20818	71801	54	02885	32226	44219	7x803	00280						34	52864	08216	19716	1x390	00280
Marseille 231	00	01890	20302	47527	61601	00	01840	48202	46526	60906	xxxx						06	02790	00027	17320	8x505	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296																						
Nord-Hindert 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ∘ 805						77	02654	00016	46734	60803							80	00990	00026	17924	60502	00260
Venedig ∘ 812	00	00690	44210	47826	60303	52	02674	42415	45426	60301							40	00490	04110	18463	70305	00060
Rom ∘ 829	40	07663	24203	47125	70303												00	00690	08100	17919	70503	-
Tarent ∘ 838																						
Malta ∘ 841																						
Madrid 858						82	03755	06378	99025	5x605	97290						73	01862	32314	14718	65603	02161
Mahon ∘ 857						00	02890	40214	25326	56905	00270											
La Coruña ∘ 862						86	01455	8024x	49548	70802	-											
Teneriffa ∘ 870																						
Lissabon 854	40	01721	3250x	44821	60301												76	02663	32717	19517	5x604	00140
Praya ∘ 898	40	02654	06223	45016	79xxx												30	02654	04306	15020	87xxx	00260
Funchal ∘ 895	70	01863	05113	21523	70103	5x	02775	04315	21129	5x801	00380						80	01765	xxx15	21015	86300	00070
Pt Delgada (Azoren) 896c	00	02764	24244	25923	70409	5x	03767	26128	25923	70300	00070						70	02755	00015	16218	80107	00170
Horta 898c	80	02754	42314	25023	70104	20	05759	22605	25725	70300	00370						50	02765	00015	21819	00401	00270
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																	40	01972	32262	19619	41200	[illegible]
Kuopio 484	73	01444	32214	48414	30500																	
Ankara 747																						
Budapest 541	34	02873	42204	48027	31901	36	01462	06213	47227	43601	00290						00	41800	04062	19920	71301	-
Debreczen 546	44	01844	02244	47627	50901	24	05463	02214	46825	51802	00210						03	05790	00002	19519	70503	-
Warschau 556	57	02773	30346	49923	49602	04	04890	28203	47525	58803	97250						07	05790	04104	19418	53303	[illegible]
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	44	02412	02214	46923	52804	57	02744	02115	48026	70303	00265						03	32790	30106	19927	70307	00130
Belgrad 701	20	02844	04115	47626	49002	20	02844	04115	48026	48705	xxxx						00	05790	20100	20419	70403	-
Sofia 720																						
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	40	01852	2810x	49020	70404	40	01862	24902	48322	60300	80380						40	01790	05102	19916	80300	00710
Barcelona 358	59	02644	00xxx	47426	60300	85	05690	20114	45826	63803	00460						57	04364	04117	17022	71404	00140
Spalte:	2			4		9			12			15		18			21		24			27

MEZ (Madrid – Horta; Vigo, Barcelona)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 177 — Donnerstag, den 26. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ					
Stationsorte IIIii	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte	00	05490	42304	47530	33703		30	05790	40302	45831	23405	00320
Hamburg-Fu. 406	00	05490	42215	47232	32585		00	05790	40442	45792	38806	00330
Bremen 402	40	05471	44321	47431	30803		00	05790	44202	44632	34807	04403
Wilhelmshav. 480	40	05790	40200	47530	48802		00	05490	04202	45730	41305	04320
Nordhorn 403	00	00790	42100	45434	20304		04	01790	46443	43434	22805	00250
Hannover 421	00	05490	40323	47532	21703		00	05490	40244	45531	36807	00330
Essen 487	00	05490	46100	45432	30304		52	44564	20427	44724	47000	00320
Köln 436	00	05490	04005	45532	47905		97	93664	26628	45728	7X702	97330
Aachen 407	30	44771	30245	45729	36403		37	28602	46238	46419	9X201	02291
Frankfurt/M. 412	40	05661	20127	44431	47806		04	05490	20328	44920	47805	00320
Stuttgart/Bö. 443	3X	45764	42225	46230	33701		3X	05776	00027	45428	4X802	00312
Saarbrücken 441	00	05490	46223	44729	53701		7X	94758	54498	47723	6X204	92311
Friedrichshf. 444	40	05771	44203	47626	52701		26	02771	46104	45328	53604	00300
München 414	40	05772	32403	46427	51502		00	05890	02255	45528	41609	00240
Nürnberg 426	40	05742	46202	46531	30661		20	05743	44244	45330	42907	00320
Hof 451	40	05772	42414	47727	44901		00	05790	42443	46427	41803	00290
Erfurt 446	00	05590	60045	47430	47905		20	05614	06225	45930	47804	00320
Dresden 410	40	01741	44403	48329	31903		40	01790	44403	47029	38804	00300
Schkeuditz 449	00	05790	46304	47729	32702		00	01745	44202	46131	32706	00310
Magdeburg 408	00	05490	46225	48230	37302		00	05790	44224	46650	33603	00320
Berlin 440	40	01841	46413	48532	24505		40	01873	44545	44632	24903	00350
Grünbg./Schl. 420	40	01871	48303	45534	37300		40	01871	45204	48030	36602	00340
Breslau 411	40	01862	48202	49930	30904		20	01861	46203	48435	92803	00300
Gleiwitz 454	20	01774	24404	20228	33302		40	01873	08243	49028	33301	00238
Königsberg 422	87	25874	32485	21321	57402		07	02590	40425	20322	45704	97220
Danzig 405	40	04771	48414	49428	87407		00	01894	32343	49820	78200	00290
Stettin 404	00	01891	48201	49731	31402		20	02852	44346	49731	27707	00320
Mirow 450	04	05790	42305	48430	32902		00	05790	42223	46831	22306	00320
Kiel 460	00	05790	04206	49627	47001		00	05790	04302	46827	41802	00270
Flensbg./Fgh. 400	00	05490	40125	45329	48901		00	05790	08100	46829	30600	00340
Wien 501	20	01874	44301	49128	40405		34	01844	42203	48528	43305	00290
Klagenfurt 502	20	05772	40102	48227	44505		34	05773	08225	46727	53501	00240
Innsbruck 507	20	05783	03403	45930	20804		20	05783	40414	44928	43401	00330
Graz 505	40	05782	48202	44528	40402		40	05771	04207	48128	40801	00290
Salzburg 508	40	05775	30302	46629	44903		20	05771	32302	45329	34604	00300
Eger 515	40	05762	06303	48527	32602		00	01890	40203	47627	42845	00280
Prag 669	40	01842	40401	49928	40784		40	01871	40202	46229	44866	00360
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492												
Borkum o401	00	05490	04200	47424	64703		00	05790	04406	45934	54705	03770
Norderney o485	00	05790	04100	47335	30643		00	05490	04203	45426	57765	00100
Außenjade †488												
Cuxhaven o463	00	01662	42102	48326	90503		40	00790	42400	47228	89506	XX410
Elbe 1 †484												
Helgoland o465	00	05490	08242	49923	72701		00	05640	06290	45927	50807	00160
Amrumbank †463												
List o461	02	05490	40427	48424	67302		00	05790	48102	46229	57806	000X0
Flensbg. F. †415												
Memel o447	50	02765	08225	22718	50302	See 4	44	04752	28414	21320	50803	00470
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. o119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. o406	00	05790	42224	48326	67802		00	05719	02223	46725	47804	00470
Arkona o464	00	00890	04203	48927	62300		00	05790	40303	47529	52601	00470
Adlergrund †452												
Swinemünde o455	00	05790	48201	49531	92302		00	05890	04212	47227	58800	00320
Kolberg o294	00	01790	02303	48306	57203		20	01790	04203	48324	51403	00280
Rügenwalde o429	00	00790	24240	20227	38804		00	01890	00001	48724	41304	00080
Leba o								047XX	042XX			
Brüsterort o								026XX	083XX			

Deutschland	Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Stationsorte IIIii	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_nE
Hmbg.-Seewarte						3X	02660	22317	46321	76108	00190
Hamburg-Fu. 406	00	05790	00002	45420	73703	57	05674	22314	44400	73105	00180
Bremen 402	00	05250	24424	46922	22105	67	05674	00098	46719	8X126	05149
Wilhelmshav. 480	50	05446	22576	46420	70505	57	05655	22278	7018	8X407	00250
Nordhorn 403	5X	03775	06428	46227	2X701	07	01690	20227	17719	5X404	97150
Hannover 421	50	05664	24326	47418	67405	07	05649	00067	17420	8X704	91190
Essen 487	50	01663	10213	17012	2X705	05	05200	18224	45913	92505	96160
Köln 436	00	05673	28120	47548	83203	57	05566	00027	45618	9X505	96160
Aachen 407	5X	05668	22288	17779	8X702	57	02764	20325	47419	80304	47181
Frankfurt/M. 412	07	05490	20129	48722	67306	67	05663	20327	45420	8X707	40170
Stuttgart/Bö. 443	51	07763	04414	[illegible]	92707	57	01764	00097	21818	8X403	05171
Saarbrücken 441						6X	05557	[illegible]	20419	0X402	05181
Friedrichshf. 444						67	03774	26129	22654	[illegible]	09171
München 414	74	07774	48304	45118	7X201	57	01774	22587	23417	8X612	47171
Nürnberg 426	00	05690	00014	48401	77204	51	62654	00145	21018	5X202	01171
Hof 451	05	05690	00012	49118	77504	91	45245	56648	20918	8X210	00160
Erfurt 446						72	41655	28298	18472	[illegible]	[illegible]
Dresden 410	00	05690	44304	17622	57402	07	02760	44325	17421	67401	00200
Schkeuditz 449	57	05665	44428	47622	9X709	74	05663	24526	17721	73206	00180
Magdeburg 408	67	05490	00055	44922	8X701	07	05540	28176	17727	8X404	76181
Berlin 440	00	05840	44410	47223	60402	46	01772	44229	47723	60402	00160
Grünbg./Schl. 420	00	05743	46103	49317	83500	54	01790	15103	18422	65500	00150
Breslau 411	00	00890	12100	49519	70101	00	05690	14121	19723	65501	00160
Gleiwitz 454	00	00770	14200	20817	50402	00	05690	44204	25120	72501	00110
Königsberg 422	07	01740	46284	27113	50705	87	02783	44385	20715	77706	97120
Danzig 405	00	05640	20406	49919	90301	04	05490	14413	19417	51300	00150
Stettin 404	04	01880	24402	[illegible]	87001	04	01810	42202	17725	61301	00176
Mirow 450						00	05690	42115	12215	46831	72422
Kiel 460						00	05690	00004	15521	71701	00190
Flensbg./Fgh. 400						28	05690	42202	45120	70802	00170
Wien 501	00	05790	00004	20019	80101	00	05640	00405	20220	76401	00150
Klagenfurt 502	00	05790	00019	21417	87506	01	05640	24108	22617	87403	00140
Innsbruck 507	57	01845	00098	23017	5X419	04	05690	00025	23345	08505	02291
Graz 505	00	05790	00100	21616	42002	01	05690	00015	22116	58402	00160
Salzburg 508	04	05790	00003	48118	28103	57	05776	00086	21719	8X213	25160
Eger 515	00	01740	24125	49215	88302	57	05654	00018	21027	8X217	00130
Prag 669	50	05656	14214	18011	60100	30	05640	14118	18719	77203	00170
Küstenorte o und Feuerschiffe †	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †492											
Borkum o401	60	05653	24817	46570	77707	52	22684	26268	17218	5X205	94110
Norderney o485	60	05664	24474	46649	80206	57	05663	30528	17018	8X204	00160
Außenjade †488											
Cuxhaven o463	54	01653	06114	46424	70803	54	05655	20226	17520	60402	XX061
Elbe 1 †484											
Helgoland o465	00	05690	46515	45522	72802	51	05655	30408	45718	9X405	00160
Amrumbank †463											
List o461						07	05790	06216	45320	8X701	000X0
Flensbg. F. †415											
Memel o447	5X	05658	28125	22314	7X506	5X	02755	20128	21512	7X802	47100
Kiel F.-Sch. †448											
Marienleucht. o119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. o406	00	05790	42210	46710	88540	00	05740	44205	45422	12400	00470
Arkona o464	00	05790	10802	47622	82300	00	05740	42203	46622	82802	00170
Adlergrund †452											
Swinemünde o455	00	05740	42209	47620	88401	00	05640	14320	46622	70801	00200
Kolberg o294						60	05790	46213	47823	65101	00410
Rügenwalde o429						00	00790	00019	48320	40200	03270
Leba o							0061X	15?XX			
Brüsterort o							0664X	761XX			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †492																
Borkum o401	05790	04303	46226		05674	30425	45420		05647	25427	21218		05667	24525	17420	See 0-1
Norderney o485	05790	02202	46429		05690	04204	45720		05656	26428	46217		05667	24467	46429	
Außenjade †488																
Cuxhaven o463	00790	42400	48428		01761	42101	47327		02653	24419	47122		05658	40226	47011	
Elbe 1 †484																
Helgoland o465	05490	48300	47227		05463	06304	45704	See 1	05655	26515	44720		05656	24428	46617	See 2
Amrumbank †463																
List o461	05790	44212	47421						05740	28400	46119	See 0	05690	26415	45521	See 1
Flensbg. F. †415																
Memel o447					05690	28163	21513		02765	26366	21817		02764	54425	20620	See 1
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. o119									05740	12102	66XXX					
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. o406	05761	32224	47526		01771	08351	46724		05290	42303	45916		05673	16203	15527	
Arkona o464					05790	48204	47723		05760	40203	47022		05990	14200	46027	
Adlergrund †452																
Swinemünde o455	05890	06215	48322		05790	00003	47222		05790	42203	46822		05690	40204	46028	
Kolberg o294	01711	48403	48727		01790	40603	48021		05790	24213	47021		04690	20140	47128	
Rügenwalde o429																
Leba o	047XX	043XX											0061X	462XX		
Brüsterort o	026XX	082XX														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

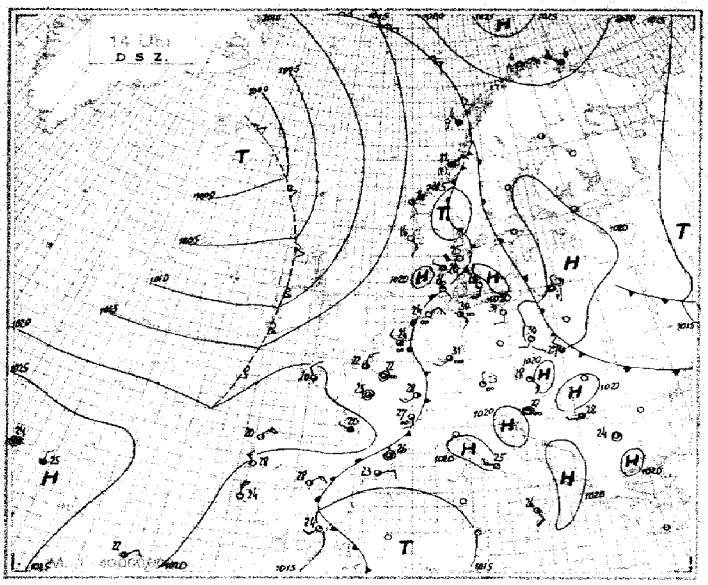
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj

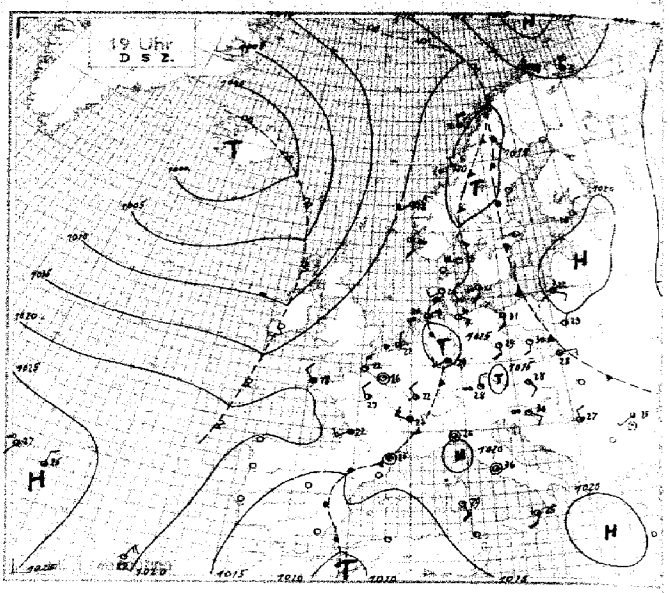
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

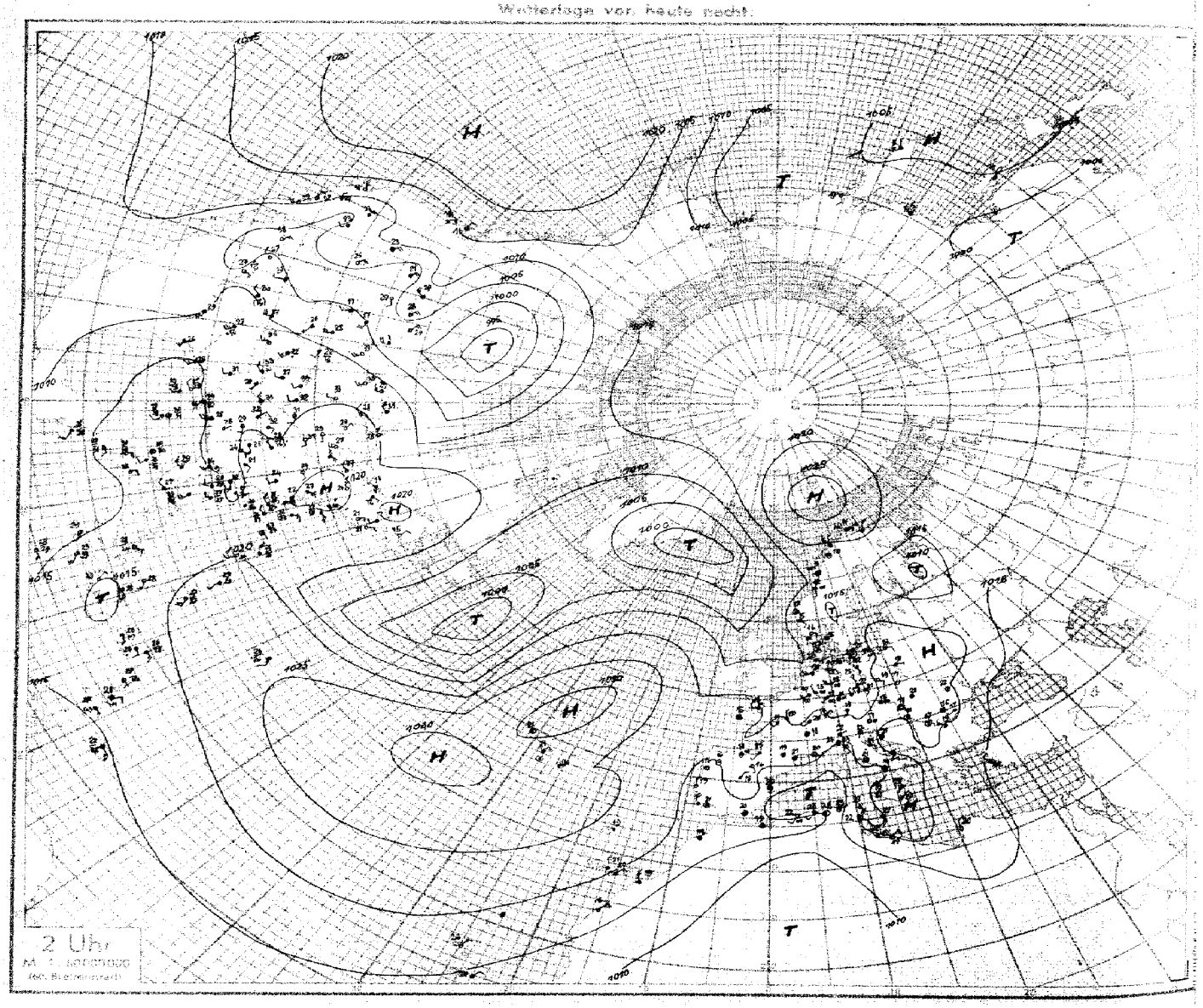
Sämtliche Karten des „Tägl... weiteres nach der von d... gezeichnet. (Erlaß R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 177. **Höhenaufstiege** Donnerstag, den 26. Juni 1941 **Seite 5**

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

Ort	yyGG														Bemerkungen	LTTT	HHAA	LLTT	Reihe
Hamburg	26 05	00 015	0. 994	05 965	06 095	14 860	21 785	24 965	27 944	28 929	32 694	43 600	53 525		Sicht 51 km, 600 m ... zunehmend > 2700 m ... darüber mehrfach geschichteter ∞ - > Gipfel; von 2100 - 2700 m ... Cu, im S Cb mit Amboss Gewitter, fern im NW einige Quellungen erkennbar, > Gipfel im W Haken am Horizont Ac ... Ci ...	25 57	21 50	30 95	3
Höhe = 18 m		174 80	223 64	205 65	026 55	161 63	090 62	090 62	070 50	068 46	045 93	598 36	616 44						
		96 40	89 54	00 48	97 53	94 50	84 50	58 47	42 47	38 44	42 43	15 42	17 46						
Frankfurt	26 05	00 006	039 80	10 900	45 849	32 489	53 525								00, Flugsicht 4 km, 3/10 Sc bei 500 m ... 2500 m, 3/10 Ac von 3000 - 3300 m ... quellend. Von 3600 - 4800 m 4/10 Ac mehrfach geschichtet, im SW Ci.	17 52	18 32	90 95	6
Höhe = 111 m		10875	211 62	164 84	145 64	059 65	600 80												
		11 49	96 49	11 56	93 50	53 48	29 52												
Rangsdorf	26 45	00 011	06 981	29 743	34 785	44 619	45 603	52 535							Sicht 40 km, Boden - 3000 m ... > Gipfel ... Ci fil.	21 01	23 40	82 94	9
Höhe = 31 m		190 74	243 27	045 75	047 50	528 56	521 44	592 44											
		97 43	33 51	55 47	65 46	29 45	23 49	16 47											
Dievenow	26 06	00 017	02 006	25 944	26 770	25 960	37 650	42 640	45 560	53 515					Flugsicht 30 km, ∞ ... stark z. - 2300 m. Im S ... 2500 m Ac u. Ac cast. In 3500 m schmale ∞-Schicht. > Gipfel ... Ci ...	22 ..	24 57	83 91	12
Höhe = 4 m		205 71	255 57	255 45	149 55	102 63	500 60	525 59	582 54	422 5.									
		16 45	11 51	95 53	50 44	64 50	35 45	26 46	20 45	17 45									
Münster	26 05	00 010	13 986	07 835	05 042	18 867	3 866	27 935	33 098	39 030	54 523				Sicht 120 km ... - 2400 m ... flacher Sc, ... Ac ... 3300 - 3700 m ... nach E abziehend, bei 4850 m ... NE ... Cb-Massen > Gipfel ... Gipfel rings ... Reste ...	17 00	11 32	78 00	15
Höhe = 57 m		172 86	197 58	155 52	170 50	171 46	146 52	038 82	010 84	532 95	550 08								
		11 41	83 41	74 43	67 42	55 44	42 43	55 44	51 48	48 49	25 53								
Breslau	26 05	00 005	24 977	00 955	05 916	21 996	33 683	41 590	42 567	52 556					Bei etwa 4000 m im N u. S Spuren von Ac lent. Im E Spuren von Ac cast, > Gipfel 1/10 Cs ... Ci fil.	20 51	19 26	70 89	18
Höhe = 117 m		175 90	247 48	242 42	212 48	191 63	096 45	576 55	519 54	612 45									
		17 45	94 50	74 48	64 45	60 46	29 44	20 40	16 43	13 43									
München	26 05	00 960	06 947	10 909	11 890	14 865	25 958	32 312	36 255	39 645	44 578	55 632			Flugsicht 35 km, ∞ ... - 2500 m ... Ac ... im W in 3400 ... Ac von 3800 - 5000 m, dann ... Eisansatz. ... weiterer Ac von 5500 m > Gipfel. Dann starker Eisansatz. 7/10 Ci ... Cs > Gipfel ... 7000 m.	20 01	24 26	72 89	21
Höhe = 526 m		195 77	184 91	175 44	128 55	165 51	094 97	060 50	003 90	003 81	567 96	601 59							
		42 52	41 52	89 46	85 51	77 51	75 59	56 49	48 50	49 51	41 52	32 52							
Lindenberg	26 07	00003	04968	08925	24766	28725	40711	51700							Ballonaufstieg bis Ci Cs. Sicht 15 km.	22 15	27 70	xx 98	24
Höhe = 106 m		21674	25363	23246	12561	19550	49650	57646											
		91 48	11 57	09 53	07 54	65 51	96 54	14 50											
Paris	26 15	00014	12000	24972	25960	16959	19995	27707	33678	43585	51846				Flugsicht 10-20 km ∞2, wenige Fc u. Fs in 1700 m 4/10 Cu con von 2000 - 4800 m 3/10 Ac cast. in 3000 - 4700 m. Im SW Cb bis weit > Gipfel. Sonst 7/10 As u. Ci noth. > Gipfel. Im Cu, SE leichter Regen. 0° bei 3700 m.	17 50	17 42	77 00	27
Höhe = 46 m		18781	19973	19469	18765	18771	49953	05070	40398	54982	57876								
		11 44	14 45	11 45	19 43	12 40	07 45	05 45	06 49	04 52	03 53								
Brüssel	26 06	00011	02983	16855	15342	25750	38687	41670	51536							17 01	28 11	76 99	30
Höhe = 55 m		18892	49370	12263	12440	16075	52198	50940	57625										
		12 46	10 44	07 43	04 38	06 46	05 50	02 46	01 48										
Wien	26 05	00012	35965	17836	21791	32675	33652	46542	54525						Flugsicht 10-12 km. In Bodennähe 6-8 km. Kleine Wiesennebelfelder. Stratus bis 300 m. Darüber ∞1 bis 3400 m u. ∞0 bis Gipfel. Weit im W einige mässig quellende Cu con erkennbar. > Gipfel 4/10 Ci fil, Cs nach E weiter aufklarend, nach W u. NW zunehmend und absinkend.	20 02	27 84	85 91	33
Höhe = m		15791	22217	49356	14124	06535	65235	55040	66040										
		10 46	09 48	07 42	04 46	03 47	03 46	02 46	01 48										
Königsberg	26 07	00018	17985	11892	13872	23775	25754	29716	31694	33684	36659	45587	46578	52533	∞1 - 200, ∞0 600 - 1000, n.a.z. ∞1 1200 - 2300, ∞0 2700 - 3600. 2300 - 2500 m im E-Halbraum 1/10 Sc ... Quellungen bis teilweise 3500 m. Sonst im übrigen Raum 3/10 von 2800 - 3400 m 4/10 Ac u. Ac cast. von 3300 - 3600 m verwiegend im NW 4/10 Ac mit Quellungen bis in obere Schicht ... teilweise ... im E-Halbraum Untergrenze bis 2700 m ... vielfach geschichtet. > Gipfel im NE-Halbraum ... Ac. teilweise durch Fallstreifen ...	16 57	21 33	94 41	36
Höhe = m		45680	50038	48556	34564	06075	32272	02066	06539	03768	51595	58098	57284	60573					
		84 35	57 35	65 40	64 42	57 42	57 44	54 44	51 44	51 46	49 46	36 45	32 47	24 48					
Leeuwarden	26 06	00016	02993	40908	11890	41614	42603	50845							mit oberen Schichten verwachsend. Am N-Horizont einzelne Cb-Massiv. > Gipfel sonst 4/10 Ci u. Ac.	16 51	15 39	72 98	39
Höhe = 2 m		16891	19356	14667	15453	53493	53580	59580							Ac - 4900 m 7/10 mehrschichtiger quelliger Ac im E. 5000 - > Gipfel Ci u. Cs. In 2800 m quellig. Sc. 3000 - 4600 m rings 4/10 "Schicht" dünner Bewölkung.				
		11 42	08 40	05 40	08 42	06 42	05 48	04 49											
Frankfurt	25 19	00003	10966	11896	25756	26784	54522								∞2 Flugsicht 4 km, ∞ Grenze bei 2400 m, 4/10 Cu von 2100 - 2600 m. Im NE u. W einzelne Cu-Türme bis 5000 m. > Gipfel 9/10 dichter Cs nach E absinkend. Der E-Horizont wolkenlos.	24 02	33 57	94 94	42
Höhe = 111 m		32027	23134	22727	09744	40739	60535												
		79 54	67 51	71 52	38 43	40 46	11 48												
Hamburg	25 18	00013	07945	13873	18822	20800	22779	26734	32683	42607	54524				Sicht 8 km. Leichter ∞ in der Höhe mässig zunehmend, mehrfach geschichteter ∞. Scharfe ∞-Obergrenze bei 220 m. An der ∞-Obergrenze rings vereinzelt flache Cu hum, im N u. SSW vereinzelt hoch auftürmende Cb, im SSW m. Amboss > Gipfel, im NE Fs-Bank, im W-Halbraum 8/10 As Cs u. Ci fil. am Horizont, sonst wolkenlos.	23 50	28 44	91 91	45
Höhe = 18 m		32029	26337	18747	12758	11358	40040	06837	13838	54509	62640								
		88 52	79 51	72 49	68 46	07 48	39 41	39 41	27 42	19 42	11 44								
Dievenow	25 18	00018	02995	22785	40628	55515									Flugsicht 30 km, ∞0 - 2400 m, weiterhin ∞0 in mehreren Schichten bis > Gipfel. Bei 2000 m Spuren Cu- resp. im E einzelne Cb mit Amboss im SE, Obergrenze bei etwa 6800 m. > Gipfel am N-Horizont 1/10 Ci-unc., im S-Halbraum 2/10 Ci-dens.	24 02	26 45	85 90	48
Höhe = 1 m		29540	29038	12246	50445	31243													
		10 53	10 53	05 46	03 45	02 47													
Wien	25 18	00001	11894	26745	34680	43385	45568	54522							Flugsicht 25 km, leichter, zunehmd. ∞ bis 2100 m, darüber bis 5000 m leichter geschichteter ∞. In 2100 m Spuren Cu hum. Weit im E u. SW 1/10 Cu con bis gegen 4000 m, so wie mehrere Cb inc. bis etwa 6000 m. > Gipfel im E Spuren Ci dens. Ci noth. Am NW-Horizont etw. Ci, sonst wolkenlos.	22 04	25 32	93 96	51
Höhe = 157		29038	19442	08141	04438	62738	57342	59632											
		94 52	66 46	37 43	22 45	20 43	16 44	11 48											
Breslau	25 18	00005	15855	29810	36660	47575	48567	52535							Dunstig bis 4200 m 1/10 Cu von etwa 1800 m quellend bis stellenweise 4000 m. Spuren von Ac lent. bei 3500 m, 1/10 Ci.	22 53	28 01	70 83	54
Höhe = 117		34032	16659	44949	50755	59155	58550	60842											
		83 51	53 43	51 46	30 42	16 43	18 44	13 46											
München	25 41	03957	21795	25752	27743	33682	34672	53532							Mässiger, mehrfach geschichteter ∞ bis > Gipfel. Flugsicht 20 km. Ab 2500 m 3/10 Fs u. Cu, im S. Über den Alpen 2/10 Cu, Ac cast u. Cb mit Quellungen u. Amboss bis > Gipfel. Sonst bis auf 1/10 Ci fil und unc. > Gipfel wolkenlos.				57
Höhe = 528 m		38064	44455	00046	01636	05396	06036	57534											
		96 58	69 52	52 60	48 49	30 46	32 49	44 50											
Paris	25 19	00012	07935	12885	13871	17834	18826	29714	38639	44029	45586	52536			Flugsicht um 20 km. Mässig bis 900 m stark zunehmd., dann leichter geschichteter ∞ bis 4800 m. 1/10 flache Cu in 900 m. Im SE stark ausgeprägte Cb bis etwa 6000 m mit Ac cast. ab 2300 m geschichtet bis 4700 m, darüber Ac lent. u. Ci noth. Beim Abstieg rascher Ac Aufzug aus W.	19 51	42 05	87 98	60
Höhe = 46 m		25758	18265	14681	45068	12860	13059	33970	51577	50772	54285	58685							
		12 53	12 53	10 50	08 49	07 46	07 48	05 46	04 48	04 50	04 52	03 53							
Brüssel	25 18	00000	04978	07936	17836	29715	44554	49553	52333						Von Boden bis 200 m ∞2, darüber bis 2400 m ∞1 n.a.z. Sicht 5 km. 2/10 Fc 2400 m 5/10 Sc 2400 - 3800 m, dann mässig. Regen 5/10 Cb ab 2400 mit Amboss bis 4500 m, ohne Amboss z.T. bis 6000 m. Gewitterwand im NW 4/10 Ac cas. in einzelnen Schollen 4800 m, 3/10 ... S 4700 m 3/10 Cs Ci noth.	19 30	20 37	75 97	63
Höhe = 55 m		29776	29947	20939	14012	03298	57836	56504	58748										
		10 44	04 44	06 42	06 45	07 49	02 46	02 44	02 50										
Lindenberg	25 12	00005	04970	12886	21792	30710	44608	52640							Ballonaufstieg 7/10 - 3100 Ci, Cu. Sicht 25 km.	20 03	22 01	96 06	67
Höhe = 106 m		29440	26041	17948	41042	08737	02331	52633											
		15 54	09 51	17 46	04 48	13 40	02 52	01 56											

Tschita		25 04	06925	15834	27718	31684	50531	70409	94338	/	Irkutsk		25 00	15952	08913	16827	25742	33675	41607	47544	54511	/	Jakutsk		25 00	01988	19797	30694	66
Höhe = 677			14066	09864	51360	02159	58640	43332	86937	/	Höhe = 467 m			12893	15071	10583	44273	50989	57056	60738	63245	/	Höhe = 109 m			18066	066xx	599xx	
48547	61456	12352	99245	/	Blagowjeschensk		25 00	01950	04953	14843	20784	40672	50528	70412	90310	96283	/	Komsomolsk		25 00	00003	20780	33610	45605	50524	72409	90588	/	
610xx	668xx	823xx	942xx	/	Höhe = 192 m			16887	15067	10085	40063	50977	55574	69669	502xx	853xx	/	Höhe = 28 m			13383	03895	54068	54085	57386	674xx	888xx	/	69
Chabarowsk		25 00	01906	18805	35649	42592	50532	54502	/	Petropawlowsk		25 00	00004	04961	08969	10890	20787	30693	41692	47554	50543	71480	73369	90395	98276	/	/		
Höhe = 89 m			13597	05182	57150	59267	65888	69262	/	Höhe = 9 m			03593	46297	07099	96099	16071	01463	58155	58156	60655	76655	76665	902xx	965xx	/	/		
Palermo		25 07	00180	1585x	16852	28722	37643	38636	/	Mailand		25 07	00006	05954	08923	15872	18821	21782	28729	31707	32678	/	Brindisi		25 56	10116	14965	08935	72
Höhe = 2 m			2262x	12262	16043	05150	52655	12132	/	Höhe = 119 m			49084	18554	15562	15073	12260	11075	06450	04258	02235	/	Höhe = 13 m			20094	20565	19683	
22785	29715	41618	/	Rom		25 07	00017	05962	09920	27740	36655	40630	/	Venedig		25 05	04037	05956	47825	28730	00066	17230	61356	06648	13795	/	/		
08358	43575	54548	/	Höhe = 3 m			16799	21533	21860	61540	61051	62333	/	Höhe = 13 m			20286	21040	12562	34666	84660	22222	86644	84644	21139	/	/		75
Atlantik		25 10	00018	02968	07949	13870	20798	24703	30705	30703	31690	41676	54548	36540	/	Klagenfurt		25 18	00967	22788	42618	67450	/	Warschau		25 ..	30025	08930	
49 N - 16 W			14090	12590	10599	06680	10060	08660	16560	07120	07020	61620	64526	62020	/	Höhe = 449 m			28446	42670	00055	67635	/	Höhe = 107 m			23662	46856	
13868	47565	59480	07239	11215	17204	22188	/	Krakau		25 19	00994	36952	45850	28802	35669	49560	53536	53500	/	Krakau		25 05	00994	69944	10902	19840	27739	41614	78
14456	64168	67436	580xx	582xx	538xx	516xx	/	Höhe = 222			27240	24440	15243	42247	10895	55333	58977	52473	/	Höhe = 222 m			10987	49560	48860	40580	34180	53875	
51538	73456	01270	44255	11195	/	Boulogne		25 17	00017	01997	03980	12857	34674	40624	54521	71415	81367	99276	54220	25164	38148	80066	/	Hoek v. Holland		26 05	00017	02990	
00076	706xx	950xx	985xx	532xx	/	Höhe =			49173	17877	18569	17044	03241	51338	58418	71362	792xx	914xx	503xx	547xx	590xx	992xx	/	Höhe = 4			17390	478xx	81
34970	08948	16847	17826	30705	38642	56500	68528	74391	94296	96242	14216	13203	23193	23189	24176	28170	31162	/	Limoges		26 06	00989	339	991	891	768	717	663	
158xx	153xx	417xx	808xx	026xx	510xx	018xx	718xx	737xx	930xx	544xx	591xx	591xx	575xx	666xx	586xx	573xx	568xx	/	Höhe = 296 m			16697	16293	15033	15062	09653	05657	04662	
465	/	Brest		26 05	00016	04930	09940	18863	18820	74767	32692	36660	44592	53584	66444	81390	10235	20200	/	Tromsö		26 05	00007	01990	04970	07934	12823	14864	84
57465	/	Höhe = 97 m			14290	13098	18098	09998	51098	06998	03928	03040	54072	59255	703xx	783xx	500xx	983xx	/	Höhe = 102 m			04872	49912	10278	11972	40672	41174	
49811	22779	26738	27643	43598	59569	52525	72396	30353	83341	87322	96279	04246	26177	36151	44134	72064	84069	92160	/	Blida		26 04	06996	12976	06931	09896	15825	32687	
47880	04365	04990	57382	59780	65880	65450	810xx	826xx	886xx	925xx	944xx	518xx	962xx	953xx	967xx	042xx	940xx	949xx	/	Höhe = 186 m			20780	22491	30596	23389	23763	41x63	87
46661	64461	69412	82341	93287	/	Rabat		26 04	00008	xx906	xx891	xx763	xx745	xx696	xx678	xx518	xx461	xx417	xx449	xx384	xx367	xx357	xx261	xx252	xx227	/	/	
00873	59680	64880	77180	88675	/	Höhe = 67 m			46395	18800	19575	04891	44592	11265	03888	54670	60262	67056	67857	79853	738xx	742xx	95385	96463	821xx	/	/	
Warschau		26 05	40609	03987	07942	18830	67500	85338	84263	14217	31169	66047	13086	/	Bordeaux		26 06	00013	20804	36646	46679	49560	91317	05256	27485	/	/		90
Höhe = 107 m			45492	49374	49787	13454	64561	856xx	526xx	586xx	517xx	505xx	961xx	/	Höhe = 48 m			44396	445xx	623xx	526xx	518xx	890xx	598xx	582xx	/	/		
Kjeller		26 07	00002	42922	73870	19810	29713	83682	39627	41610	58505	62460	76380	96285	07238	15208	50167	56110	/	Erfurt		26 05	00991	10910	39242	35665	39435	67440	
Höhe = 112 m			49092	49868	16671	14965	04775	05463	51370	50745	61492	682xx	790xx	960xx	526xx	559xx	984xx	984xx	/	Höhe =			49281	22945	16475	00096	30760	63990	93

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 26 Juni 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Atlantik	Venedig	Palermo	Mailand	Brindisi	Rom	Lindenbg	Warnemünde	Münster	Rangsd	Paris	Breslau	Frankf.	Wiesenau	Hamburg	Wien	München	Königsbg	Brüssel	Washingt.	Buffalo	Nashville	Petropawlowsk	Tschita	Komsomolsk	Blagoweschtschensk	Irkutsk	Chabar.	Jakutsk
yy G,G,	25 10	25 05	25 07	25 07	25 06	25 07	25 12	25 15	25 18	25 18	25 19	25 18	25 19	25 18	25 18	25 18	25 18	25 19	25 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
mb	44 N 16W																												
500	1-12	—	—	—	—	—	(3-6)	(9-12)	(4-14)	4-13	(8-12)	(1-14)	(8-13)	(4-13)	(4-15)	(3-11)	(3-11)	(8-15)	(8-11)	2-7	4-10	2-7	5-14	4-12	4-12	7-10	-15	6-19	-10
600	2-2	-6	—	—	(-6)	(4-4)	3+2	5-4	4-5	-6	8-3	5-6	3-2	4-3	2-5	3-4	3-0	9-6	4-4	2+2	6-3	3+5	5-7	4-4	8-6	7-1	-7	6-9	-7
700	6+5	+3	5+4	(+6)	3+2	4+4	3+4	4+4	3+5	7+3	7+3	5+4	3+6	4+5	3+4	3+5	3+7	9+1	8+2	4+7	4+4	7+7	6+2	6+2	4-2	7+5	+1	6-2	-0
800	6+10	5+13	5+13	+16	5+10	4+14	4+11	6+8	5+14	7+11	5+14	4+14	4+14	4+13	5+12	4+13	5+15	6+9	6+11	4+13	5+9	6+16	7+6	6+8	8+4	8+10	+9	8+5	+7
900	8+9	5+18	6+16	7+18	9+17	3+21	4+19	5+19	4+23	4+21	8+15	3+21	3+23	4+22	4+21	4+20	4+25	5+16	4+19	7+19	4+13	4+13	9+7	6+13	8+9	8+13	+15	9+9	+14

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

Ort	Atlantik	Venedig	Palermo	Mailand	Brindisi	Rom	Lindenbg	Warnemünde	Münster	Rangsd	Paris	Breslau	Frankf.	Wiesenau	Hamburg	Wien	München	Königsbg	Brüssel	Washingt.	Buffalo	Nashville	Petropawlowsk	Tschita	Komsomolsk	Blagoweschtschensk	Irkutsk	Chabar.	Jakutsk
500	565.5	(565.4)	—	—	(565.4)	571.4	576.7	570.8	570.9	569.8	569.5	571.7	572.8	574.9	570.0	574.0	576.2	566.7	567.9	572	568	576	547	549	549	549	555	543	548
600	426.5	428.3	—	—	428.0	432.9	434.0	433.6	432.5	431.4	430.3	434.0	433.6	436.9	432.4	435.0	436.0	429.5	428.7	437	418	434	409	410	411	409	416	408	411
700	304.4	308.4	308.4	310.5	307.5	312.1	311.9	311.6	311.1	310.5	309.1	313.6	312.0	314.2	311.4	313.3	313.5	308.8	307.9	308	306	312	289	280	292	287	296	290	292
800	196.5	201.1	201.0	202.4	200.2	203.6	204.0	203.5	202.5	203.0	201.6	205.2	203.4	205.5	203.4	205.0	203.9	202.0	200.4	200	199	202	183	183	186	180	190	185	185
900	104.0	103.7	103.5	104.6	103.1	105.6	106.3	105.6	103.7	104.2	109.0	106.9	104.6	106.9	105.1	106.9	104.5	105.1	102.7	102	103	103	89	87	91	84	93	90	89
1000	14.8	14.8	16.0	19.0	14.2	15.9	16.4	15.4	12.6	13.3	14.3	16.3	13.4	16.7	15.2	16.5	10.6	17.0	13.4	12	15	11	4	0	6	-3	5	4	2
500-1000	550.7	(550.6)	—	—	(550.9)	(555.2)	559.7	555.4	558.3	556.0	554.7	555.4	559.4	559.2	555.2	557.5	565.6	549.7	554.5	560	553	564	543	549	543	552	547	540	546

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

Ort	Cherbourg	Rangsd.	Dievenow	Hamburg	München	Wien	Breslau	Frankfurt	Paris	Brüssel	Königsbg	Leeuwarden	Atlantik 59N 19W	Nordsee 61N 01E	Nordsee 61N 01E	Nordmeer 66N 03W	Warschau	Krakau	Boulogne	Joliet	Marie	Omaha	San Antonio	Lakehurst	Minneapolis	Miami	Brownsville	Atlanta	Bismarck
yy G,G,	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 07	26 06	26 09	26 08	26 08	26 08	25 19	25 19	25 17	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
500	-11	(4-12)	5-14	(4-14)	(9-15)	(4-12)	(4-15)	(8-12)	(9-10)	(2-11)	(7-13)	(8-14)	4-14	(3-19)	4-20	5-21	5-15	7-12	3-11	2-8	2-10	2-6	9-6	1-8	2-5	6-6	7-4	8-9	2-6
600	-3	4-3	5-3	2-5	9-4	4-3	5-6	8-4	8-4	3-2	9-6	8-4	2-5	3-10	3-10	4-11	6-7	2-5	2-5	1+3	7-2	2+4	6+2	3+0	2+3	7+3	8+0	9+0	2+6
700	+4	5+5	6-5	4+5	6+5	3+6	4+4	8-3	8+3	8+3	8+4	7+3	2+2	9-4	4-3	5-4	6+2	7+6	4+4	5+8	9+3	3+9	6+9	2+7	3+10	7+10	8+7	9+8	5+4
800	+7	5+12	5+13	9+10	6+13	4+14	5+11	7+11	6+10	4+10	7+8	6+10	4+7	3+3	7+2	5+2	5+9	4+12	4+11	9+12	9+12	6+16	6+15	5+10	7+13	7+17	8+14	9+14	4+22
900	+12	4+22	4+20	6+19	6+18	3+19	4+20	8+16	5+17	4+15	5+15	6+15	9+5	4+7	7+6	5+7	5+16	4+23	4+17	5+2	7+16	7+23	7+20	6-17	5+21	8+22	7+22	8+19	4+27

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Cherbourg	Rangsd.	Dievenow	Hamburg	München	Wien	Breslau	Frankfurt	Paris	Brüssel	Königsbg	Leeuwarden	Atlantik 59N 19W	Nordsee 61N 01E	Nordsee 61N 01E	Nordmeer 66N 03W	Warschau	Krakau	Boulogne	Joliet	Marie	Omaha	San Antonio	Lakehurst	Minneapolis	Miami	Brownsville	Atlanta	Bismarck
500	565.6	574.4	574.2	567.7	572.4	575.6	569.5	568.5	569.4	567.8	567.1	564.9	568	562	544	541	558.6	571.6	567.7	577	571	579	576	569	576	582	575	572	574
600	426.7	441.3	432.7	429.7	433.6	435.6	434.9	429.7	433.0	428.2	429.1	426.2	429	424	414	406	424.7	432.0	430.2	435	437	436	434	428	433	439	433	437	431
700	305.9	309.9	311.6	308.6	312.3	312.8	311.5	309.1	309.2	307.3	309.1	305.6	310	298	296	292	306.9	312.2	308.8	311	309	311	310	306	310	316	310	308	306
800	199.1	201.7	203.1	200.7	203.8	203.9	204.0	204.6	201.9	200.0	202.3	198.5	203	194	192	185	199.8	204.2	200.7	202	201	202	200	197	200	206	201	199	194
900	101.9	103.3	104.7	102.8	105.4	105.8	106.2	104.3	104.9	103.0	105.4	101.5	110	99	98	91	102.8	106.3	103.1	104	103	102	101	100	101	107	103	101	93
1000	12.2	13.2	14.4	13.4	16.4	16.7	16.2	15.7	16.4	14.7	17.1	13.4	24	13	13	6	17.2	16.2	14.8	15	15	12	12	11	11	16	12	11	2
500-1000	547.8	557.2	556.8	634.3	556.0	556.9	553.3	551.8	553.0	553.1	550.0	551.5	543	539	536	535	541.4	555.4	554.9	563	556	567	564	558	565	568	563	561	572

Radio-Sonden

Ort	Cherbourg								Warschau	Boulogne	Joliet	Marie	Omaha	San Antonio	Lakehurst	Minneapolis	Miami	Brownsville	Atlanta	Bismarck	Washington	Buffalo	Nashville	Petropawlowsk	Tschita	Komsomolsk	Blagoweschtschensk	Irkutsk	Jakutsk
yy G,G,	26 05								25 19	25 17	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-61								-33	-55	—	-67	-62	-72	-69	-66	-73	—	-62	-62	-70	-69	-61	—	—	—	—	—	—
Höhe	11900								1100	12500	—	14340	14400	14700	16200	15500	15500	—	12400	12900	14400	13600	13700	—	—	—	—	—	—
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	—								—	-52	—	-63	-61	-72	-65	-61	-74	—	-62	-58	-63	-58	-63	—	—	—	—	—	—
200 „	-61								-53	-52	—	-54	-55	-54	-58	-55	-52	-63	-57	-58	-55	-58	-53	—	—	—	—	—	—
300 „	-41								-44	-38	2-35	-34	-35	-31	3-35	-35	4-35	4-32	-34	-36	2-34	-36	4-33	-41	3-37	-31	-33	-39	-39
400 „	-25								-18	6-23	2-20	4-20	2-17	7-16	4-20	2-18	6-17	4-16	5-19	-20	2-19	3-28	4-19	5-25	3-23	-20	6-21	-26	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	—								—	1635.5	—	1653	1649	1633	1637	1633	1639	—	1627	1630	1629	1618	1639	—	—	—	—	—	—
200 „	1185.6								1181.4	1198.3	—	1207	1215	1219	1203	1213	1226	1219	1207	1206	1210	1200	1217	—	—	—	—	—	—
300 „	926.7								914.3	933.5	947	942	950	950	939	948	956	952	942	944	964	937	948	908	914	919	916	914	908
400 „	717.7								749.4	733.7	744	737	746	744	736	744	750	743	758	741	740	734	743	709	713	714	714	715	710

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

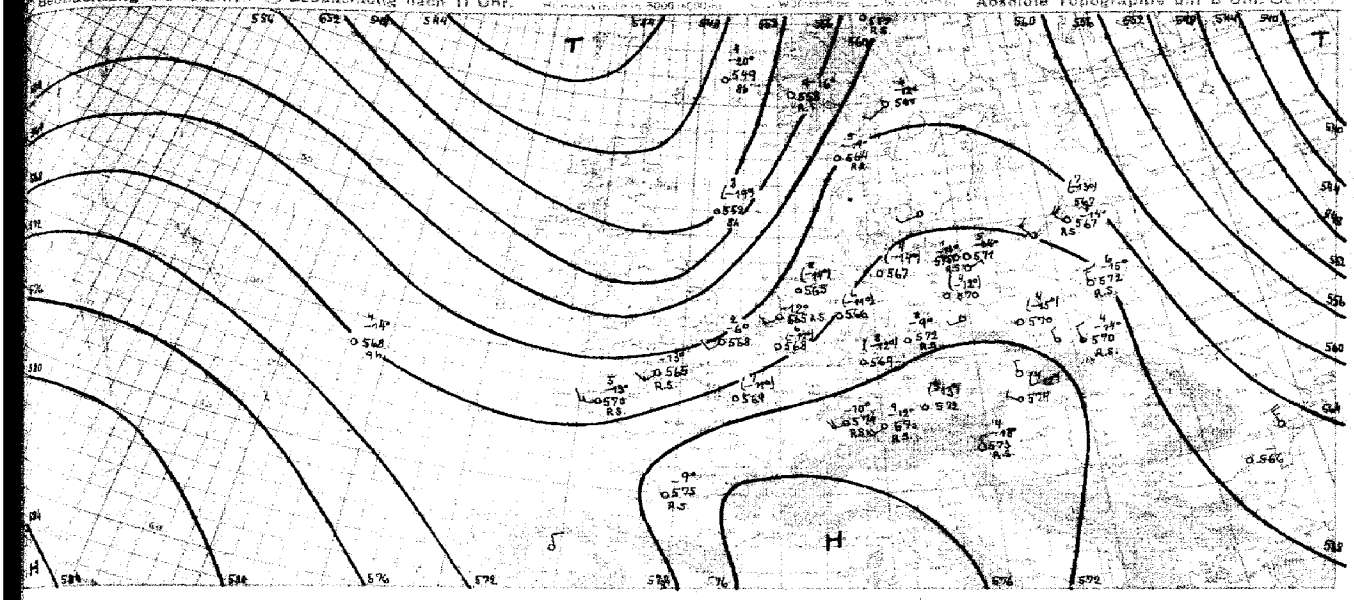
Ort	Graz	Berlin	Kottbus	Stettin	Aachen	München	Königsbg	Ludwigslust	Öhringen
yy G,G,	25 13	25 13	25 09	25 11	25 12	25 10	25 19	25 18	25 10
9 km		29 30	32 30	31 30		31 15 30 45			23 30
8 „		30 15	32 15	33 30		28 26	35 00		23 30
7 „		29 15	34 15	32 20	22 15	26 20	34 30		22 30
6 „	33 30	31 05	32 45	34 15	22 15	26 30	34 00	27 15	25 30
Ort	Schwenningen	Stuttgart	Dresden	Torgau	Bremen	→ Forts.	Pforzheim	→ Forts.	Öhringen
yy G,G,	25 16	25 15	25 15	25 10	25 18		25 19		Forts.
9 km			24 20	33 20	25 40		32 60		
8 „			29 25	33 10	25 40		32 40	33 35	30 30
7 „	26 20	29 30	30 20	30 20	25 30	27 40	32 50	33 45	28 10
6 „	26 20	27 15	26 10	32 40	25 20	26 45	33 55	32 40	26 35

Ort	Dresden	Berlin	Kottbus	Stettin	Torgau
yy G,G,	25 15	25 13	25 09	25 11	25 10
19 „		30 35			
18 „		31 20			
17 „		33 20			
16 „		34 35			
15 „		35 30			
14 „		33 35	33 30		
13 „		32 30	33 45	30 30	33 30
12 „	29 30	31 35	31 35	30 35	31 20
11 „	29 35	30 30	35 30	30 40	24 30
10 „	31 25	21 20	33 30	31	33 30

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt eine langsame Umgestaltung. Das bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet, das sich von Nordafrika bis zum Nordmeer erstreckt, beginnt sich etwas in östlicher Richtung zu verlagern und dabei etwas abzuflachen, wobei dieser Vorgang von unten her erfolgt, da in Höhen über 10 km eine wesentliche Änderung heute noch nicht feststellbar ist. Die gestern früh über Ostfrankreich, Holland und Belgien nordwärts verlaufende Grenze der feuchten Meeresluft ist nunmehr etwas rascher ostwärts vorangekommen und hat heute früh das mittlere Deutschland erreicht. Auf der Rückseite der Kaltfront zeigen die Flugzeugaufstiege Abkühlung in allen Höhen, am stärksten über Münster mit 2° im Mittel. In der feuchtlabilen Meeresluft werden über dem Festland allenthalben Quellwolken und in Frontnähe auch Gewitterbildungen beobachtet. Über Skandinavien ist die Wetterwirksamkeit der Front, wie gestern schon, gering.

Das Nordmeerhoch hat sich unverändert gehalten, während das Islandtief nur wenig in nordöstlicher Richtung vorangekommen ist. Die von dieser Störung zur norwegischen Westküste und dann südwärts verlaufende Okklusion ist nur schwach ausgeprägt und zeigt sich hauptsächlich durch Bewölkung in mittleren und höheren Schichten. Das starke Azorenhoch hat einen kräftigen Hochkeil nach dem östlichen Nordatlantik vorgetragen, an dessen Nordrand westlich Irlands nach den letzten Meldungen noch eine Reststörung anzunehmen ist. Auf dem westlichen Atlantik ist der Druck durch die Ostwärtsbewegung eines gestern nahe Neufundland gelegenen Störungszentrums stärker gefallen.

Die mitteleuropäischen Störungsfronten werden mit der ostwärts ausgreifenden schwachen Westströmung nach Westrußland eindringen und dort in den nächsten Tagen wolkiges Wetter mit einzelnen Schauern und Gewittern hervorrufen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Schäfer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

tt = Datum G. G. = MEZ.

Ort	Stettin	Bremen → Forts		Danzig	Königsberg	Swinemünde	Stettin → Forts		Rostock	Kolberg → Forts		Lindenberg	Königsberg → Forts		Mirow	Tadewalde	Quedlinburg	Kolberg	Wurzen → Forts		Quitzow	Ehrwald	Wien	Neuruppin	Münster
tt G. G.	26 07	26 08		26 04	26 04	26 05	26 05	26 06		26 05	26 06		26 04	26 05		26 07	26 06	26 07	26 08			26 05	26 08	26 07	26 04	26 07
6 km		↑ 17 10		5.7 35 50				3.1 ↑ 04 05																	
4 "				32 30																					
3 "	1.1 15 10	07 05		31 25				10 30		26 20	30 05	33 10		32 45											
2 "	18 20	13 10	13 05	30 30	28 10			18 30		31 05	32 15	32 15		33 10											
1 "	17 15	17 05	22 10	30 10	19 15	18 15		21 20		25 15	24 15	34 15		33 10											

Ort	Wilhelmshaven	Wien	Pforzheim	Fichtberg → Forts	Nürnberg	Breslau	Augsburg	Pforzheim → Forts		→	Frankfurt	Fahlberg → Forts		Dresden	Köln	Wien	Klagenfurt	Magdeburg	Kirchheim → Forts		Fahlberg → Forts		Dortmund	Warnemünde
tt G. G.	26 07	26 03	26 04	26 05	26 06	26 04	26 05	26 05			26 06	26 05		26 07	26 08	26 06	26 06	25 07	25 06		25 05		26 02	26 01
6 km		↑ 14 70					↑ 31 35	35 30											↑ 26 15		↑ 25 30			
4 "		26 60					24 05	31 10											19 25		24 05			
3 "		25 50					24 30	33 30											18 05		19 05			
2 "		24 30					27 30	35 10											18 10		17 10			
1 "		24 30					20 10	35 10											18 10		17 10			

Ort	Leon	Vannes → Forts	Hoek van Holland	Forts →	Tarragona	Kjeller → Forts		Oslo	Cherbourg	Lindenberg	Uccle	Delmenhorst	Stuttgart	Wien	Frankfurt	Breslau →		Köln	Danzig	Stettin	Stralsund	Torgau	Pforzheim	Berlin
tt G. G.	26 07	26 04	26 05		26 06	26 05				26 07	26 05	26 07	26 08	26 06	26 07	26 05	26 10		26 11	26 10	26 11	26 11	26 10	26 10	26 06
6 km			↑ 24 15																					
4 "																								
8 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort	Zweibrücken	Bayonne → Forts	Hoek van Holland	→ Forts	Boulogne → Forts		Cours → Forts			Lissabon	Saragossa	Tortosa	Corunna → Forts		Paris	Brest → Forts		Bordeaux → Forts		Oberhaus	Idstedt	Marrakesch	Palmar	Wien	Stuttgart
tt G. G.	25 19	25 17	25 19		25 18		25 08			25 13	25 17	25 17	25 13	25 13	26 06	26 05		26 06		26 05	26 06	26 07	26 06	26 06	26 09
6 km			↑ 18 45		↑ 24 15		↑ 23 05						↑ 36 15			↑ 27 25		↑ 19 55							
4 "			18 35		18 10		10 10						34 20			25 30		25 15							
3 "			18 30		25 45		29 10						36 45			27 30		27 10							
2 "			17 20		24 30		27 15						36 10			27 05		27 05							
1 "			16 40		23 35		27 15						37 10			27 10		27 05							

Ort	Nürnberg	Nürnberg	Fuchsgrün	Erfurt	Quedlinburg	Danzig	Wien	Friedrichshafen → Forts		Genthin	Swinemünde	Farmsen	München →		Stettin	Insterburg	Köln	Frankfurt	Breslau → Forts		Lindenberg	Wels	→ Forts
tt G. G.	25 17	25 16	25 18	25 18	25 18	25 19	25 20	25 18	25 19	25 18	25 16	25 17	25 12		26 17	25 17	25 17	25 17	25 17		25 22	25 26	
6 km		↑ 29 05						↑ 23 05														↑ 04 20	
4 "		27 05						23 10															
8 "		26 10						23 10															
2 "		25 10						23 10															
1 "		24 10						23 10															

Ort	Nürnberg	Stuttgart	Hannover	Straßburg	Dresden	Graz	Wien	Berlin	Klagenfurt	Uccle	Frankfurt	Koksaus	Stettin	Torgau	Hannover-gründe	Bayreuth	Aachen	Lindenberg	Bremen	München	Stettin	Königsberg	Schleswig	Hannover-gründe
tt G. G.	25 18	25 15	25 14	25 15	25 15	25 13	25 13	25 13	25 11	25 10	25 12	25 09	25 11	25 10	25 12	25 12	25 12	25 18	25 18	25 18	25 22	25 19	25 22	25 19
6 km																								
4 "																								
8 "																								
2 "																								
1 "																								

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ^{1}) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, ^{2}) auf 3600 m, ^{3}) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_HH'H'$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_DR_{12}T_TT_DE$	$C_HH'H'$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_DR_{12}T_TT_DE$	$C_HH'H'$
Saxnäslick	¤)	2106	508	66	31944	43164	04707	89305		66	32456	05426	05965	69614	80089		07	05797	52127				
Zugspitze	¤)	2962	416	20	05825	22195	49309	74363		xx	44199	28288	49887	8x301	80099		63	05702	12425	44786	89401	94067	
Obir	¤)	2044	506	20	05825	42370	84343	70369		44	85734	42315	84243	89980	80460		07	05766	46107	08851	86341	00498	
Schmeekoppe	¤)	1610	498	20	05813	22403	46116	61002		20	05831	28481	46547	50802	80498		02	05790	20726	44412	42506	00120	
Feldbg./Schw.	¤)	1496	427	20	05744	32205	53614	54342		24	05771	26228	53948	57851	80281		xx	46009	22629	56712	05363	96111	
Schöckel	¤)	1445	511							00	20690	12180	25847	50980	80785								
Fichtelberg	¤)	1213	419	40	05732	46343	85532	45901		66	05771	46244	86721	46882	00230		68	05764	20315	84619	62300	00180	
Brocken	¤)	1142	413	20	05759	42425	83621	48300		20	05763	48325	83022	52282	00230		57	20614	16018	15216	72802	96151	
Wasserkuppe	¤)	928	422	30	01752	48314	15025	44881		20	05798	48328	81724	57881	80340		6x	05648	18493	15048	05300	01181	
Inselsberg	¤)	916	445	20	05769	22244	43324	42361		24	05795	48326	83703	00278	xxxx		xx	47009	24799	13114	0x605	40341	
Kahler Asten	¤)	842	417	20	05753	48324	24924	32320		37	41758	44228	28424	4x802	80276		57	05764	22324	21515	92422	96199	
Feldberg/Tr.	¤)	801	424	20	02752	46245	26426	42380		61	93780	46228	27724	5x702	80260		6x	42657	20267	29316	92206	91160	
Jungfraujoch	*)	3575	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	¤)	998	549																				
Dobogokö	¤)	700	540																				
Mus Allah	*)	2430	726														70	01943	02315	03907	71201	00652	
Predeal	*)	1054	598																				
Fanaråken	¤)	2096	024	40	01691	08002	94918	52363		40	04841	08001	94510	62903	00084		00	05890	26361	93505	76601		
Gausta	¤)	1838	085	00	05990	29187	49841	41003		00	05990	24480	49317	20903			18	05761	00004	48540	64488	00080	
Svandalsfjona	^{1})	1065	026	00	04990	24200	98516	40001		00	05980	00000	97516	50805	00x00		00	15988	12163	97614	01201	00x00	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Riffelterm	*)	888	209																				
Izaña	*)	2866	671																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sétif	^{1})	1030	088																				

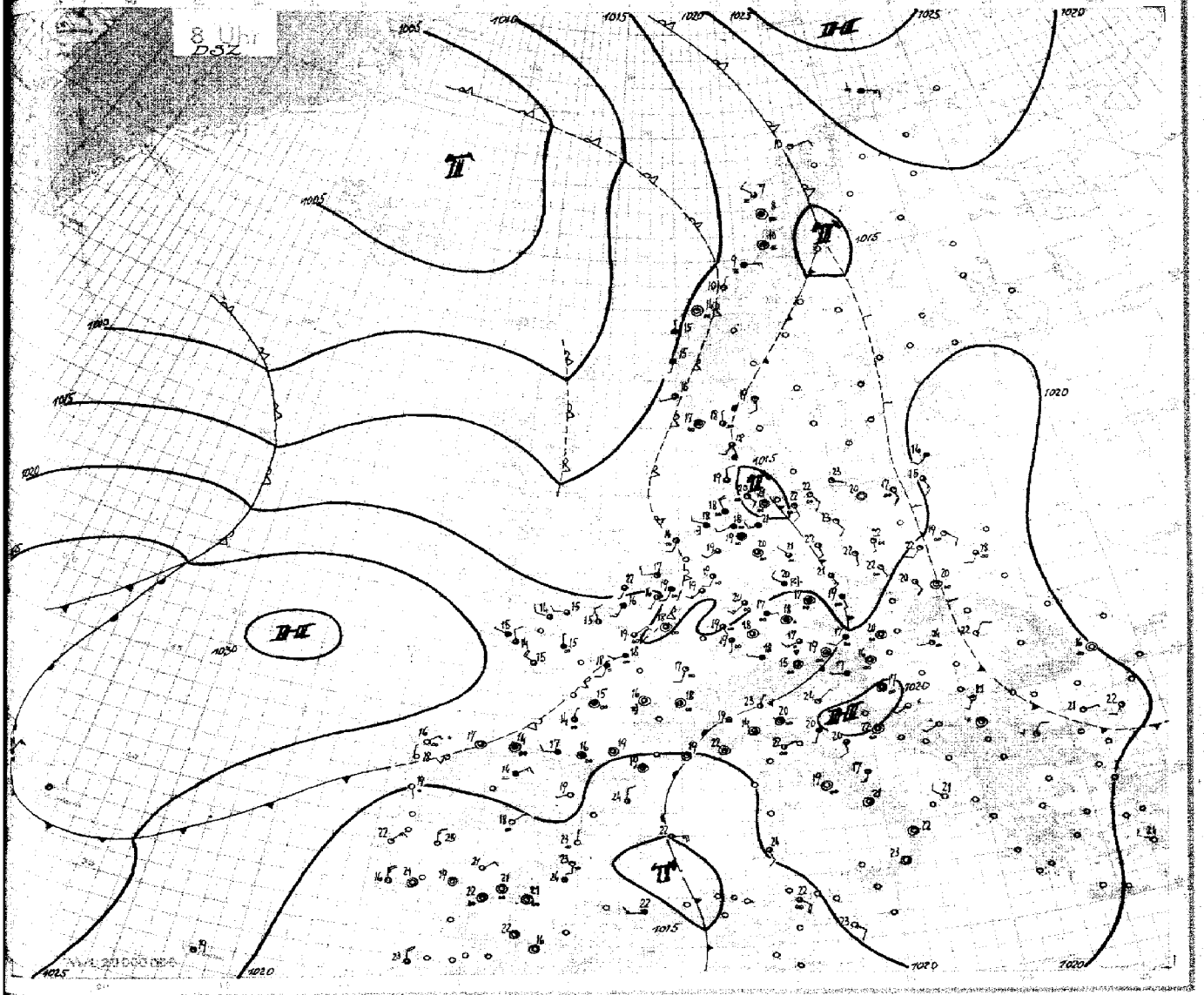
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	519			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	540			Buffalo	526			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	566			Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	575			North Platte	542			Sault Ste Marie	718			Churchill	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	606			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Cincinnati	607			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			St. Louis	636			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			Kansas City	646			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Dodge City	651			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Denver	669			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	994		
El Paso	270			Tenopah	685			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290			San Francisco	694			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Barmuda	099		
Wilmington	301			New York	803			Green Bay	645			Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304							Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

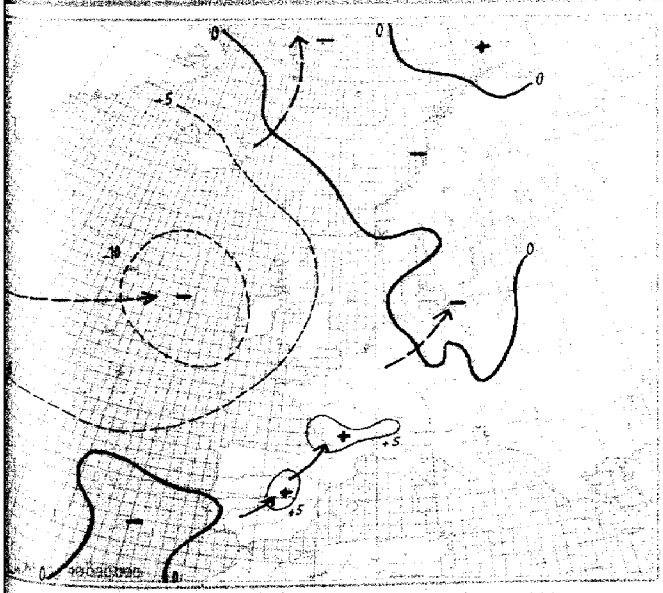
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	$T_xK_DW_DN_x$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	$T_xK_DW_DN_x$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

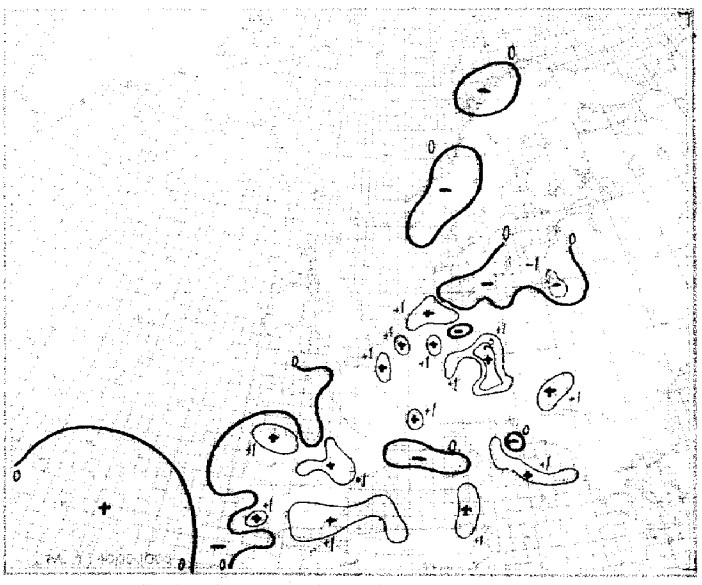
...erden ab 1.1.1940 bis auf
...gruppe verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 26. Juni 1941. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 26. Juni 19

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu 006																									
Myggbukta 000																									
Jan Mayen 001																									
Spitsbergen 002																									
Bärenінsel 008																									
Vardö 004	5x	03958	29528	20460	8×305		5x	02957	31627	28445	8×289	–													
Ingöy 005	50	05382	04402	02846	70901		50	14942	07502	22806	50111	–								52	03856	09228	29246	8X300	00180
Röst 011	5x	05616	28325	18509	0×705		5x	16396	31488	17508	6×702	–								8X	47206	28246	18607	8X201	00170
Nordöyan 014	5x	09748	04328	17711	9×501		xx	09849	30229	18210	9×300	00180								xx	46214	08389	17289	8X601	00130
Krakenes 021	0H	01880	14143	17646	01903		0H	01890	20461	15713	78605	00181								5H	03774	22158	15846	17601	00121
Utsira 028	00	00690	04300	17816	70360		5H	02862	16944	16716	70903	–								0H	02862	22114	16816	73300	
Lista 030	50	05758	23302	16716	80703		50	05780	32200	17247	70966	00180								0H	05790	00008	15917	67200	00090
Farder 035	83	01780	14402	16018	80301		00	01780	14304	15418	91803	00370								08	01790	15232	15915	90301	00370
Haparanda 050																									
Jönköping 058																									
Visby 054																									
Härnösand 057																									
Stockholm 059																									
Gällivare 061																									
Valentia 101																									
Blacksod-P. 104																									
Lerwick 110																									
Stornoway 111																									
Aberdeen 116																									
Croydon 151																									
Scilly 158																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik 172																									
Akureyri 176																									
Seydisfjord 176																									
Westm.-Ins. 178																									
Kopenhagen 181	08	06790	18304	19926	7×2000		80	05739	16304	18038	91803	00270													
Skagen 182	08	00690	24490	18025	50303		8H	01790	24490	16625	93803	00370													
Blaavandsh. 184	5H	01852	12103	19926	50804		50	01952	20102	16026	90907									5H	01733	32205	20619	8X604	00270
Hammersh. 185	50	01842	10112	20224	50960															60	01842	10112	18023	50803	00180
Scoresbysund 190																									
Thorshavn 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagsalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202	86	02744	24225	19519	80307		80	02855	30226	21848	8×283	93401								8X	03648	24225	22217	0X301	00171
Brest 220	57	05742	24227	20426	7×245		43	04853	24413	20326	70481	00210								54	02744	30225	22614	90504	00040
Paris-Le Brg. 215	57	05658	20096	18112	70902		45	01741	00812	17426	50804	19261								83	05654	04225	20319	54704	27140
Perpignan 216	88	02744	00825	18926	6×102		58	81733	20823	16825	63702	–								18	01753	00014	19814	91501	
Le Havre 220	8H	02854	02325	20122	x4902		4H	04841	32343	18622	x4804	00280								54	01761	30214	21315	81503	
Marseille 231	00	01790	28302	18327	51801		8H	01871	18304	18526	50360	–								04	01790	00002	20619	71400	
Zürich 321																									
Lugano 324																									
De Bilt 298																									
Nord-Hinder 298																									
Terschell'bk. 299																									
Genua 305							50	02714	00826	19926	70300	–								52	02763	00025	21414	60204	
Venedig 313	80	00790	12210	20727	50304		82	02730	10215	18826	60802	–								00	01690	04172	20724	76301	
Rom 323	40	04463	24303	19325	70303		97	02742	00024	12926	60801	–								00	05590	00090	21519	90306	
Tarent 333																									
Malta 341																									
Madrid 353	74	02774	04314	03928	H0801		80	01873	00013	02225	50404	06280								00	05796	04300	05618	90305	00160
Mahon 357	0H	02793	08415	15126	76003		09	02790	08446	14223	70907	00241													
La Coruña 362	00	00890	02508	24828	60308		80	00890	04686	24418	80803	–								00	05770	06100	23416	80403	00280
Teneriffa 370																				50	01782	00000	03617	80XXX	00160
Lissabon 384	80	00698	32500	19828	60801		00	05690	32500	15322	60861	00248								16	01624	04301	16222	80502	00170
Praya 398																									
Funchal 405	5x	02816	04825	21722	6×702		70	01873	04323	19822	60803	00380								50	01873	4X403	19719	80403	00580
Pt Delgada 396	80	02736	92148	27825	50607		80	05745	32115	24425	50411	00170													
Horta 3980	80	02674	00027	27824	80401		80	05643	20114	24427	73802	00160								8X	05658	02328	28719	9X901	00260
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481	48	01972	12343	20346	61461																				
Kuopio 484																									
Ankara 747																									
Budapest 541	20	01944	32414	19730	30902		40	01943	32644	18731	93807	–								04	05796	24081	22124	60202	00170
Debrecen 545	40	04864	27444	19228	36802		8H	02863	48125	19828	43642	–								00	01896	04212	22222	77106	00160
Warschau 556	57	02864	30287	20321	62705		8H	02890	32214	19823	59802	92330								04	05796	12213	20719	80101	00160
Lemberg 571																									
Pinsk 589																									
Bukarest 578							97	48745	32646	18725	26304	–													
Belgrad 701	20	02874	24414	20428	30461		20	04874	30244	19927	40601	–								00	00890	20102	22721	71802	
Sofia 720																									
Archangelsk 884																									
FranzJos.-Ld 825																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 975																									
MEZ Vigo 352	80	00895	28240	18928	60320		80	00890	24240	18123	70348	–								00	00894	22106	20418	80200	00180
Barcelona 358	83	02869	06228	18223	80402		83	05890	16225	16528	64607	00340								57	02853	32214	19824	80403	00360
Spalte:	1		3		5		7		9		11			13		15		17		19		21		23	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 178
Seite 1

Freitag, den 27. Juni 1941

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 jedes 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 DSZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Binnenlandorte III	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	57	05765	22427	47528	7+·05		57	05774	26415	18019	88701	00190
Hamburg-Fu. 403	07	05689	24477	58127	58203		53	02763	26325	17525	59702	00260
Bremen 442	57	05773	26127	17924	6+103		57	05765	24487	17615	31801	97283
Wilhelmshav. 430	59	05756	20426	18323	60305		00	05790	28327	19922	67201	97802
Nordhorn 402	25	01763	28416	17927	50301		20	02757	28324	18426	51302	00300
Hannover 421	24	05664	26325	18327	50902		27	81774	28296	18595	67101	97287
Essen 487	25	05664	20325	18625	40801		24	02763	24324	18726	49700	00280
Köln 436	87	05664	18125	13526	60302		46	05664	26415	19125	58971	00290
Aachen 407	25	05775	26214	19825	59303		20	05774	27224	19126	61803	00240
Frankfurt/M. 412	62	05545	30128	20423	2+400		44	05764	28325	18926	64809	01270
Stuttgart/B5. 448							84	01854	24325	19125	63405	04260
Saarbrücken 441	40	05755	24115	20926	60131		24	05765	26243	18927	49804	00280
Friedrichshf. 444	36	01853	18166	20525	63906		36	45855	04225	19824	63401	97270
München 414	27	87875	16186	20719	6+707		34	01864	28456	19424	53501	01270
Nürnberg 436	23	25645	22387	19823	7+213		87	91754	30098	19818	0+300	04262
Hof 451	83	05754	22316	19023	60742		57	05755	24126	18921	8+801	00150
Erfurt 446	8+	05768	26328	18925	6+801		47	11764	00027	17925	63804	91260
Dresden 410	57	05474	20327	18926	6+200		57	05764	24185	17624	60703	97290
Schkeuditz 449	87	81754	18568	18723	7+500		38	05764	24324	17526	60706	97560
Magdeburg 408	57	05674	26267	18425	6+401		37	82644	18385	17625	70902	97280
Berlin 440	57	03773	24428	17528	4+102		56	02785	24127	16626	5+905	00310
Grünbg./Schl. 420	10	01871	18314	17231	34305		90	11749	26394	16219	43601	00350
Breslau 411	00	03890	16328	17930	38703		24	03862	18318	15519	57806	00310
Gleiwitz 454	20	02773	21415	19031	41907		20	01874	21514	18018	41801	00510
Königsberg 422	07	02790	14423	20026	48702		00	00890	11200	16818	80706	00290
Danzig 405	08	05790	10201	18329	40805		34	11764	28104	16723	6+402	00310
Stettin 404	28	02882	18115	16331	42903		88	05636	26416	16125	07703	00310
Mirow 450	24	81782	18315	17226	56203		07	05690	12187	16626	66602	97290
Kiel 460	58	11664	18267	17123	8+406		58	05690	22526	16822	7+801	01250
Flensbg./Fgh. 400	09	05690	22298	16222	7+401		07	22790	26566	17122	6+101	92250
Wien 501	20	05674	18128	19518	59702		36	38684	22398	19522	60905	06291
Klagenfurt 502	27	05672	24127	18028	42805		67	93664	00098	19824	8+405	94180
Innsbruck 507	17	10665	10387	20322	7+001		84	42894	[illegible]	[illegible]	73804	01150
Graz 505	21	05763	03116	18918	60910		52	02755	24368	20621	70405	91291
Salzburg 508	54	05773	30325	20726	50906		34	43764	45515	19123	63906	00270
Eger 515	87	05753	18266	20323	6+300		57	05748	20028	19120	8+705	03241
Prag 669	57	05664	18228	18725	47504		54	05654	20326	19125	70806	97260

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Binnenlandorte III	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							54	05645	26245	20517	80206	00140
Hamburg-Fu. 403	00	05690	26100	19115	00104		87	02756	23327	20417	80205	00150
Bremen 442	00	05690	26102	20015	01207		13	41690	26245	21015	05304	00140
Wilhelmshav. 430	50	05755	26325	21116	90205		40	05754	26325	21016	99405	00140
Nordhorn 402	00	00790	00000	20614	90302		5X	03878	04118	21715	8X305	00130
Hannover 421	53	05764	28124	20419	80203		5X	05648	26328	21915	8X507	02140
Essen 487	53	05634	32127	20419	8X301		9X	62469	04128	21716	9X303	05151
Köln 436	9X	95658	28128	20620	7X301		52	62495	30268	21616	0X404	26762
Aachen 407	5X	95658	281??	20617	[illegible]		52	61622	30148	22615	0X404	09151
Frankfurt/M. 412	6X	62558	04168	20821	8X203		62	67544	24268	20618	9X402	96181
Stuttgart/B5. 448	80	07754	00004	21715	00107		86	07945	00096	21815	9X407	05141
Saarbrücken 441							57	05655	02128	21815	0X305	13151
Friedrichshf. 444							04	01990	00082	21718	90704	01151
München 414	XX	01762	20102	21818	90801		84	22864	20887	21617	90203	02151
Nürnberg 436	60	05554	00974	20618	90300		5X	05546	00028	20018	9X202	02171
Hof 451	60	05653	00013	19516	20300		50	05646	00026	20018	9X50?	00140
Erfurt 446							46	05463	00016	20418	80204	05161
Dresden 410	60	05663	48103	18419	80101		53	05554	26325	19419	80204	00180
Schkeuditz 449	50	05653	24225	18818	91502		00	05590	10510	19120	80402	00170
Magdeburg 408	50	05663	00095	19219	80403		50	05664	24124	19818	80302	03171
Berlin 440	45	05698	28228	17821	8X204		04	05790	28522	18419	71302	00180
Grünbg./Schl. 420	6X	02765	26325	17621	7X301							
Breslau 411	9X	95655	10291	19518	0X310							
Gleiwitz 454	6X	64558	00068	20517	9X203							
Königsberg 422	04	05690	19104	16919	73903							
Danzig 405	90	05764	16294	16519	60303		00	05690	00021	16122	71502	97170
Stettin 404	60	02665	24425	16621	80001		10	05641	26322	17119	89701	97180
Mirow 450	3+	05690	22122	18318	8X304		04	05690	26311	16119	80102	00160
Kiel 460							50	05644	24324	20416	80307	00140
Flensbg./Fgh. 400	50	05674	28214	19114	00300		50	05735	28325	20215	80307	00190
Wien 501	87	02725	18127	19518	9X905		57	81663	24286	19020	8X200	02171
Klagenfurt 502	00	05690	20140	22615	90262		5X	65548	00018	22016	9X801	06161
Innsbruck 507	5X	06548	30028	23315	3X304		54	85875	30065	21515	9X900	04141
Graz 505	40	05662	20112	20815	90603		53	12764	14124	20817	83307	03130
Salzburg 508	87	05773	12614	21717	90300							
Eger 515	5X	05658	18228	20416	0X401		54	05555	00026	20417	00300	97130
Prag 669	54	05752	24423	17918	20701		54	05664	26317	17719	91000	97120

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	54	05663	24224	18322	70202		53	05683	28424	19319	71204	00160
Norderney ○485	5X	05666	24226	18612	7+102		00	05690	26424	19420	91101	01160
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	5+	05452	24528	18018	40305		34	05690	24215	18619	80804	++160
Elbe 1 †484												
Helgoland ○485	5+	25655	24388	17916	0+106	See 1	00	05690	28324	18320	79200	97160
Amrumbank †462												
List ○461	07	05690	28567	16320	8+104	See 1-2	07	05790	26465	17749	83104	97710
Flensbg. F. †415												
Memel ○447							00	00890	16700	17712	60805	—
Kiel F.-Sch. †446												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406							56	05664	24286	16023	7+300	97060
Arkona ○484	00	05690	10202	15331	48762							
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	06	05690	12315	15932	48802		16	05662	16216	15228	8+101	70335
Kolberg ○294	20	05753	31103	16426	50853		30	5XXXX	59495	15715	5+605	97310
Rügenwalde ○439	20	07763	30213	16719	40803		98	01764	42294	16024	63020	00070
Leba ○								027++	042++			
Brüsterort ○								006++	081++			

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h $RR\frac{SV_sE^0}{T_dKD_x}$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	04	05690	28313	21506	91207		57	03723	28428	22316	91206	00170
Norderney ○485	06	05740	26303	21515	90906		57	05733	28427	22616	8X705	00170
Außenjade †488												
Cuxhaven ○468	01	05690	24204	20017	00305		54	02853	28625	21516	00309	XX280
Elbe 1 †484												
Helgoland ○485	50	05642	26422	20216	80305	See 2	53	05634	26425	21215	8X365	00260
Amrumbank †462												
List ○461							00	05840	30414	20216	80302	001X0
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	00	00810	08130	17118	70X01	See 1						
Kiel F.-Sch. †446												
Marienlcht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemnd. ○406	5X	05677	23327	17319	8X203		5X	05617	26427	18417	9X206	00870
Arkona ○484	07	05680	24528	15814	8X901		07	05690	26324	16618	00204	00160
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	03	05692	24128	18322	9X307		20	05653	26313	16420	70305	00180
Kolberg ○294							5X	35676	22426	15520	8X702	00140
Rügenwalde ○439							78	05574	20216	16514	90801	00050
Leba ○												
Brüsterort ○								016XX	182XX			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ $wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	05763	18423	18721	See 0-1	05690	28404	20217	See 0-1	02753	28417	21316	See 0-1	02890	30526	23417	
Norderney ○485	05690	24324	19020	See 1	05630	26402	02326	See 1	05763	26406	21515	See 1-2	02890	28325	23717	See 1
Außenjade †488																
Cuxhaven ○468	05658	24228	19419		05690	24214	19018		05746	24526	19716		02853	28625	22116	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○485	05690	24425	18519		05646	26418	19016		05644	28424	20315	See 2	02744	30426	20816	See 2
Amrumbank †462																
List ○461	05690	26346	17719	See 1					05744	30414	19915	See 0-1	02743	28526	27617	
Flensbg. F. †415																
Memel ○447					01890	14113	19419	See 1	01890	46113	19516		01710	28103	13918	See 1
Kiel F.-Sch. †446																
Marienlcht. ○119	05752	24198	—		01790	23225	—									
Fehmarnbelt †409																
Warnemnd. ○406	02666	00088	16025		05675	56496	16920		05690	26325	17517		25634	24524	19818	
Arkona ○484	28764	24395	15712		05690	24428	16020						05641	26401	17719	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455													05754	28324	17121	
Kolberg ○294	03754	22195	15330		05757	16214	16222						05631	24413	16019	
Rügenwalde ○439																
Leba ○													016XX	123XX		
Brüsterort ○													026XX	132XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

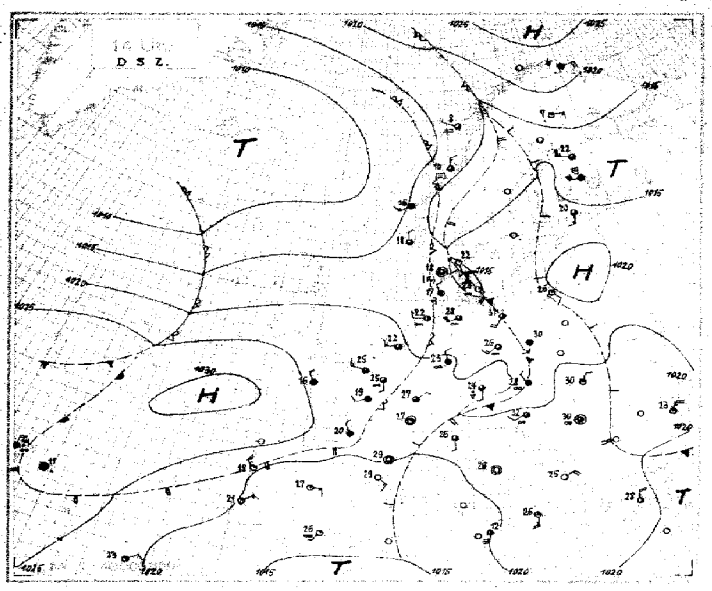
Berichtigungen

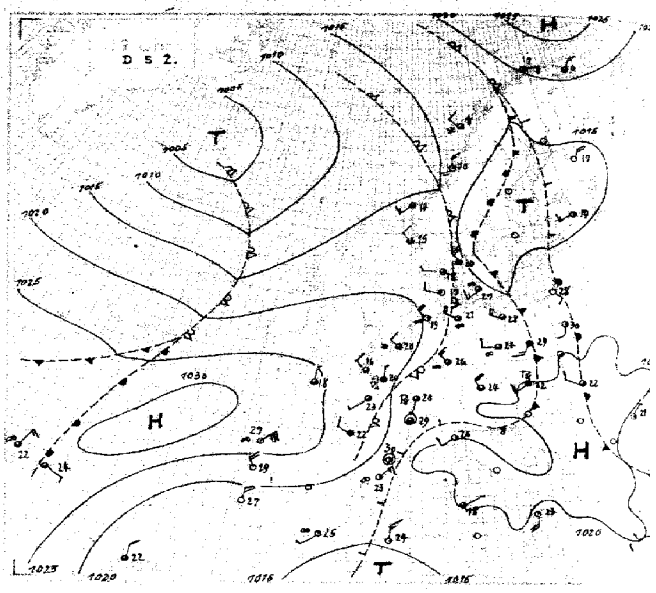
Ändere im gestrigen Bericht (Nr. 177 vom 26. Juni 41) Seite 3 in der Karte der 24stündigen Druckänderung das Druckfallgebiet auf 54° N 16° O in ein entsprechendes Steiggebiet.

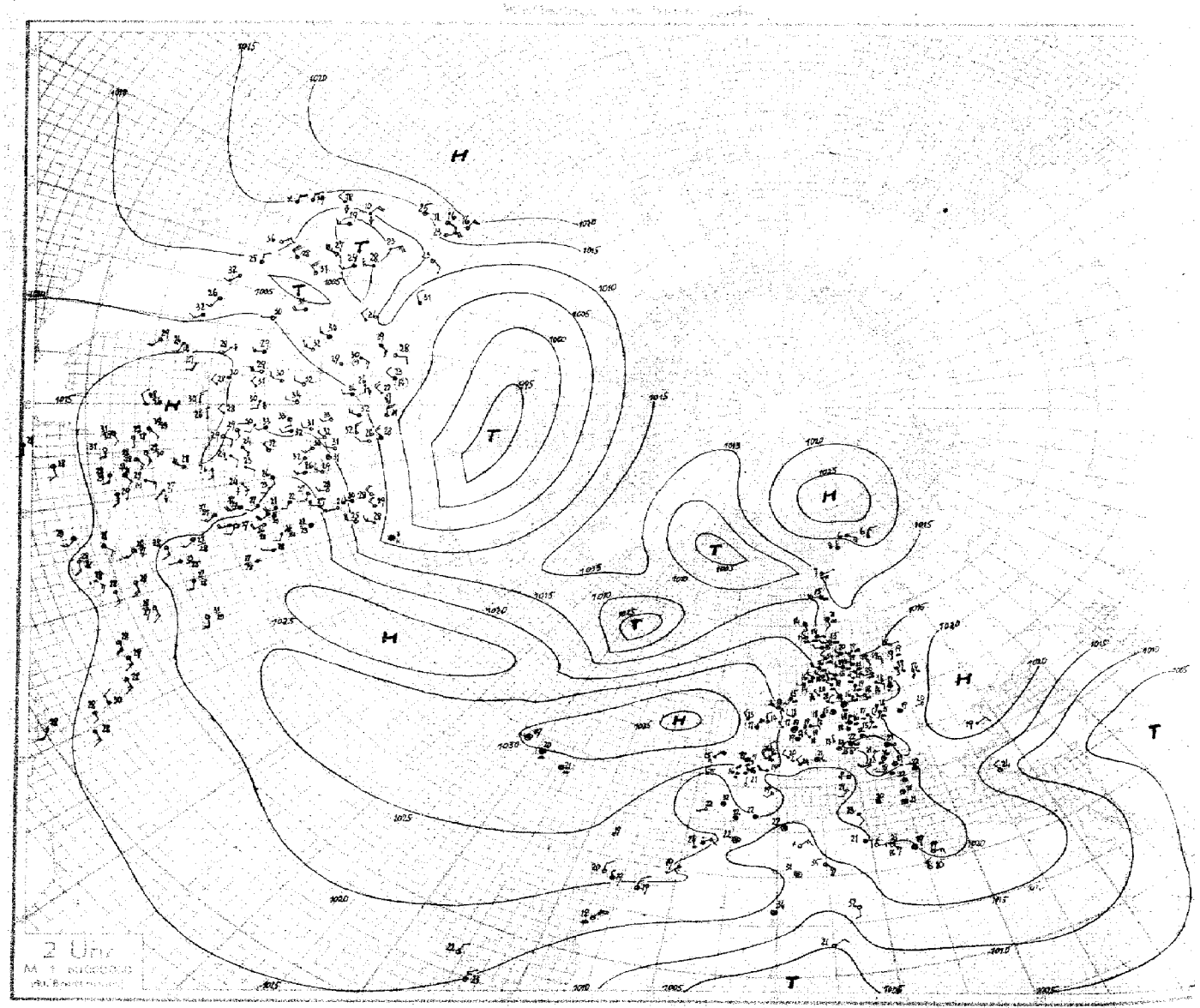
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß ...







Nr. 178 # Höhenaufstiege **Freitag, den 27. Juni 1941** **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_tH_t RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 $T_{äp}$ $T_{äp}$													Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_tH_tAA	LLT_3T_3	Reihe
Hamburg	27 05	00 219	05 565	21 936	71 890	14 860	16 841	24 758	32 696	36 653	52 528				Leichter Bodennebel, Sicht 1 km. Ab 500 m [illegible] Hochnebel darüber	18 51	11 00	57 99	3
Höhe = 18 m		155 56	113 90	105 78	115 75	113 70	117 40	066 33	011 52	004 49	011 19				bis 800 m [illegible] in 3600 m im [illegible]				
		11 41	30 35	36 39	31 39	58 41	40 36	22 32	31 42	17 41	06 44				Ac [illegible] Gipfel [illegible], Cs, beim Abstieg Untergrenze 300 m.				
Breslau	27 05	00 014	05 263	10 914	15 816	20 806	25 765	26 747	33 697	34 632	43 596	45 585	61 537		Mit der Höhe [illegible] bis etwa 1300 m, darüber ∞ [illegible] etwa 600 m [illegible]	11 57	12 20	71 34	6
Höhe = 117 m		178 52	180 71	164 64	099 84	162 61	062 27	262 67	006 73	011 56	563 42	558 77	602 49		m [illegible] 2800 m [illegible] > Gipfel [illegible] Ac [illegible] Schichtung [illegible]				
		12 46	04 45	81 45	78 47	44 45	52 43	53 44	65 45	34 43	37 46	53 47	23 47		[illegible] Spuren von [illegible] Quellungen [illegible] etwa 6000 m, [illegible] Spuren [illegible] [illegible] Spuren von Kondensstreifen [illegible] 200 m über Grund.				
München	27 05	00 560	08 925	24 766	40 636	50 553									Flugsicht 15-20 km, [illegible] 2800 m [illegible] 3100 m [illegible]	17 04	15 18	84 98	9
Höhe = 528 m		165 98	185 62	076 62	510 52	565 62									mittelbaren Alpenrand [illegible] Quellungen bis etwa 6000 m, im W frontartige Cu-				
		11 47	30 48	52 45	30 46	22 50									u. Cb-Wand bis etwa 4000 m. [illegible] Ac [illegible] 3800-4000 m, > Gipfel [illegible] Ci [illegible] Alpen meist frei.				
Rangsdorf	27 05	00 012	04 923	06 845	27 730	56 655	48 560	51 527	55 548						Sicht 6 km, mäß. Bodendunst [illegible] darüber bis 800 m [illegible],	16 51	15 10	70 98	12
Höhe = 38 m		165 92	193 57	186 82	045 50	000 33	590 92	541 59	610 58						in 3800 m [illegible] As [illegible] 4600-4700 m [illegible] Ac, [illegible] einzelne Quellungen				
		71 44	76 41	73 42	57 45	43 47	32 47	21 50	14 50						bis etwa 5500 m. > Gipfel im E u. S [illegible].				
Dievenow	27 03	00 016	03 989	05 963	07 935	24 750	26 725	44 590	51 541	62 535	35 530				Flugsicht 8 km, ∞² bis 4300 m nach oben leicht abnehmend.	12 01	15 54	87 95	15
Höhe = 1 m		195 00	320 17	185 55	195 64	250 67	275 47	545 84	092 73	565 57	590 50				300-500 m [illegible] Hochnebel [illegible] 1600 m St 3500-4500 m [illegible] As in mehreren				
		11 46	11 48	17 52	23 43	60 49	54 50	39 50	25 48	37 49	18 49				Schichten, > Gipfel [illegible] im E Horizont [illegible].				
Münster	27 05	00 014	23 980	05 956	11 835	34 668	39 633	40 625	44 587	50 543	51 457	54 522	57 500		Sicht 8 km. [illegible] zu den Wolken [illegible] Sc, Fr 1200-2400	11 32	12 45	97 41	18
Höhe = 57 m		166 79	174 48	167 62	297 78	507 72	535 53	555 55	560 44	600 50	599 31	620 35	638 37		m, darin mäß. Nieseln, vereinzelt Quellungen bis 5500 m, Spuren Ac lent 3700 m,				
		13 39	19 39	17 40	84 46	39 44	34 44	26 44	18 44	16 46	12 46	10 47	10 47		> Gipfel [illegible] dichter Cs.				
Wien	27 05	00 001	06 950	14 946	27 829	27 735	28 722	40 605	41 517	51 546	51 540	54 510			∞¹, Flugsicht 10-20 km, [illegible] stark quellender Sc von 1300-2600 m	15 21	14 23	90 97	21
Höhe = 157 m		180 52	198 41	179 90	320 79	355 92	354 81	517 78	514 94	506 95	560 81	092 91			zum Teil auch in Ac quellend, von 3700 m bis > Gipfel [illegible] geschichteter Ac, örtlich				
		12 46	52 47	92 53	08 53	56 51	63 50	54 55	52 54	40 55	35 54	34 56			ineinander übergehend; von [illegible] 4400 m [illegible] Alpen [illegible], mehrere Quellungen bis gegen 7000 m.				
Brüssel	27 06	46015	12882	17828	18815	37646	41696	45683	48597	53527					Sicht 5 km. ∞ Boden - 1800 m ∞², darüber - 1800 m ∞¹ Spur Fs über der Stadt in 300 m. ?/10 Sc 1500 - 1800 m darüber Sc Bänke,	14 53	04 03	88 02	24
Höhe = 55 m		47098	11767	08296	08196	54098	53757	57046	59836	63224					vielfach verwachsend bis 3200 m. ?/10 Sc 3200 - 3800 m im SE daraus Cu cong - 4600 m. Im				
		32 44	07 39	03 44	08 46	14 44	13 44	02 42	01 48	05 41					[illegible] > Gipfel [illegible] Gipfel Übergang [illegible] Ac [illegible] Wolkenmasse [illegible] 3800 - 4800				
Paris	27 05	00518	04977	05958	28900	15850	32695	33678	50542						Leichter Boden ∞, in 1300 - 1400 ?/10 dünne Hochnebeldecke. Ab 2400 - 3500 m ?/10 Acu u. E aufsteigend. Bis 5000 m darüber	12 54	15 34	05 02	27
Höhe = 46 m		45179	12496	15560	16475	02698	50795	60780	63225						> Gipfel im E u. SE ?/10 Cs [illegible].				
		83 37	70 32	41 34	61 35	52 44	29 59	16 39	06 39										
Lindenberg	27 07	00003	08925	17636	31700	37656									Ballonmittel ?/10 Ac, Sc, ∞ abnehmend ab	17 xx	15 31	96 00	30
Höhe = 106 m		19085	15060	12600	05093	02060									?/10 Ac ∞ Ac in 3300 m. Sicht 7 km.				
		11 46	08 46	06 45	37 55	04 53													
Frankfurt	27 06	30007	14925	18826	29715	53528									∞, Flugsicht 6 km. Von 500 m - 800 m ?/10 leicht quellige Sc, darüber ∞², von 1400 - 1800 m ?/10 quelliger Sc nach Cu als geschlossene Decke	16 51	09 09	71 98	33
Höhe = 111 m		18889	16762	10268	01756	52865									erkennbar, von 2500 - 3000 m ?/10 Ac u. Ac, ab 3000 m übergehend in ?/10 dichter Ac,				
		12 47	07 41	06 43	35 43	43 52									> Gipfel ?/10 nach W dichter werdender Cs.				
Lindenberg	26 12	10663	10907	15840	32690										Ballonabstieg, ?/10 - ?/10 Ci, Cs.	20 xx	15 26	xx 10	36
Höhe = 106 m		27652	19055	14760	17053										Sicht 7 - 8 km.				
		12 57	06 49	37 49	06 54														
Frankfurt	26 19	00008	11893	25755	28725	43615	54543								∞¹ m.a.z. bis 1500 m. Flugsicht [illegible] km. Von 1000 -	19 07	12 03	71 93	45
Höhe = 111		27459	16754	07286	04280	50650	59764								1200 m ?/10 quellige Cu u. Sc. Im E u. S mehrfach Cb, deren Quellungen				
		13 58	07 45	04 44	04 41	02 48	02 52								bis 4600 m reichen, > Gipfel ?/10 Cs.				
Brüssel	26 18	00018	08927	16623	19812	39633	42609	52532							Sicht 15 km. Vom Boden bis 400 m ∞¹ m.a.z. bis 1200 m ∞¹	18 50	10 13	71 94	51
Höhe = 55 m		23767	17280	16728	11287	52677	53962	50046							m.a.z. darüber bis 3800 m ∞¹ ?/10 Sc, Cu 1100 - 1500 m, im E und SE ?/10 Cu cong bis				
		13 52	11 52	10 52	09 52	04 46	03 46	02 47							4000 m, teils - 5000 m. Im S u. SW Cu cong, Cb inc. bis weit > Gipfel, in Ac, Cs übergehend. In 3200, 4800 m 5300 m [illegible] dünne Ac [illegible] Schichten. > Gipfel ?/10 Ac [illegible] Cs, Ci dens.				
München	26 18	00760	13892	24790	31698	41622	53525								Schauerwetter mit Gewitter im SE-Raum.	10 04	13 00	70 92	54
Höhe = 528 m		24068	15605	08670	03072	58275	59670								Flugsicht um 30 km. ?/10 Sc in 1400 m, ?/10 Cu von 1600 - 4100 m u. mehrere				
		13 59	09 50	06 48	05 47	06 49	03 53								Cb m. Cs Schirm bis weit > Gipfel, besonders im S-W und E-Quadranten, mit kräftigen Schauer in 3500 m. > Gipfel ?/10 Ci noth.				
Hamburg	26 18	00017	09919	10900	19812	31693	42605	48560							Sicht 8 km. Leichter m.d. Höhe zunehmd. ∞ bis	17 50	20 43	91 96	57
Höhe = 18 m		21659	16358	16560	10374	02398	53686	57898							2600 m. Von 2600 - 2700 m ?/10 Ac, Ac im S u. W stark quellend bis 4200 m.				
		13 43	12 42	11 46	11 46	03 49	02 49	38 50							Darüber ∞² - ∞¹ bis 4400 m. Von 4400 m bis > Gipfel ?/10 dünner As in mehreren Schichten bis 300 m.				
Breslau	26 18	00063	11894	20803	24793	27735	35665	41619	45585	47576	54525				Mit der Höhe zunehmd. ∞ bis 1900 m. Von 1900 -	22 00	19 03	74 84	60
Höhe = 117 m		29742	19862	11472	11468	07464	01158	52651	65953	55951	61355				2500 m ?/10 Cu, ?/10 Cb bis > Gipfel reichend, teilweise in Ambossformen				
		11 57	08 50	08 50	07 49	05 47	04 45	03 48	02 46	02 46	02 47				übergehend. > Gipfel ?/10 Ci noth. im W, ferner ?/10 Ci den, 3700 m Ci fil.				
Wien	26 18	00003	02990	03979	05958	07940	08928	09920	14903	14870	19612	24765	26750	35668	Durchgang der Gewitterfront, ringsum 9/10	17 xx	19 43	79 90	63
Höhe = 157 m		21295	17084	21155	17260	19456	16261	19153	21350	16649	12265	05634	08170	50095	bis 10/10 mächtige Cb m. Untergrenzen im Gewitter bei 1500 m, ausserhalb				
		11 48	10 43	09 45	08 46	08 45	07 42	08 46	09 44	07 45	09 46	08 52	06 49	05 48	derselben 2200 m, daraus mässige bis starke Regenschauer. Flugsicht nach E 6 km. Nach W 30 km.				

																													Reihe
Warschau		27 05	00004	04977	19923	16843	24795	51544	65446	75390	86142	22199	30172	38162	63091	49026	/	Brest		27 05	01022	07450	15855	19810	99650	49550	65442	77966	57
Höhe =	222 m		17884	18384	21273	16373	41575	60051	67448	741xx	996xx	556xx	552xx	535xx	535xx	960xx	/	Höhe =	97		13122	08361	03070	04465	54055	60640	730xx	800xx	
06245	15200	22190	36150	/	Kristiansand		27 05	00016	06944	18815	26744	33649	46580	60472	71404	88318	99268	07238	37950	870xx	/	Tromsö		27 05	10108	22916	42872	21987	
531xx	550xx	530xx	531xx	/	Höhe =	11 m		14279	17744	07552	05404	50404	59066	71452	79067	910xx	516xx	518xx	491xx	490xx	/	Höhe =	102 m		09177	41265	08065	04359	60
32679	38629	56606	63452	72397	57321	84258	98291	05843	12217	49196	25179	45133	69091	71687	10048	/	Bergen		27 05	00010	02910	31909	15843	91800	35674	57492	71404	78397	
52266	57262	65870	719xx	771xx	890xx	930xx	940xx	510xx	520xx	516xx	994xx	971xx	963xx	947xx	913xx	/	Höhe =	44 m		12493	10796	06792	05335	03574	53375	69052	810xx	815xx	
96176	40262	06241	11231	47202	27174	40141	53115	/	Nordsee		27 07	00024	03984	08922	15650	22777	14965	30700	37643	38636	40081	/							63
978xx	990xx	970xx	945xx	936xx	955xx	963xx	933xx	/	56 N	01 E		44060	14560	09060	84070	50690	93550	51050	55060	54040	55540	/							
Blagowestschensk		26 00	01993	08915	09887	20777	40601	50527	76698	90297	/	Irkutsk		26 00	15948	10881	16823	74748	38692	31684	33669	42596	47555	51529	51513	/	/	/	66
Höhe =	142 m		16786	13485	13445	36385	67183	62681	75873	86856	/	Höhe	467 m		09995	14172	11848	04476	90752	00058	51149	06180	65066	62360	63871	/	/	/	
Tschita		26 04	64932	27716	40606	50532	70416	90303	/	Jakutsk		26 00	01991	27923	16828	31682	37639	50536	70412	90310	/	Petropawlowsk		26 00	09004	06930	09809	20781	
Höhe =	677		13056	00151	56047	61746	76640	906xx	/	Höhe =	400 m		18763	176xx	922xx	54300	563xx	580xx	72700	858xx	/	Höhe =	9 m		07093	824xx	174xx	517xx	69
80067	41597	43301	44569	/	Chabarowsk		26 00	21992	10883	22766	38623	42594	50654	54506	/	Wladiwostok		26 00	00997	05940	10884	21781	34693	56049	55575	55505	56497	60468	
563xx	639xx	624xx	631xx	/	Höhe =	89 m		18899	12470	06563	50861	56842	61931	67425	/	Höhe =	129 m		15892	17577	17959	11846	12856	51666	56031	65929	66023	698xx	
Marseille		26 06	019	893	773	640	528	437	364	331	287	240	184	/	Boulogne		26 12	00020	03985	05965	20797	41607	57896	66437	93330	17206	22191	28975	72
Höhe =	122 m		16693	15061	46025	63670	60051	71038	84628	86320	96015	04815	14515	/	Höhe =	x x		16884	155xx	162xx	364xx	542xx	660xx	710xx	893xx	573xx	583xx	567xx	
18150	50122	74082	82073	/	Kristiansand		26 05	00016	03980	07928	13838	29712	34668	42602	50545	66438	98298	07238	17203	48142	59106	64090	/	Emden		26 17	00018	03980	
610xx	590xx	524xx	524xx	/	Höhe =	11 m		15886	18640	15650	12639	02666	50460	56031	66035	71839	924xx	538xx	556xx	967xx	904xx	966xx	/	Höhe =	1 m		22183	490xx	75
16945	49918	28728	38640	45580	50346	54618	71416	75394	91314	96282	04253	11230	15215	/	Klagenfurt		26 18	00968	06947	15860	19810	26750	33698	42618	44607	53535	61915	75408	
493xx	169xx	166xx	511xx	354xx	597xx	600xx	716xx	729xx	857xx	921xx	941xx	652xx	519xx	/	Höhe =	449 m		24264	22555	17576	13078	09095	04084	52090	52085	60015	620xx	700xx	
18290	22260	/	Kristiansand		26 17	00076	18730	33680	43592	66422	82346	94292	04262	14226	23184	/	Warschau		26 19	00005	08931	20806	26740	47566	57498	70444	96281	85244	78
880xx	570xx	/	Höhe =	11 m		47290	890xx	008xx	592xx	714xx	133xx	926xx	520xx	540xx	993xx	/	Höhe =	107 m		29738	49284	06958	03254	633xx	658xx	771xx	984xx	574xx	
19145	31162	56126	52115	60101	/	Cherbourg		26 17	00011	09920	12884	30770	32690	28628	51528	65448	91302	00270	09254	27178	/	Boulogne		26 18	00021	03990	05960	08933	
588xx	572xx	539xx	546xx	532xx	/	Höhe =	9 m		16277	400xx	110xx	136xx	048xx	512xx	601xx	926xx	926xx	985xx	538xx	990xx	/	Höhe =			16663	14094	15074	15971	81
12785	37650	46570	66448	83485	94294	39236	45216	49200	31154	47130	67096	/	Boulogne		26 04	00022	01006	05954	24760	30702	32682	59474	47310	96285	07235	15253	22183	28146	
38670	65471	56647	71049	820xx	914xx	524xx	500xx	530xx	960xx	960xx	940xx	/	Höhe =	x x		13096	11897	11874	00880	00030	50232	71155	920xx	500xx	550xx	532xx	843xx	533xx	
39140	/	Atlantik		26 09	00030	09930	16650	28810	15753	34673	47593	55615	/	Nordsee		26 07	00016	01000	10903	14835	18894	28718	35664	36652	38528	/	/	/	84
553xx	/	49 N	17 W		15540	07090	00090	07540	04030	00520	67020	62540	/	56 N	01 E		13070	13570	07080	07540	04080	52060	56696	55540	67030	/	/	/	
Nordsee		26 06	00014	01900	13965	11896	15848	18011	20796	29740	30700	41610	53515	58463	/	Nordmeer		26 08	00007	08952	06937	13565	21777	28708	36637	44575	66517	/	
61 N	01 E		40080	40080	12070	36070	05060	82061	32050	54070	62540	60030	61530	72040	/	64 N	18 W		40570	05040	08050	46550	50550	54050	58560	63560	72050	/	87
Drontheim		26 06	00816	02990	04965	09930	16838	17823	23766	29718	34662	36649	40616	42600	46567	53520	98420	72397	74357	88315	/	Krakau		27 05	00993	10910	12890	18825	
Höhe =	89 m		12677	117xx	166xx	114xx	077xx	067xx	059xx	517xx	612xx	537xx	557xx	575xx	646xx	666xx	772xx	810xx	857xx	922xx	/	Höhe =	222 m		16297	18452	19152	13552	
28786	39650	56540	75390	92306	14220	20200	24190	62120	/	Kjeller 12845		40999	10900	15845	23764	36049	40620	64468	77376	94291	11227	24163	36153	65897	99059	08550	/	/	90
15675	02169	61560	725xx	855xx	545xx	565xx	556xx	550xx	/	Höhe =	112 m	15589	06290	13578	07171	51375	51358	666xx	776xx	915xx	643xx	987xx	981xx	985xx	945xx	935xx	/	/	
Klagenfurt		27 06	00970	10904	13875	16839	25768	38640	53530	65450	77381	86334	13210	22191	84152	60102	92062	06050	/	Hoek v. Holland		27 05	09022	19842	22780	32689	34664	62461	
Höhe =	449 m		15096	12015	13580	13570	06690	51598	59598	68035	766xx	653xx	590xx	635xx	560xx	560xx	505xx	505xx	/	Höhe =	4 m		15592	028xx	031xx	509xx	513xx	725xx	93
12298	18212	28168	32167	/	Narvik		27 06	01700	06945	12560	26746	33642	58490	65442	71397	04250	15241	33158	59122	/	Cherbourg		27 05	50015	05970	18937	43270	48822	
936xx	548xx	505xx	517xx	/	Höhe =	40 m		14370	14065	12365	02787	70062	67065	690xx	946xx	967xx	502xx	940xx	912xx	/	Höhe =	9 m		10890	090xx	090xx	057xx	080xx	
35693	49560	63468	47315	01260	49195	/	Bordeaux		27 05	00015	09957	12891	21795	91463	07240	48125	/	Rom		27 16	00099	62995	05963	14665	12835	29730	41622	/	96
605xx	586xx	592xx	530xx	594xx	540xx	/	Höhe =	46 m		16295	115xx	392xx	402xx	753xx	582xx	543xx	/	Höhe =	3 m		17598	13770	21844	[illegible]	13540	08557	[illegible]	/	

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — $T_{äp}T_{äp}$ Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	[illegible]	Brüssel	Marseille	Boulogne	Drontheim	Kristiansand A.S.	Kristiansand	Cherbourg	Boulogne	Maria	St. Louis	Lakehurst	Atlanta	Washington	Nashville	Portland	Buffalo	Joliet	Oklahoma	Bismarck	Minneapolis	Charleston	Wladiwostok	Jakutsk	Chabarowsk	Irkutsk	Blagowestschensk	Tschita	Petropawlowsk
yy G,G,	26 19	26 13	26 06	26 12	26 15	26 05	26 17	26 17	26 18	←						26 08						→	←			26 03			→
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-13)	(4-13)	5-13	-15	-13	3-15	3-14	-15	4-15	1-3	9-3	2-11	5-7	2-9	2-6	5-11	3-8	2-8	8-7	6-9	1-5	5-10	2-16	-13	2-17	7-14	8-25	4-16	(-17)
600	2-4	6-5	5-2	-5	-7	3-6	3-5	-3	4-5	1+1	5+2	4-3	6+2	5-2	2+3	8-3	4-1	2+3	7+2	4+3	3+5	4-2	8-5	-4	4-7	8-6	8-7	4-6	-11
700	7+2	7+3	3+5	+2	+1	4+2	6+4	+4	7-3	8+4	8+3	5+3	7+3	4+6	2+11	7+2	5+7	3+9	6+10	8+12	3+11	8+5	6+4	+1	4+0	5+1	8+1	5+0	-6
800	5+11	4+10	3+10	+8	+6	4+9	3+11	+7	7+10	8+12	7+15	6+11	8+18	4+12	4+18	5+4	5+13	8+13	6+17	4+21	6+16	8+10	4+13	+8	7+8	7+10	8+8	5+6	-1
900	8+14	8+16	3+16	+13	+10	5+15	3+14	+12	7+14	5+20	5+24	6+14	4+17	5+17	6+24	5+11	5+20	6+20	6+23	3+29	6+24	8+17	5+18	+15	7+13	7+13	8+14	5+11	+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	567.7	570.0	567	565.4	556.7	563.8	559.4	567.0	568.9	579	578	570	573	575	581	562	576	577	576	574	578	569	561	553	549	550	536	554	536
600	429.1	431.3	428	428.4	420.7	428.9	422.7	429.7	430.3	429	436	431	431	435	439	423	435	435	434	432	435	430	424	414	412	412	399	417	401
700	308.6	310.6	308	307.5	301.0	305.6	303.2	308.4	309.5	308	313	310	309	313	315	302	313	312	311	308	310	308	303	294	293	292	279	247	284
800	201.0	202.9	201	200.8	194.6	198.4	196.6	202.1	202.1	200	204	202	200	205	205	196	204	203	201	197	201	201	191	187	185	185	173	191	181
900	104.5	105.6	104	104.3	99.0	101.4	100.5	106.6	105.4	102	104	105	102	108	105	101	106	105	102	96	101	104	98	91	89	89	77	96	88
1000	16.5	16.6	16	17.1	12.9	13.4	13.2	20.1	18.0	12	13	18	14	19	14	14	17	15	12	5	10	15	10	3	2	3	-9	9	4
500-1000	551.2	553.5	551	548.6	543.8	550.4	546.2	547.8	550.7	554	565	552	559	556	567	548	559	562	564	569	568	555	551	550	546	547	544	545	532

Ort	Hamburg	Atlantik 49°N 27°W	Nordsee 56°N 3°E	Wierenow	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Brüssel	Paris	Rom	Brindisi	Hoek v. Holland	Kjeller	Tromsö	Kristiansand	Brest	Chartres	Bordeaux	Warschau	Nordmeer 69°N 07°W	Nordsee 61°N 01°E
yy G,G,	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	27 05	27 06	27 05	27 06	27 05	27 06	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 10	27 09
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(1-14)	2-6	-	(5-12)	5-12	-	(6-13)	4-11	-	(6-14)	3-14	(2-14)	(2-17)	-	-	-18	-13	7-17	3-18	-16	-17	-15	4-14	5-23	6-19
600	2-4	3-1	(4-7)	8-3	9-5	(6-1)	9-6	9-2	5-3	7-4	4-5	4-5	2-6	(1-2)	4-3	-8	5-3	6-9	4-7	5-6	-5	-6	5-5	8-16	7-10
700	5+2	3+4	5-1	6+6	8+3	9+5	7+3	8+4	5+4	8+1	7+1	9+0	5+0	4+6	5+5	+0	6+3	6-1	1-0	5+0	+2	+3	6+4	7-7	8-5
800	3+9	3+10	7+1	6+12	8+9	7+11	6+10	8+11	6+10	7+9	9+7	9+7	7+6	4+13	4+12	+4	7+10	5+5	4+7	6+6	+7	+11	6+12	7+1	9-0
900	7+12	2+14	6+8	6+17	6+15	6+17	6+16	7+17	6+17	6+16	9+13	6+12	7+12	6+19	4-18	+10	9+6	6+10	4+14	6+6	+7	+11	7+20	7+6	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	564.7	580	(560.5)	568.4	565.6	-	566.5	570.6	(570.9)	567.5	565.6	565.5	563.5	(575.2)	(571.4)	564.1	561	554.9	558	566	567	569.6	568.5	537.8	550.2
600	436.5	438	423.8	429.4	426.9	430.4	428.2	431.1	431.3	428.3	427.3	427.4	426.9	435.5	432.2	425.0	422	418.6	422	429	429	431.9	430.3	434.3	404.6
700	315.8	317	304.8	307.9	306.1	305.3	307.6	309.8	310.2	308.2	307.1	307.8	307.7	313.4	310.7	305.5	301	299.1	303	309	308	331.1	309.3	287.8	296.9
800	198.9	210	199.1	194.6	199.0	200.4	200.3	202.1	202.7	201.5	200.4	201.3	201.7	204.8	202.7	200.0	199	194.6	196	203	202	203.0	201.5	184.1	192.6
900	102.5	113	105.6	101.9	102.7	103.2	103.4	104.7	105.5	105.0	104.1	105.2	106.4	106.7	105.2	105.3	97	99.6	100	109	107	106.9	103.1	96.8	99.2
1000	15.7	27	14.7	13.3	13.7	14.9	15.0	16.0	17.1	16.7	16.4	17.7	19.6	17.6	15.8	19.0	11	13.6	12	24	21	19.9	14.0	5.7	13.8
500-1000	549.0	553	(540.8)	555.1	551.9	-	551.5	554.6	(553.8)	550.8	549.2	547.8	543.9	(557.6)	(555.6)	545.1	550	541.3	546	541	546	549.7	554.5	532.1	536.4

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Boulogne	Drontheim	Kristiansand	Kristiansand	Cherbourg	Boulogne	Maria	St. Louis	Lakehurst	Atlanta	Washington	Nashville	Buffalo	Joliet	Oklahoma	Bismarck	Minneapolis	Charleston	Jakutsk	Blagowestschensk	Tschita	Hoek v. Holland	Kjeller	Tromsö	Kristiansand	Cherbourg	Brest	Bordeaux	Warschau
yy G,G,	26 06	26 12	26 15	26 05	26 17	26 17	26 18	26 03	26 03	26 03	26 08	26 03	26 08	26 08	26 08	26 08	26 03	26 02	26 03	26 03	26 03	26 03	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-55	-58	-	-56	-54	-53	-52	-46	-63	-67	-64	-70	-67	-67	-60	-65	-63	-62	-68	-	-	-	-54	-54	-51	-52	-57	-55	-55	-55
Höhe	9800	12200	-	11700	11440	10900	10580	14200	13100	13700	14440	14500	14740	14400	12600	14980	13300	15200	13000	-	-	-	11400	11100	10500	9900	10200	11200	10700	12000
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100 mb	-	-56	-	-46	-	-	-44	-60	-61	-65	-64	-64	-62	-63	-61	-66	-55	-59	-66	-	-	-	-	-48	-46	-49	-	-	-	-54
200 „	-55	-57	-	-56	-45	-50	-53	-57	-58	-60	-56	-59	-53	-56	-58	-54	-56	-54	-59	-	-	-	-53	-51	-52	-50	-54	-54	-55	-55
300 „	2-44	-39	-	-41	-40	-44	-40	4-37	-38	-32	4-33	2-36	2-34	2-34	2-36	5-32	4-36	4-34	-37	-36	5-36	-41	-43	-40	-42	-45	-49	-41	-44	-38
400 „	2-27	-26	-30	-26	-25	-29	-25	1-20	3-22	-23	4-18	2-22	2-18	3-20	2-21	8-16	6-21	4-18	4-22	-24	7-25	4-28	-30	-24	-27	6-30	-31	-27	-27	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100 mb	-	1649.4	-	1625.3	-	-	1638.7	1622	1629	1620	1629	1620	1643	1629	1621	1636	1619	1644	1613	-	-	-	-	1632	1632.4	1618	-	-	-	1626.6
200 „	1182	1184.7	-	1180.6	1179.3	1183.4	1189.0	1202	1207	1206	1211	1206	1221	1212	1209	1218	1208	1218	1199	-	-	-	1177.1	1185	1174.7	1172	-	1186	1180.6	1180.2
300 „	925	927.6	-	923.1	920.3	924.4	928.5	939	944	938	945	942	954	946	945	950	942	952	935	916	899	932	916.5	923	920.8	913	919	926	927.7	924.0
400 „	729	728.3	741.0	725.1	722.1	728.7	729.8	737	743	734	740	741	748	742	743	744	739	747	735	716	698	715	721.0	724	715.7	718	726	727	731.0	732.5

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

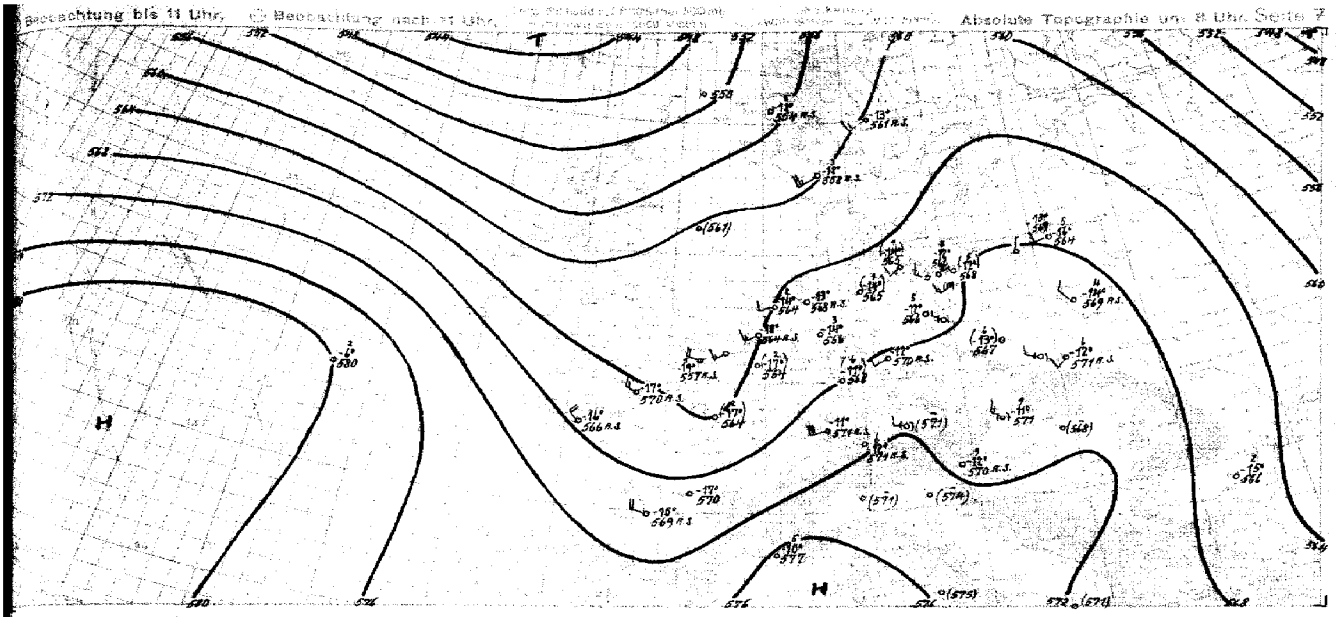
Ort	Ueckermünde	Emden	Hildesheim	Boulogne	Hoek v. Holland	Kjeller	Ostende	Warschau	Königsberg
yy G,G,	26 11	26 17	26 21	26 18	26 19	27 05	27 07	27 05	27 05
9 km	31 40 / 30 35		30 30	22 55	22 44			31 50	34 80
8 „	29 30	23 30	34 30	22 75	22 66	21 40	21 60	33 45	33 60
7 „	31 40	24 40	30 45	23 50	35 60	24 35	22 40	33 30	33 30
6 „	24 40	23 35	30 40	29 40	23 45	22 38	22 40	31 25	34 40
Ort	Berlin	Königsberg	Freiburg	Cherbourg	Warschau	Freiburg	Hoek v. Holland	Königsberg	Königsberg
yy G,G,	26 43	26 44	26 42	26 05	26 49	27 04	27 05	27 05	27 05
9 km	27 32	32 40	23 40	22 74	32 33	24 30		34 85	33 45
8 „	25 35	32 40	23 45	23 45	32 35	25 35	23 70	33 30	35 45
7 „	23 36	32 30	23 40	25 40	32 35	23 40	24 45	33 30	35 45
6 „	20 37	32 25	24 35	24 30	32 30	21 60	21 35	33 30	36 45

Ort	Königsberg	Boulogne	Warschau	Freiburg	Warschau
yy G,G,	26 44	26 48	26 49	27 04	27 05
19 „					33 05
18 „					34 45
17 „					34 30
16 „					32 25
15 „					33 20
14 „		22 130	34 40		34 35
13 „	33 65	22 115	34 50		34 30
12 „	33 65	22 90	34 50	33 45	24 30
11 „	32 30	25 100	33 35	26 40	33 35
10 „	33 35	22 105	33 35	24 35	32 40

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G,G,									
Cu.Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
Cu.Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Unter leichter Abschwächung ist das europäische Hochdruckgebiet etwas südostwärts zurückgewichen, dabei in einzelne Zellen aufspaltend. Dementsprechend ist auch die mitteleuropäische Störungszone etwas nach Osten vorangekommen und der größte Teil Deutschlands ist in den Bereich der Rückseitenkaltluft gelangt, in der die Temperaturen in fast allen Höhen um einige Grade tiefer liegen. Noch etwas kühlere Luftmassen folgen auf die schwache Störungslinie, die sich vom mittleren Norddeutschland nach Südfrankreich erstreckt und die besonders im südwestlichen Teil mehrfach Gewitter auftraten. Ein ausgedehntes postfrontales Niederschlagsgebiet erfaßt über Westdeutschland und Belgien Höhen bis über 4000 m mit einer geschlossenen Wolkenmasse und wird weiter nach Westen durch einsetzendes Abgleiten von der Höhe her aufgelöst. Nach Frankreich hat sich ein breiter Ausläufer des Azorenhochs hineingeschoben, der gestern noch wesentlich schwächer westlich der Bretagne lag. Mit dem Ausgreifen des hohen Drucks nach Osten wird sich auch in Mitteleuropa bald wieder Beruhigung einstellen.

Auf der Nordflanke dieses Hochkeils hält die Westströmung unvermindert an. Die gestern nur unsicher belegte Störung westlich der Britischen Inseln hat heute Nordschottland erfaßt und ist mit einem ausgedehnten Niederschlagsfeld vor der norwegischen Küste nachgewiesen. Der über Skandinavien nordwärts reichende Hochdruckkeil in der Höhe hat sich zwar seit gestern wenig abgeschwächt, ist aber mit seinem nördlichen Teil seit gestern etwas rücklaufig geworden und hält die atlantischen Störung noch immer von Nordeuropa fern, doch ist mit weiterem langsamen Absinken in der Höhe zu rechnen, so daß der Störungseinfluß auf Skandinavien allmählich zunimmt. Gleichzeitig breitet sich über Rußland langsam, aber stetig Druckfall nach Süden aus und die von Nordosten einfließende Kaltluft bedingt auch in der Höhe weitere Druckerniedrigung. Derart macht die Umstellung der Großwetterlage weitere Fortschritte und es bahnt sich wieder eine monsunartige Lage an, die etwa um die Monatswende zur vollen Auswirkung kommen könnte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reznamm

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Swinemünde	Königsberg	Warnemünde	Hohenpeißenberg	Hamburg	Stettin	Bremen	Königsberg	Torgau
yy G. G.	27 05	27 05	27 04	27 05	27 07	27 01	27 01	27 07	27 05	27 10
5 km			26 26						29 25	
4 "	22 30		24 35		29 30				23 30	
3 "	20 25		24 25	30 30	29 20		23 55		23 25	
2 "	24 35	28 25	27 45	30 25	31 20	28 20	22 20	31 30	27 25	32 20
1 "	26 35	30 20	28 40	31 25	33 35	30 20	24 15	33 35	27 35	32 25

Ort	Faßberg	Tirstein	Lindenberg	Greifswald	Magdeburg	Schwerin	Emden	Bad Harzburg	Lüneburg	Münster	Neuhaus	Erfurt Weimar	Köln
yy G. G.	27 05	27 07	27 06	27 06	27 07	27 07	27 04	27 02	27 07	27 07	27 05	27 08	27 11
5 km											37 20		
4 "									29 30		26 30		
3 "							24 35		25 45	24 30	23 20	24 20	
2 "			32 25	29 15	32 30	27 20	31 30	33 25	25 20	25 20	28 30	31 20	
1 "	33 20	34 25	30 25	30 35	27 35	26 15	32 25	35 31	30 25	31 25	27 30	32 30	32 20

Ort	Nürnberg	München	Stuttgart	Freiburg i. B.	Regensburg	Würzburg	Frankfurt	Stuttgart	Donaueschingen	Wels	Wien	Gleiwitz	München
yy G. G.	27 05	27 03	27 04	27 05	27 06	27 06	27 04	27 09	27 07	27 06	27 09	27 04	27 12
5 km							26 10				29 30		
4 "				32 26 50			27 55			31 35	31 35	28 20	
3 "		28 25	27 24 15	27 45	29 31 20	28 30	27 45			30 35	30 30	31 25	
2 "	32 20	28 28	28 10	27 40	31 20	28 30	27 25		32 31 15	29 35	29 20	31 20	
1 "	34 25	29 30	26 20	23 15	33 30	28 15	25 15	28 15	29 05	29 35	32 20	29 15	28 20

Ort	Nordeney	Kiel	Travemünde	Travemünde	Kiel	Neuheim	Hohenpeißenberg	Krakau	Brüssel	Odessa	Küste von Holland	Brest	Brest	Dijon	Paris	Oberpauro	Cazeaux	Bordeaux	Narvik		Warschau	Leuwarden	Warschau
yy G. G.	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 11	27 07	27 07	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 05	27 05	27 05	27 06		27 10	27 11	27 05
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

Ort	Nordeney	Aachen	Essen	Boulogne sur Mer			Warnemünde	Hoek v. Holland	Oberpauro	Boulogne	Kiel	Bergen	Kristiansund	Drontheim	Skudesnäs	Bremen	Frankfurt	Wilhelmshaven	Schleißheim	München	Hohenpeißenberg	Stettin	Diepholz	Essen
yy G. G.	26 22	27 10	27 05	27			26 09	26 10	26 05	26 12	26 07	26 05	26 07	26 07	26 07	26 08	26 08	26 21	26 21	26 20	26 22	26 20	26 08	26 08
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Stettin	Greifswald	Osterwieck	Berlin	Düsseldorf	Wien Strandbad	Stuttgart	Köln	Breslau	Wien	Skagen	Schleswig	Hartmond	Stettin	Gotten	Gruben	Pferdsfeld	Emden	Stettin	Hartmond	Königsberg	Koblenz	Hannover
yy G. G.	26 05	26 02	26 01	26 01	26 01	26 03	26 05	26 06	26 06	26 07	26 05	26 05	26 06	26 05	26 01	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 03	26 02	26 03	26 03	26 02
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C_H H'H'Wa	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_T E$	C_H H'H'Wa	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_T E$	C_H H'H'Wa
Sonnblick *)	3106	508	xx	40789	08048	038 07	0°981															
Zugspitze *)	2963	416	xx	48439	22539	19705	0°705		xx	67109	24369	19005	0° 705	98049		xx	44009	22585	18905	05781	96099	
Obir *)	2044	606	28	05744	18211	07915	84300		92	11625	20178	04842	9° 300	00160		93	04175	88405	03791	70701	45050	
Schmeekoppe *)	1610	488	38	01894	23430	10616	09300		27	05613	24189	44015	9°804	00180								
Feldbg./Schw. *)	1496	437														84	02854	21695	56912	48901	20101	
Schöckl *)	1446	511	52	02865	16157	08918	00800		62	03758	24227	43814	5013 00	02197		50	85744	20126	86188	68500	00120	
Hohtalberg *)	1218	419	52	03744	22568	84715	8°705		53	69745	22457	84804	3° 704	01197		54	09506	82565	95412	08901	02121	
Brocken *)	1142	418	87	05635	22525	93017	70904		52	93624	26598	93809	0° 300	04199		55	64009	26249	93113	08500	00199	
Wasserkuppe *)	925	458	61	03502	24348	15946	3°300		84	05635	24298	15791	8°702	10791		52	05656	84118	15795	88200	10788	
Inselsberg *)	916	445	64	46009	23669	13516	0° 003		57	09664	28597	01718	839 02	03791		07	05690	30407	13516	88200	96191	
Kahler Asten *)	842	417	35	05744	20854	23120	6°302		46	05744	28515	22049	98201	00210		55	67809	28469	22712	08602	06729	
Feldberg/Tu. *)	801	434	64	41508	22568	20017	0° 391		54	02764	28485	29219	8°604	99290		55	91009	26399	29915	08403	65959	
Jungfraujoch *)	3578	266																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	988	549																				
Dobogokö *)	700	640																				
Mus Alish *)	3430	726							37	02872	08227	200 88	60597	002 02		50	01844	00018	05208	70300	00052	
Predeal *)	1054	588																				
Feuerkogel *)	2098	034	40	03535	00015	04118	0°791		10	02534	22104	03271	589 03			00	44009	22949	90709	00603		
Gausta *)	1859	685	84	05765	18315	18415	43300									50	05721	24515	14707	65805	00060	
Svandalsflona *)	1066	026	96	05905	20215	20019	4°205		99	04969	24786	99115	6°300	37 00 0	33038	24	02965	26275	96108	88201	00184	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	245																				
Eiffelturm *)	333	590																				
Isaña *)	2555	371																				

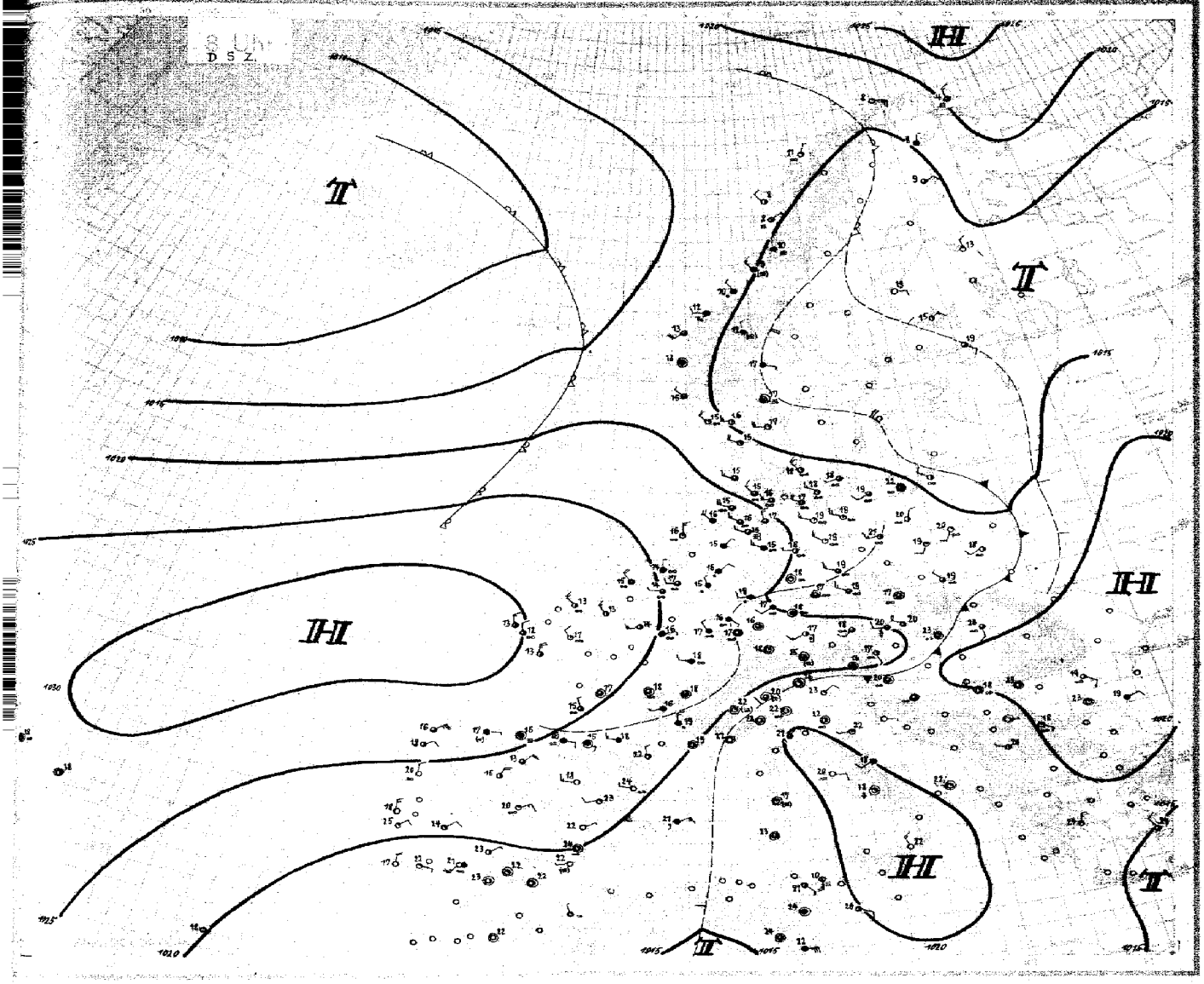
Beobachtungen einiger Höhenorte

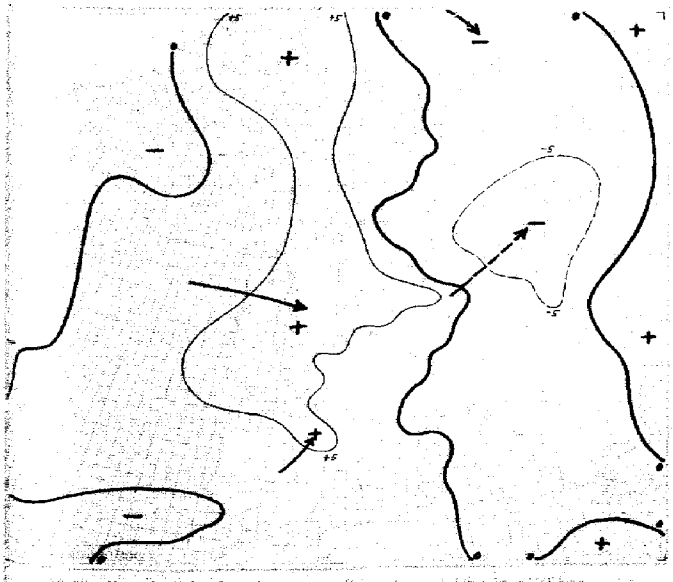
Lauaieburg *)	1408	372																				
Sylvatica *)	1045	068																				
Stätif *)	1020	683																				

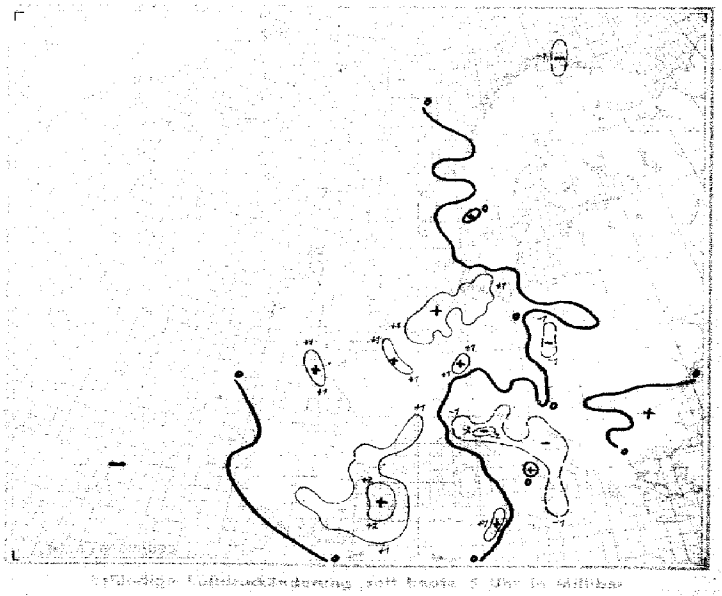
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	02110	13139	Norfolk	508	07208	20712	Nantucket	506			Rapid City	662	10302	08120	Cartwright	516			Ft. Smith	934	
Miami	202	12118	17432	Wytheville	519			Boston	509	20401	18725	Boise	661	14503	05815	Lake Dore	921			Coppermine	936	
Jacksonville	206	08101	16626	Nashville	527	14202	16033	Cleveland	524	00000	15018	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	01391	13024	Little Rock	540	20203	20431	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	20709	16948	Santa Fe	566			Chicago	534	19506	13131	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952	
Atlanta	219	24402	16824	Flagstaff	575			North Platte	542	18502	09230	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	406	15201	21017	Salt Lake City	572	15302	02439	White River	736			Prince Albert	869			Aktavik	968	
New Orleans	251	18303	16830	Atlantic City	407	18402	19021	Lander	576			Duluth	745	20315	05522	Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236	12201	15631	Cincinnati	426	17101	15232	Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	15502	15927	St. Louis	434	15401	13536	Halifax	601			Bismark	764	04801	09119	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10298	14324	Kansas City	446			Eastport	606	20003	18411	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798	24402	18916	Boulahan Island	903			Atka	991	
El Paso	270	17401	24632	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	21402	19644	Tenopah	465	14301	03419	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	15305	12232	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	16332	17626	Huron	654	02314	01530	Clarke City	815			Resolution Island	916					

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x D_x W_x N_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x D_x W_x N_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT







...ündige Luftdruckänderung soll ... Uhr in Millibar

...ündige Luftdruckänderung soll heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 27. Juni 194

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr DSZ CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Gestern 19 Uhr DSZ CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Bäreninsel o 003											
Vardö o 004	5+	03918	08428	23006	5+867	5+	02967	04329	22206	8+088	08290
Ingöy o 005						5+	02934	02424	22107	8+802	00390
Röst o 011	54	04406	24146	18008	09200	35	45207	26247	16508	03902	00120
Nordöyan o 014	5+	0994[illegible]	15346	16710	9+802	50	04852	32302	16210	90802	00160
Krakenes o 021	57	[illegible]	30328	15516	77901	57	03764	18389	26514	0+104	97271
Utsira o 028	56	01863	30125	45718	30101	34	02842	18215	16415	03008	—
Lista o 030	07	05690	30265	16320	70903	50	05733	26428	26427	77801	97270
Ferdor o 036	5+	01795	28205	16549	9+703	54	01763	24325	44420	8+802	00370
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o 054											
Härnösand o 057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o 101											
Blacksod-P. o 104											
Lerwick o 110											
Stornoway o 111											
Aberdeen o 116											
Croydon 151											
Scilly o 158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o 172											
Akureyri o 174											
Seydisfjord o 176											
Westm.-Ins. o 178											
Kopenhagen o 181	00	05730	14424	15822	51804	00	05693	22515	14522	48509	00180
Skagen o 182	00	07898	11104	15612	73802	35	01797	18814	14410	72834	02270
Blaavandsh. o 184	50	22738	30268	16717	90304	50	01733	26215	17817	80100	00170
Hammersh. o 185	54	01753	10213	17628	50300	54	01743	16413	15825	90802	00170
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	57	03734	30228	23518	9+100	57	03745	30328	23519	8+300	—
Brest 220	74	03745	30118	24617	8+103	53	03746	32228	26114	8+304	00170
Paris-Le Brg. 215	8+	05657	16127	20315	6+784	8+	91648	59198	20420	8+702	92269
Perpignan 216	18	01752	00026	20529	43901	08	02890	00024	19330	43803	—
Le Havre 230	57	02844	26327	24515	7+311	57	02844	18227	24016	++901	00180
Marseille 231	04	01890	30201	21319	40202	20	01861	20203	20128	41600	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298	34	05764	18425	19426	53304	14	01763	20403	19524	57301	00270
Nord-Hindert 296											
Terschell'bk. +299											
Genua o 306	22	02662	16126	22226	70907	02	02690	18224	20326	70804	00260
Venedig o 312	04	00790	10213	22217	50801	06	02790	15324	19826	57800	00180
Rom o 322	00	00796	00010	20526	10806	00	02790	26230	27831	00020	—
Tarent o 333											
Malta o 341											
Madrid 358 (MEZ)	70	01773	08303	0+327	40802	50	01672	04402	08126	40501	00290
Mahon o 357 (MEZ)	10	02754	28415	15325	7030+	00	02554	12313	16124	64300	00254
La Coruña o 362 (MEZ)						04	05790	04612	25327	80302	00370
Teneriffa o 370 (MEZ)											
Lissabon 384 (MEZ)	10	01731	04301	25933	50101	00	00790	32400	16927	40440	00320
Praya o 398 (MEZ)	10	02753	34283	15026	68+x+	10	02754	85519	14137	00474	—
Funchal o 395 (MEZ)	5+	02764	04224	19823	50101	0+	02757	32217	19622	64360	00370
Pt Delgada 396c (MEZ)	5+	02728	30048	12211	97303	80	02755	10125	27924	70300	01170
Horta 398c (MEZ)	80	05664	32416	28627	90101	80	05655	02326	28322	90501	00260
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481	35	02990	16315	16420	57809	07	02990	22514	13649	10805	00220
Kuopio 484	34	0365+	24628	12919	30806						
Ankara 747											
Budapest 541	10	02962	18515	24431	33905	20	02965	24145	19430	37705	
Debrecen 545	10	02863	04213	21530	40904	00	02860	24026	19721	43908	
Warschau 556						36	02764	16214	16330	41704	00310
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						02	02790	04114	22621	36602	00270
Belgrad 701	30	05554	00045	22130	60907						
Sofia 720											
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. o 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 552 (MEZ)	00	00890	24100	20923	60405	30	00790	32300	20514	60300	00280
Barcelona 358 (MEZ)	00	02798	36314	18929	50805	04	05790	04113	18523	60403	00460
Spalte:	3		6			9		12			15

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Heute 8 Uhr DSZ CLCMCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR
Torgilsbu o 006											
Myggbukta o 009											
Jan Mayen o 001											
Spitzbergen o 002											
Bäreninsel o 003											
Vardö o 004						Fx	43327	31357	27104	9x803	[illegible]
Ingöy o 005						00	01990	10501	20009	71909	00330
Röst o 011						54	02504	25244	16508	02701	[illegible]
Nordöyan o 014						52	05751	28728	16109	0x202	00150
Krakenes o 021						57	08878	20427	17313	7x401	00181
Utsira o 028						54	xxxxx	28119	17815	80300	
Lista o 030						56	05841	28401	18115	80701	00380
Ferdor o 036						xx	46309	00029	12417	8x682	00030
Haparanda 050											
Jönköping 053											
Wisby o 054											
Härnösand o 057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia o 101											
Blacksod-P. o 104											
Lerwick o 110											
Stornoway o 111											
Aberdeen o 116											
Croydon 151											
Scilly o 158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik o 172											
Akureyri o 174											
Seydisfjord o 176											
Westm.-Ins. o 178											
Kopenhagen o 181						10	05761	28513	16918	78306	
Skagen o 182						04	01890	24402	14417	73803	
Blaavandsh. o 184						54	02853	26315	20015	92303	
Hammersh. o 185						54	05794	22116	15818	90404	
Scoresbysund 190											
Thorshavn o 191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202						5x	04538	08228	28116	0x402	93161
Brest 220						84	05743	30225	29812	02301	00080
Paris-Le Brg. 215						54	01763	22324	24414	83005	01141
Perpignan 216						58	02863	30224	21322	73405	
Le Havre 230						06	01890	28304	26813	x2403	00280
Marseille 231						63	01890	00004	20719	70402	
Zürich 281											
Lugano 284											
De Bilt 298						54	05655	00027	—	—	—
Nord-Hindert 296											
Terschell'bk. +299											
Genua o 306						00	00690	00000	19822	70805	
Venedig o 312						01	01790	04213	19623	70801	
Rom o 322						00	50390	00000	20218	90503	
Tarent o 333											
Malta o 341											
Madrid 358 (MEZ)						53	05761	06303	07520	60302	00190
Mahon o 357 (MEZ)						07	50690	06328	18621	96404	xxxx
La Coruña o 362 (MEZ)						80	10647	37527	21816	90601	00470
Teneriffa o 370 (MEZ)						60	02744	04114	07016	80xxx	00130
Lissabon 384 (MEZ)						46	01600	04202	16726	50305	00170
Praya o 398 (MEZ)						11	02763	32303	15023	8xxxx	00270
Funchal o 395 (MEZ)						10	01782	xxx82	20016	70601	00x70
Pt Delgada 396c (MEZ)						80	03775	00014	29416	00054	00160
Horta 398c (MEZ)						80	05614	00014	29418	00604	00260
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 481						20	02865	72245	12899	70301	00140
Kuopio 484											
Ankara 747											
Budapest 541						07	05790	00017	18223	70802	00202
Debrecen 545						52	05654	16215	18723	70802	00112
Warschau 556						04	05790	18212	16420	81400	00160
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						04	01790	08102	22415	00803	
Belgrad 701						01	05690	00884	22018	62203	
Sofia 720						20	05777	12112	22118	87402	
Archangelsk 824											
Franz-Jos.-Ld. o 825											
Leningrad 845											
Moskau 909											
Kijew 957											
Odessa 975											
Vigo 552 (MEZ)						00	02990	06204	21618	72300	00280
Barcelona 358 (MEZ)						00	04790	24100	20524	60403	00450
Spalte:		18		21				24			27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 179 — Sonnabend, den 28. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E	
Hmbg.-Seewarte	40	02752	23417	21220	46201		20	02858	28415	21319	54400	00210	
Hamburg-Fu. 408	50	02746	59525	21223	51201		44	01869	26524	21220	54502	00230	
Bremen 442	72	05644	30328	22320	6x304		40	01859	30423	23802	00201	0216x	
Wilhelmshav. 480	24	02854	30524	23518	41302		40	02857	28524	23719	41202	00210	
Nordhorn 402	47	02890	32325	23420	52301		40	01802	32422	22722	40602	0025c	
Hannover 421	72	03754	24328	22721	5x103		33	04761	28424	22519	55201	04220	
Essen 487	51	22455	28248	23817	8x104		40	01752	32222	22821	40802	02220	
Köln 486	6c	62545	30363	23518	8x103		24	05663	30263	23522	50702	94231	
Aachen 407	5x	61528	32268	24217	6x303		20	05762	04212	23521	60702	00210	
Frankfurt/M. 412	5x	05758	02258	21919	8x102		5x	05748	04268	23119	7x201	92210	
Stuttgart/Bö. 443	36	07946	26127	21321	6x702		86	40745	26387	22018	8x401	03231	
Saarbrücken 441	3c	02447	30227	21522	7x704		80	05755	03295	21922	60200	40230	
Friedrichshf. 444	96	25735	22488	21721	7x701		87	25833	42287	21818	9x403	40221	
München 414	24	02864	26325	49923	5x703		86	02854	24236	49522	65802	47240	
Nürnberg 425	3c	05746	22347	49423	64701		84	25655	30387	20018	9x402	06241	
Hof 451	5c	95448	22278	49918	9x501		62	65496	32228	20916	9x800	06221	
Erfurt 445	87	81555	10088	20119	9x306		5x	05656	28328	21119	7x102	02221	
Dresden 410	20	05764	30424	48424	50985		87	05655	26527	26022	6x502	00270	
Schkeuditz 449	77	05483	28525	49222	60911		57	41755	28407	49219	7x300	47230	
Magdeburg 408	57	05434	30327	21819	7x901		56	05754	30426	20222	60601	00230	
Berlin 440	40	05764	24314	48125	60903		57	02865	28424	47823	5x400	00260	
Grünbg./Schl. 420	74	02759	30346	47121	54300		84	26755	31286	46623	76401	04281	
Breslau 411	20	05755	24215	44026	60405		35	05774	26317	45424	7x602	00265	
Gleiwitz 454	67	02790	42267	46822	70985		5x	05678	21222	45501	7x604	04260	
Königsberg 422	00	05190	28124	43327	57602		03	05690	26403	42323	70703	00290	
Danzig 405	48	05471	21246	48739	57402		08	05780	24215	44123	69402	00290	
Stettin 404	20	05744	32324	47526	50506		26	05754	22515	47323	78401	00260	
Mirow 480	40	05414	30448	49521	70402		05	02890	30325	49120	50401	00230	
Kiel 460	25	02843	57525	26621	49901		20	01868	55124	20020	54511	00250	
Flensbg./Fgh. 490	47	02844	26526	24919	47202		40	02851	26623	20719	42300	00210	
Wien 501	34	62744	21325	46927	53607		09	05780	20296	46024	48807	84270	
Klagenfurt 502	34	25743	48244	47923	66810		87	40874	00015	46274	60501	00270	
Innsbruck 507	74	02874	04125	49722	64904		8x	81767	41427	47326	7x501	97251	
Graz 505	80	82816	22226	46427	50905		84	02874	00086	24324	63605	94280	
Salzburg 508	87	05764	26315	49325	50925		87	81775	59617	48423	6x403	00260	
Eger 515	5x	44448	30188	20019	8x402		52	05646	30268	49917	8x902	05241	
Prag 659	82	05645	30327	44824	70705		8x	81558	26488	47618	04x03	03261	

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Deutschland, Binnenlandorte JJJ	2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
Hmbg.-Seewarte							16	02765	24626	19714	8x805	00120
Hamburg-Fu. 408	40	01762	24302	21110	00702		34	81765	26326	18713	80705	97490
Bremen 442	50	01752	28202	22713	90501		82	02765	24428	20614	8x803	00220
Wilhelmshav. 480	24	02753	24314	21713	70701		87	03756	22428	20514	8x905	97131
Nordhorn 402	00	00790	00000	23712	90301		47	03890	24128	22013	8x804	00110
Hannover 421	52	01761	24203	23412	90601		27	62752	24317	21814	8x902	47120
Essen 487	01	02790	30114	24515	80301		51	05462	18128	23116	8x902	00130
Köln 486	40	05663	28213	24845	90301		27	02796	30127	24015	0x500	01400
Aachen 407	0c	05464	28244	25110	90202		07	05790	28226	25114	91500	95180
Frankfurt/M. 412	50	05662	32112	24612	90502		7x	05554	20147	23912	0x300	00090
Stuttgart/Bö. 443	50	05655	28165	24016	48000		xx	48409	00099	24176	0x201	47121
Saarbrücken 441							04	45540	40145	24611	00500	00110
Friedrichshf. 444							6x	05756	02226	23016	9x202	94951
München 414	62	05735	24268	22716	0x300		61	05525	28466	22515	9x203	91111
Nürnberg 425	5x	05558	28228	22616	9x302		16	25651	28202	22716	81304	97131
Hof 451	5x	05648	28128	23014	9x300		01	05790	28102	22512	90301	00101
Erfurt 445							58	02763	28227	22313	8x801	00111
Dresden 410	5x	05558	26468	20317	8x401		14	01762	26473	20710	70302	47140
Schkeuditz 449	57	05760	28425	20916	70203		5x	05658	24508	20814	7x902	00110
Magdeburg 408	04	05790	26123	21915	70701		52	22746	22428	20914	8x705	90120
Berlin 440	57	03775	26528	19518	6x203		07	02984	26525	19115	72601	00140
Grünbg./Schl. 420							04	01790	66563	18615	81300	05161
Breslau 411							6x	46718	26368	17616	0x002	06151
Gleiwitz 454							6x	05648	28368	16216	8x304	06161
Königsberg 422	57	05652	24425	12217	86802		07	02790	24323	11316	8x300	00140
Danzig 405	08	01890	24213	13716	70602		07	02890	22217	13117	7x601	00140
Stettin 404	5x	03890	26459	19917	8x701		70	02846	26416	17115	72805	00130
Mirow 480	04	02890	26313	19715	70401		59	02852	22226	18412	8x804	00110
Kiel 460	07	02890	22415	20212	8x705		86	25845	22427	17813	0x707	95121
Flensbg./Fgh. 490	27	01751	24413	20012	80705		80	71856	26386	17012	9x707	01111
Wien 501	60	05775	28216	17420	7x801		50	05658	24228	17119	8x703	47191
Klagenfurt 502	50	05662	26162	19017	90101		57	02971	24126	18418	80402	91160
Innsbruck 507	52	03634	00068	21016	0x801		5x	02757	20127	20016	8x200	18151
Graz 505	50	07674	20114	18318	9x807		57	00764	00027	17817	93001	00150
Salzburg 508	5x	02754	26186	21618	9x002		57	81265	00028	21017	9x401	02121
Eger 515	5x	05648	28228	22015	9x302		50	05742	30102	22413	70403	00120
Prag 659	5x	64568	26328	19117	9x202		58	05754	26425	19415	80303	01141

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		19 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E° / T$_d$KD$_k$	
Borkumriff †482													
Borkum ○401	27	22851	28426	24018	67103	See 0-1	20	02834	28524	23718	70402	00280	
Norderney ○485	44	02861	26426	24338	71103	See 1	24	01842	26423	23918	74902	00180	
Außenjade †488													
Cuxhaven ○488	54	01853	28525	22716	80303		14	01863	28524	23017	80301	xx083	
Elbe 1 †484													
Helgoland ○455	57	02743	26327	21316	87802	See 2	44	01851	24412	22217	74484	00280	
Amrumbank †462													
List ○461	41	02744	28527	21318	77201	See 1	50	01743	28623	21218	60401	00140	
Flensbg. F. †415													
Memel ○447	00	01790	20214	43318	84803	See 1	00	05690	20200	44518	40402	00145	
Kiel F.-Sch. †448													
Marienleucht. ○119													
Fehmarnbelt †409													
Warnemünd. ○486	41	01752	26423	14920	61300		40	02751	24415	14120	79803	00270	
Arkona ○484	40	05751	24491	18121	70202		04	01890	57404	17521	60604	00460	
Adlergrund †452													
Swinemünde ○455	40	01752	30402	47322	70301		04	01890	26502	47422	69300	00230	
Kolberg ○244	50	05642	24404	46799	80304		00	05790	24400	46419	70902	00230	
Rügenwalde ○429	00	05690	24310	44621	70303		80	00890	24300	14019	79603	00180	
Leba ●								016xx	243xx				
Brüsterort ○													

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app		8 Uhr C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E° / T$_d$KD$_k$
Borkumriff †482												
Borkum ○401	5x	02837	26327	23415	8x701		5x	05837	59657	21145	9x703	97180
Norderney ○485	5x	02844	26415	23115	7x903							
Außenjade †488												
Cuxhaven ○488	54	02744	28415	22715	80801		54	02755	26517	19515	90804	8x370
Elbe 1 †484												
Helgoland ○455	87	02755	24526	21714	8x802		xx	03735	58528	18914	8x806	00470
Amrumbank †462												
List ○461							8x	26844	28687	17615	8x807	94291
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	5x	02655	24325	20017	9x805	See 1	54	02854	28625	xxx17	8x300	00380
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○486	04	01790	59522	18915	70500		34	51841	59527	16285	7x707	97840
Arkona ○484							54	02854	57625	14715	85806	00350
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	03	02890	24326	16817	7x803		87	02844	24425	15114	80805	00130
Kolberg ○244	51	02766	24416	15717	8x905		x7	02820	24526	15115	75601	00150
Rügenwalde ○429							14	01863	22435	14615	80801	00280
Leba ●								026xx	244xx			
Brüsterort ○								028xx	244xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †482																
Borkum ○401	01852	28423	24849		02844	28404	23845		42728	84528	23714		02744	59527	20217	
Norderney ○485	02857	26524	24339		01842	04403	23845		81844	24617	21515		02744	26527	20216	
Außenjade †488																
Cuxhaven ○488	01854	26425	22716		01844	28544	22315		02754	26426	20215					
Elbe 1 †484																
Helgoland ○455	01780	26414	xxxxx		01853	26403	22115		01444	26524	20014		25746	59688	17574	
Amrumbank †462																
List ○461	02742	28625	21315	See 1					81645	26627	18314	See 1-2	25844	41787	16314	See 2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447					48309	20289	44566		02754	28314	05818	See 2	02866	28625	09514	See 3
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119																
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○486	02752	24345	44719		02772	59514	18918		02360	02864	22314		51746	59587	15115	
Arkona ○484	01790	24303	18322		01854	57514	17914		02854	57625	16216		02845	57626	13714	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	00890	28500	47422		02850	22214	17518		01742	57426	46714		51746	22427	14416	
Kolberg ○244	05590	24400	36749		01720	24403	41417		03747	26518	15316		25834	24386	14316	
Rügenwalde ○429																
Leba ●	016xx	244xx											026xx	24502		
Brüsterort ○													013xx	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des „Täglichen ... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Nr. 179

Höhenaufstiege

Sonnabend, den 28. Juni 1941. Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 PPP_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.														Bemerkungen	$T_1T_1T_2T_2$	H_0H_0AA	LLT_sT_s	Reihe
Hamburg	28 05	00 026	02 500	03 393	04 072	10 [illegible]	19 [illegible]	22 970	23 [illegible]	23 7[illegible]	42 650	47 580	54 571			[illegible] Regenschauer. Sicht 15 km. [illegible]	06 02	09 12	48 37	3
Höhe = 16 m		120 80	108 45	096 91	098 50	658 [illegible]	612 79	528 98	603 80	571 44	553 78	436 58	489 43							
		77 30	48 58	69 28	64 29	59 27	59 23	40 29	53 31	25 37	23 38	09 36	05 37							
Breslau	28 05	00 002	01 896	03 875	05 745	32 680	36 659	37 540	40 584	41 568						[illegible] Regen.	16 51	02 00	91 46	6
Höhe = 117 m		094 73	02 56	107 34	140 50	700 80	587 70	525 80	551 50	525 60										
		98 44	78 30	76 44	54 40	44 40	44 36	43 45	35 40	33 50										
Frankfurt	28 06	00 000	03 985	20 615	24 764	30 [illegible]	31 655	40 625	57 [illegible]							Starker Bodennebel [illegible] Temperaturschichtung wegen starken Bodennebels.	13 52	19 19	26 15	9
Höhe = 111 m		107 52	158 48	010 62	024 62	556 38	507 30	52 72	565 43											
		42 28	55 34	39 32	37 35	20 33	17 36	06 40	06 44											
Ramsdorf	28 06	00 014	03 045	16 395	16 837	20 779	28 750	35 740	34 566	50 565	49 566					Flugsicht 15 km. [illegible] sonst wolkenlos.	15 55	58 65	38 10	12
Höhe = 31 m		[illegible]	15 60	10 44	04 70	050 37	042 75	040 70	528 79	523 47	610 27									
		81 35	60 31	55 30	42 36	25 30	39 37	58 40	33 45	24 40	09 44									
Dievenow	28 05	00 216	07 030	06 922	13 896	20 762	26 750	28 374	52 577	54 510						Flugsicht über 50 km. [illegible] Fallstreifen.	10 54	26 02	36 18	15
Höhe = 1 m		158 79	160 79	093 92	090 92	023 80	042 50	035 40	624 24	458 24										
		87 36	80 38	73 34	59 33	46 33	24 34	27 38	06 40	05 44										
Lindenberg	28 06	00 024	13 970	16 945	22 915	[illegible]	[illegible]	27 725	28 710	38 675	41 665	44 605	49 595	56 502		Drachenaufstieg, 2/10 Ci, Ac lent, Sc Cu. Sicht 20 km, Bewölkungszunahme.	10 52	12 19	42 14	18
Höhe = 106 m		146 52	134 80	105 55	103 50	056 [illegible]	055 25	[illegible]	023 35	563 50	540 25	552 70	552 25	475 35						
		78 33	73 33	74 33	42 27	48 31	19 30	24 35	23 37	27 40	14 38	12 40	10 41	06 44						
München	28 05	22 360	24 802	36 652	39 650	43 595	51 545									Flugsicht [illegible] Ac [illegible] mit Quellungen durchsetzt [illegible] > Gipfel [illegible] Ci, Cs.	14 50	00 06	95 04	21
Höhe = 528 m		103 80	068 82	536 91	522 08	545 45	577 53													
		11 26	64 43	33 42	34 44	81 44	20 50													
Brüssel	28 06	00018	03990	07955	15855	21790	30710	36660	46585	46595	52525					Sicht 5 km, über Stadt 50-150 m Hochnebel. ∞ um 1800 m. 2-3/10 Sc-Felder quellend, nach N zunehmend etwa 9/10, 4/10 dünner As um 3500 m. Spuren Ac lent ab 4500 m. 5/10 As prae. Ac flo, 5000-6000 m. Darüber 8/10 Ci Cs.	12 00	09 41	31 11	24
Höhe = 55 m		14096	15378	13757	05880	06346	03931	00066	54144	54142	59145									
		93 36	86 38	58 33	30 34	35 30	22 39	04 45	02 47	02 48	02 48									
Königsberg	28 06	00009	03983	05955	08949	10901	12878	13871	14860	15846	17725	29715	37045	38633	51582	∞⁰ von 2000-2700 m u. v. 3000-3700 m ringsum in der Ferne in 1200 m 5/10 St, in 2700 m 3/10 As u. Ac-cast. In 3700 m 4/10 As u. Ac-cast. In etwa 5500 m 7/10 Ac fra, darüber 7/10 Ci u. Cs.	15 51	20 55	19 97	27
Höhe = 20 m		15085	14570	15646	13648	14633	13844	13727	15027	13124	03642	05030	52260	57940	60765					
		90 36	93 35	56 34	51 34	38 33	43 35	30 33	29 33	27 35	29 38	23 40	30 43	21 43	21 48					
Wien	28 04	00998	02987	13376	14868	23677	34670	44595	45581	55519						Flugsicht 6-8 km. Vom Boden bis 2400 m ∞², darüber bis 4200 m ∞¹ 7/10 Sc, Ac in vielen unregelmässig. Schichten, von 3/10 Quellungen durchsetzt. Im W, N u. E vereinzelte Cu con u. Reste von Cb bis gegen 6000 m > Gipfel, im SE-Raum 3/10 Ci den, Ci fil.	17 02	06 05	82 00	30
Höhe = 157 m		19887	20083	13298	14490	07392	02982	54596	53752	58652										
		13 51	12 51	11 51	10 52	05 52	06 52	04 52	03 52	02 54										
Paris	28 05	00021	05948	12825	23768	25751	57637									Flugsicht um 20 km, ∞¹ mit scharfer Obergrenze in 2500 m, darüber bei etwa 6000 m 8/10 Ac lent, darüber > Gipfel 7/10 As u. Ci.	18 51	15 36	19 07	33
Höhe = 46 m		13786	16240	07961	05056	05224	59373													
		87 34	48 32	49 38	39 38	18 35	12 46													
Münster	28 05	00016	13875	14860	24800	20785	24756	31700	36658	44596	48557	56503				Sicht 15 km. ∞⁰ bis 600 m, ferner aufkommender ∞⁰ ab 1300 m. Bis 4700 m, daran um SE 4/10 Sc, 1600-4980 m im W 6/10 Ac 3800-4210 m. > Gipfel 4/10 [illegible] As Cs.	09 54	03 01	35 11	36
Höhe = 57 m		13593	06383	06776	02079	53460	52547	51856	52040	58898	59260	65260								
		89 34	58 32	54 33	43 32	37 33	28 33	27 35	20 30	23 44	20 45	14 46								
Frankfurt	27 19	00040	06955	17835	[illegible]820	30704	[illegible]624									∞ bis 1200 m. Flugsicht 5 km. Von 500-800 m 3/10 Cu. Von 1500-1700 m 8/10 quelliger Sc. Von 3100-3700 m 9/10 leicht quelliger Ac, dessen Obergrenze nach SE auf 4100 m ansteigt. > Gipfel 6/10 Cs.	13 51	10 08	24 08	45
Höhe = 111 m		18674	14188	09289	09776	02283	59865													
		98 42	93 41	78 43	69 44	57 48	23 51													
Königsberg	27 19	00010	02990	05960	07938	15849	17825	26735	30700	34667	38635	40623	44595	51537		Vom Boden bis 500 m ∞⁰, 2200-2600 m ∞¹, 3000-3800 m ∞⁰, 4400-4700 m ∞⁰. Im S-Halbraum von 2600 m 3/10 Ac cast. Im N in der Ferne in etwa 2600 m 1/10 Ac-cast. Im S-Halbraum > Gipfel 4/10 Ci-noth zusammensinkender Amboss. Im W in der Ferne 4/10 As von 4400-etwa 5500 m.	20 00	15 21	70 08	48
Höhe = 20 m		23570	21675	20073	21653	15008	14558	06495	04962	00767	52063	52042	54688	60180						
		13 53	12 53	12 53	09 53	09 50	07 49	08 51	15 47	04 43	03 46	02 44	06 50	03 49						
Breslau	27 18	00002	13872	15856	25755	27735	34672	36659	41614	42608	47567	48563	52536			Mit d. Höhe zunehmender ∞ bis etwa 2300 m. Bei 1800 m 4/10 Sc Cu, [illegible] Quellungen bis > Gipfel 4/10 Ac tra. Bei 3300 m 7/10 Ac tra bei 3600 m. Von 4100-4500 m 6/10 Ac, As tra, > Gipfel 4/10 Ci not, Ci den, Ci fil.	19 00	11 02	70 92	51
Höhe = 117 m		25564	14490	14281	07088	05985	00795	00394	53498	52497	56998	55687	58276							
		13 58	11 53	04 51	07 49	07 49	06 48	06 49	06 50	05 50	04 51	04 53	03 51							
Dievenow	27 18	00017	05962	14855	26837	30702	38635	54518								Flugsicht 15 km. Leichter mit d. Höhe zunehmender ∞ bis 1400 m. Und von 2000-3000 m. Über Land 2/10 Cu in 800 m. Im W zunehmender Ac. Im NW als Ac lent.	16 41	07 02	90 95	54
Höhe = 1 m		22574	17876	10882	11769	01785	51753	52473												
		12 52	10 46	08 43	06 42	05 44	03 48	02 48												
München	27 18	00059	19805	21788	34698	38642	53525									Flugsicht 40 km. 3/10 Cu ab 1300 m. Mit zahlreich. Quellungen bis 5000 m über den Alpen und im W u. N mehrere Cb bis weit > Gipfel. Insgesamt 4/10 fache Ac-Schichten in 2500, 3700, 4500 u. 5000 m. Darüber [illegible] Ci [illegible] Im W und N wolkenlos.	16 51	15 05	90 99	57
Höhe = 528 m		19565	07477	08240	51385	51634	60962													
		97 48	62 42	53 43	-- 45	39 47	20 49													
Hamburg	27 18	00020	11891	18820	32692	39634	53526									Sicht 20 km. Bei 1200 m 6/10 Cu mit nur leichten Quellungen. > Gipfel 5/10 Ci unc, Ci den, Cs u. Cicu, sonst wolkenlos.	12 53	11 00	59 10	60
Höhe = 18 m		19555	06473	06533	02023	52921	62736													
		57 37	57 32	24 29	16 37	10 33	10 43													
Wien	27 18	00498	06950	11889	27730	32690	34671	36657	44589	65521						Flugsicht 8-10 km. ∞⁰ bis 3300 m. Darüber ∞⁰-∞¹ bis Gipfel. Spuren Fc um 500 m. Ringsum ab etwa 1200 m 3/10 Cu con, Cb inc bis weit > Gipfel. 2800 m bis > Gipfel 1/10 chaotischer Ac, As, dann Ci den, Cs.	19 02	12 10	70 94	63
Höhe = 157 m		23276	15882	17463	06084	04477	02885	02582	53687	58584										
		13 57	12 52	09 50	07 51	06 52	06 52	04 54	04 54	03 56										

Nord	see	28 08	00085	06956	13877	15850	49810	23767	27725	39637	44627	/	Färöer		28 09	00020	06981	08916	15850	20745	23777	28715	33672	37640	45675	52524	54507	60467	60
56 N	01 E		13080	48095	30090	04095	15570	03560	03830	53520	54530	/	61 N -	01 E		09676	06066	06580	03870	52080	00540	52024	56030	57020	64520	70030	69015	70015	
Atlantik		28 09	00031	08940	10913	12896	13863	15858	24771	29760	31703	33682	37659	43606	46679	49569	56515	/	Tschita		28 04	06929	02896	31404	25736	40608	50534	70408	
49 N	46 W		14570	07598	14840	13530	14630	12040	08560	06050	04560	03060	12550	63540	53040	52559	56030	/	Höhe =	677 m		09588	08165	09080	04672	54287	57765	71253	63
90308	/	Irk	utsk	28 00	15952	09917	16827	26731	36633	47545	51521	/	Jak	utsk	28 00	07988	05942	09900	21770	27722	34679	39643	50533	70406	79359	80351	/	/	
86646	/	Höhe =	467		13984	10204	65809	53700	59904	65100	69900	/	Höhe =	409 m		14548	11647	13406	04040	51542	51541	56649	61237	73933	70634	86034	/	/	
Krak	au	27 19	00479	10925	13876	19865	34670	36660	43600	87500	/	Nord	meer	27 18	00007	02976	04960	09903	16830	18815	24783	33663	35651	42590	46560	51820	/	/	66
Höhe =	222 m		27051	19945	17747	11488	04560	04427	00656	61354	/	64 N	07 W		09380	17580	13080	05570	01080	05570	33570	60035	59550	67650	67050	710xx	/	/	
Nord	see	27 09	04017	06950	16898	19860	29710	38676	49642	62450	/	Em	den	27 17	00024	17834	22788	37650	45584	56502	63460	67436	91308	00270	05248	10232	12216	19198	
61 N -	01 W		11570	08090	03090	00090	54080	59070	64560	73550	/	Höhe =	1 m		18083	958xx	053xx	513xx	560xx	660xx	689xx	724xx	938xx	513xx	990xx	515xx	972xx	954xx	69
24184	/	Klagen	furt	27 18	00465	16840	26750	30773	37650	49560	44955	76384	46310	/	War	schau	27 19	00007	35660	43600	59484	73401	82361	12226	25153	40140	51120	/	
966xx	/	Höhe =	449 m		23462	16670	07575	05085	51080	57070	650xx	704xx	609xx	/	Höhe =	107 m		27465	01462	63648	610xx	741xx	790xx	940xx	603xx	548xx	548xx	/	
Boul	ogne	27 17	10026	12815	22782	33680	38638	40616	43460	91308	98276	17244	26178	44134	92564	/	Hoek v.	Holland	28 05	00025	04974	10840	18820	24791	31696	32691	37645	49553	72
Höhe =	xx		19652	02690	02644	51644	54652	56636	71166	917xx	976xx	536xx	500xx	972xx	946xx	/	Höhe =	4 m		15082	140xx	138xx	046xx	046xx	108xx	094xx	509xx	610xx	
68426	94294	15210	21188	28171	31161	/	Kristi	ansand	28 05	00010	03968	12650	13658	24947	43582	45566	46560	52617	62445	70400	78354	85318	96272	19194	29143	85060	/	/	
928xx	933xx	610xx	597xx	591xx	591xx	/	Höhe =	11 m		12967	10081	34092	34083	51573	65459	67078	67051	91654	780xx	853xx	904xx	883xx	882xx	910xx	966xx	450xx	/	/	75
Berg	en	27 16	00008	03986	06942	14858	17760	32675	48649	69412	73388	81343	88318	07233	46130	/	Bord	eaux	28 05	00015	22788	40630	49565	63455	83200	/	/	/	
Höhe =	44 m		10989	10793	07998	13598	51898	55391	65658	836xx	842xx	887xx	879xx	885xx	945xx	/	Höhe =	48 m		13782	085xx	005xx	586xx	653xx	790xx	/	/	/	
Brest		28 05	00023	05972	09921	16845	29740	38647	46579	59448	70480	90320	27182	48130	69090	/	Cher	bourg	28 05	00074	58972	05967	15851	29865	50548	27330	96290	03263	78
Höhe =	97 m		13088	12295	08099	04999	07085	00560	53076	62860	690xx	865xx	620xx	620xx	570xx	/	Höhe	7 m		12083	105xx	114xx	072xx	085xx	550xx	860xx	924xx	969xx	
84256	21194	06180	34155	/	Boulo	gne	28 10	00024	16965	08925	24770	32492	57495	75388	86331	98277	21195	36155	76022	/	Krak	au	28 05	00999	02920	19808	24760	41612	
985xx	640xx	660xx	635xx	/	Höhe =	xx		16681	121xx	126xx	122xx	004xx	674xx	814xx	890xx	357xx	962xx	944xx	540xx	/	Höhe =	222 m		18293	17593	11293	09093	52689	81
52830	75395	04260	28185	45163	/	Klagen	furt	28 05	20966	15860	26758	37650	41619	47570	65450	78400	81360	982xx	20197	28174	37150	62100	20040	/	Trom	sö	28 05	00002	
56080	700xx	430xx	580xx	550xx	/	Höhe =	449 m		16694	15484	07026	00095	52098	56898	67576	75775	795xx	930xx	610xx	620xx	550xx	550xx	980xx	/	Höhe =	102 m		11470	
05955	08926	16839	29756	31692	34628	48556	63452	73290	84333	96250	07236	13214	25780	33160	43138	89067	/	Nar	vik	28 16	01005	05955	10940	24750	25736	56493	61462	79361	84
10068	11678	06752	03247	53347	58545	60343	703xx	764xx	867xx	936xx	542xx	548xx	974xx	920xx	945xx	921xx	/	Höhe =	40 m		12887	10787	10787	01587	02287	66527	685xx	793xx	
82345	91301	04276	16214	23185	/	War	schau	28 05	00001	10901	13664	28725	42606	49570	62459	81357	40229	72191	34156	68692	79076	91546	/	Erfurt		28 05	00985	07935	
813xx	887xx	984xx	096xx	918xx	/	Höhe	107 m		18488	14690	12199	65080	56184	56870	46660	505xx	550xx	585xx	527xx	522xx	500xx	960xx	/	Höhe =	322 m		10292	18095	87
16888	24760	35600	56506	59484	87328	07240	21194	41142	48128	85072	09048	40030	/	Trond	heim	28 06	00015	05959	07929	17825	21773	28715	37685	50632	59473	64440	78362	84321	
15493	01285	01040	66127	66035	860xx	510xx	536xx	510xx	528xx	521xx	990xx	495xx	/	Höhe =	64 m		11686	01318	06698	12695	60998	62798	67780	65772	71665	74567	844xx	890xx	
89310	12262	12215	18195	31160	/	Mar	seille	28 06	xx416	xxx96	xx867	xx812	xx766	xx463	xx570	xx460	59356	xx762	/	Bilda		28 04	00996	01979	07911	13860	19789	27724	90
920xx	990xx	917xx	942xx	940xx	/	Höhe =	122 m		29498	20400	18016	13343	49743	12080	37083	667xx	774xx	925xx	/	Höhe =	180		21081	22681	17943	18574	17965	13841	
94685	84859	50533	61465	75377	94290	85231	/	Buda	pest	28 07	00000	05959	07948	25930	20803	25769	29720	44616	46577	/	Kiel	er	28 08	00994	03373	12880	15845	17820	
09744	46632	55233	60428	72223	91719	03317	/	Höhe =	130 m		20288	19888	20477	19482	40379	08764	06170	51627	54473	/	Höhe =	112 m		12292	13088	09098	09597	06898	93
14950	31696	41606	78366	84334	93296	18260	64102	00061	17046	/	Leeuw	arden	28 06	00023	12876	14862	22777	24754	53523	/	Limo	ges	28 06	992	977	940	852	799	
04398	84377	65163	810xx	840xx	907xx	889xx	891xx	906xx	907xx	/	Höhe =	2 m		14658	04751	06078	50696	44898	62530	/	Höhe	296 m		09095	14600	14419	16079	07671	
783	669	683	565	512	491	412	391	364	330	304	265	249	220	204	185	467	/												96
07632	94618	59423	36218	47945	75610	79516	83044	87013	94612	98278	04012	05613	05613	06013	06833	07612	/												

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den 28 *Juni* 1941. Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum. G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Hamburg	Münster	Rangsdf	Wien	Breslau	Frankft	München	Dievenow	Königsbg	Brüssel	Boulogne	Helgoland	Warschau	Königsberg	Oklahoma	Omaha	Nashville	Buffalo	Washington	Pensacola	San Antonio	Miami	Charleston	Joliet	Marie	Portland	Minneapolis	Bismarck
yy G_1G_2	27 12	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 19	27 18	27 18	27 19	27 19	27 17	27 18	27 19	27 19	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	..	(3-15)	3-15	(8-12)	(8-10)	(7-11)	(6-12)	(6-13)	7-14	(8-14)	(3-14)	2-17	-14	-10	9-13	6-9	4-8	2-8	3-9	2-2	4-5	-1	6-10	9-8	3-6	8-10	2-8	9-7	1-13
600	8-1	2-6	2-4	8-5	3-5	9-4	8-4	9-5	8-6	8-4	3-4	3-6	-4	4-4	7-4	6+2	5+2	2+1	2+2	3+4	2+3	+7	7+0	9+0	6+3	6+0	2+2	9+1	3-2
700	6+4	2+3	3+3	8+2	7+5	9+3	8+3	8+7	4+2	7+4	7-0	[illegible]	+3	6+5	6+7	6+10	8+4	3+7	3+9	3+13	3+9	9+14	7+8	9+7	5+10	6+7	2+9	8+8	3+8
800	7+10	3+4	7+1	9+8	2+12	3+10	7+9	7+9	6+9	9+12	6+6	7+3	+7	6+13	7+14	7+16	7+17	9+13	9+15	5+10	6+15	9+19	7+14	9+13	9+17	6+16	5+17	8+13	3+18
900	5+14	7+9	7+13	9+14	6+18	9+17	8+12	6+16	8+13	6+19	7+13	7+10	+12	6+20	6+18	7+22	7+21	9+24	6+23	4+22	7+23	9+22	9+20	9+19	4+25	6+25	4+22	9+17	7+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(570.2)	563.4	566.7	565.8	570.4	568.4	568.3	566.5	566.0	565.7	568.5	565.9	566.4	568.5	564.5	575	576	574	577	587	579	582	576	572	578	571	574	565	565
600	428.5	426.0	428.9	426.9	430.3	429.0	429.4	427.9	427.8	427.4	430.2	428.8	428.0	429.9	425.8	433	437	433	435	443	436	437	435	431	436	431	432	425	426
700	308.8	305.8	308.5	306.3	308.6	309.0	308.8	307.6	307.1	306.4	309.9	309.5	307.0	308.8	304.8	309	307	310	312	318	315	312	312	309	313	308	309	302	306
800	201.4	199.4	202.7	199.4	200.5	200.4	201.9	200.6	200.1	198.1	203.7	204.4	200.7	200.3	197.1	199	198	201	202	207	203	200	203	201	203	199	199	193	196
900	103.9	104.4	105.7	102.9	102.8	103.9	106.0	104.0	103.5	100.1	107.7	109.6	105.3	101.8	99.7	100	98	103	103	107	104	100	105	103	101	99	99	95	96
1000	14.9	17.3	19.5	14.0	13.7	13.3	18.0	15.4	15.2	10.8	19.5	22.5	18.2	13.4	10.7	10	8	13	12	18	14	10	15	13	11	8	9	7	7
500-1000	(565.3)	546.1	547.2	551.2	556.7	555.7	549.4	551.1	550.8	555.2	549.0	543.4	548.2	558.1	553.8	565	565	561	565	569	565	571	561	559	567	563	565	560	558

Ort	Wien	München	Frankft	Breslau	Hamburg	Dievenow	Paris	Rangsdf	Münster	Lindenbg	Brüssel	Leeuwarden	Königsbg	Budapest	Warschau	Blida	Hoek v. Holland	Marseille	Tromsö	Narvik	Brest	Bordeaux	Cherbourg	Christiansand	Bergen	Nordsee 54 N 07 E	Faröer	Atlantik	Drontheim
yy G_1G_2	28 04	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 06	28 05	28 05	28 06	28 06	28 06	28 06	27 07	28 05	28 04	28 05	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 07	28 09	28 09	28 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	6-10	(5-11)	(7-14)	(8-11)	3-13	1-16	(3-11)	(2-16)	6-16	3-15	(4-13)	(3-14)	(6-14)	—	6-15	3-8	-15	8-13	4-16	8-16	6-11	-13	-12	6-23	5-23	—	1-19	6-7	6-19
600	4-4	4-5	2-5	8-4	7-10	3-5	3-4	4-6	9-3	2-5	4-3	4-7	5-4	7-3	8-6	3+2	-6	7-4	4-9	8-7	7-1	-3	-2	5-12	7-11	2-6	2-11	4-2	7-10
700	4+4	7+0	3+0	8+1	4-3	4+2	2+2	7+0	5-2	3+2	3+3	7-2	3+4	7+4	4+3	4+11	-1	4+6	4-3	8+1	7+4	-4	+4	7-5	9-4	3+1	3-4	6+4	9-5
800	9+10	8+7	6+4	8+7	8-1	8+2	5+7	3+5	7+2	2+6	4+6	9+2	2+10	7+10	9+9	6+17	-5	4+13	4+5	4+5	9+6	+9	+9	7+1	9-0	7+5	8-1	6+10	9+1
900	9+15	8+13	5+11	8+14	7+6	7+9	5+12	6+8	8+8	5+9	7+13	7+7	3+15	7+18	9+15	4+18	+8	8+19	4+18	8+12	9+7	+11	+9	3+6	9+6	9+9	6+5	4+14	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562.4	567.0	564.6	563.7	552.6	555.8	564.7	558.3	561.6	551.0	569.6	560.6	559.4	(567)	561.8	578	565.1	570	554.1	555.1	573	569.4	571.2	563.3	547.9	(561.6)	(544.5) 560.9	578.6	549.0
600	428.5	427.7	426.4	424.6	417.5	400.2	431.1	421.2	424.1	413.2	430.1	422.9	421.1	428	424.3	436	418.0	432	417.2	412.5	434	430.9	431.2	409.9	413.3	415.0	416.3	437.5	413.5
700	307.1	307.8	306.3	304.2	299.4	300.5	310.7	301.4	304.6	302.8	309.2	303.4	300.5	306	304.0	312	307.6	318	299.1	298.5	313	309.6	310.4	293.1	295.6	305.5	298.6	315.6	295.6
800	199.4	204.5	200.9	199.6	195.2	194.5	204.1	195.6	199.3	196.6	202.4	198.6	193.3	198	196.5	202	201.7	202	193.5	195.1	205	204.4	203.5	182.9	191.7	199.7	194.3	207.9	[illegible]
900	102.3	105.5	106.0	104.7	104.8	99.8	108.2	104.5	105.0	101.6	107.3	104.6	96.4	101	99.5	103	107.6	104	98.4	97.0	111	104.5	108.5	95.4	98.4	105.7	101.0	111.2	97.3
1000	17.7	17.6	19.0	14.1	16.4	13.2	20.8	15.0	18.9	15.2	20.2	18.8	9.1	12	11.3	14	21.2	14	11.9	11.0	25	18.7	22.6	9.8	12.6	20.4	16.0	25.0	13.3
500-1000	554.7	549.4	545.6	549.6	536.2	543.6	548.9	543.3	542.7	545.8	549.4	544.8	550.3	(555)	554.5	564	543.9	556	542.2	544.1	549	550.7	548.6	533.5	535.3	(542.6)	534.7	553.6	536.7

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Helgoland	Warschau	Königsbg	Drontheim	Warschau	Blida	Hoek v. Holland	Marseille	Tromsö	Narvik	Brest	Bordeaux	Cherbourg	Christiansand	Bergen	Oklahoma	Omaha	Nashville	Buffalo	Washingt.	Pensacola	San Antonio	Miami	Joliet	Marie	Portland	Minneapolis	Bismarck
yy G_1G_2	27 12	27 18	27 19	27 19	28 06	28 05	28 04	28 05	28 06	28 05	28 06	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	-48	-60	-57	-50	-59	—	-67	—	-54	-50	-62	—	-64	-40	-19	-60	-67	-65	-65	-64	-74	-74	—	-63	-64	—	-62	-57
Höhe	11900	13700	12500	11800	11900	12200	—	11500	—	10700	11600	11700	—	11400	7800	9100	13600	14100	14200	15100	13600	14100	16200	—	14500	13900	—	13300	12300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100 mb	-46	—	—	-50	—	-52	—	—	—	-43	—	-58	—	—	-45	—	-66	-61	-63	-60	-63	—	-74	—	-60	-60	—	-59	-60
200 „	-53	-48	-58	-57	-45	-58	—	-60	—	-53	-46	-59	—	-62	-44	-42	-51	-51	-64	-55	-53	-58	-61	-56	-51	-55	—	-55	[illegible]
300 „	-43	-38	-39	-37	-43	-39	2-37	-42	-36	-41	-39	-40	—	-41	-38	-38	4-38	-33	3-34	-35	-30	5-37	-29	7-34	3-31	-35	—	4-32	3-39
400 „	-28	-25	-24	-22	-29	-24	2-19	-26	-22	-26	-25	-23	-20	-25	-35	-34	5-16	2-19	4-20	2-19	3-14	3-17	-12	4-20	3-19	8-21	-21	7-16	[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100 mb	1630.6	—	—	1627.8	—	1610.7	—	—	—	1645.2	—	1620	—	—	1620.9	—	1646	1638	1632	1635	1656	—	1665	—	1649	1634	—	1621	1623
200 „	1183.1	1193.5	1194.3	1191.7	1166.1	1185.9	—	1181.3	—	1173.6	1177.1	1199	—	1191.5	1165.5	1172.6	1222	1212	1211	1213	1235	1216	1233	1242	1220	1205	—	1199	[illegible]
300 „	922.8	928.4	933.0	929.9	903.8	925.3	948	924.5	936	915.4	914.7	938	—	933.1	893.3	919.7	950	943	943	948	965	957	962	945	954	939	—	932	930
400 „	728.5	728.8	732.5	728.5	708.6	726.1	746	727.0	734	715.6	716.2	738	735.4	734.9	699.8	704.9	743	739	740	744	766	747	753	741	745	736	740	734	[illegible]

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

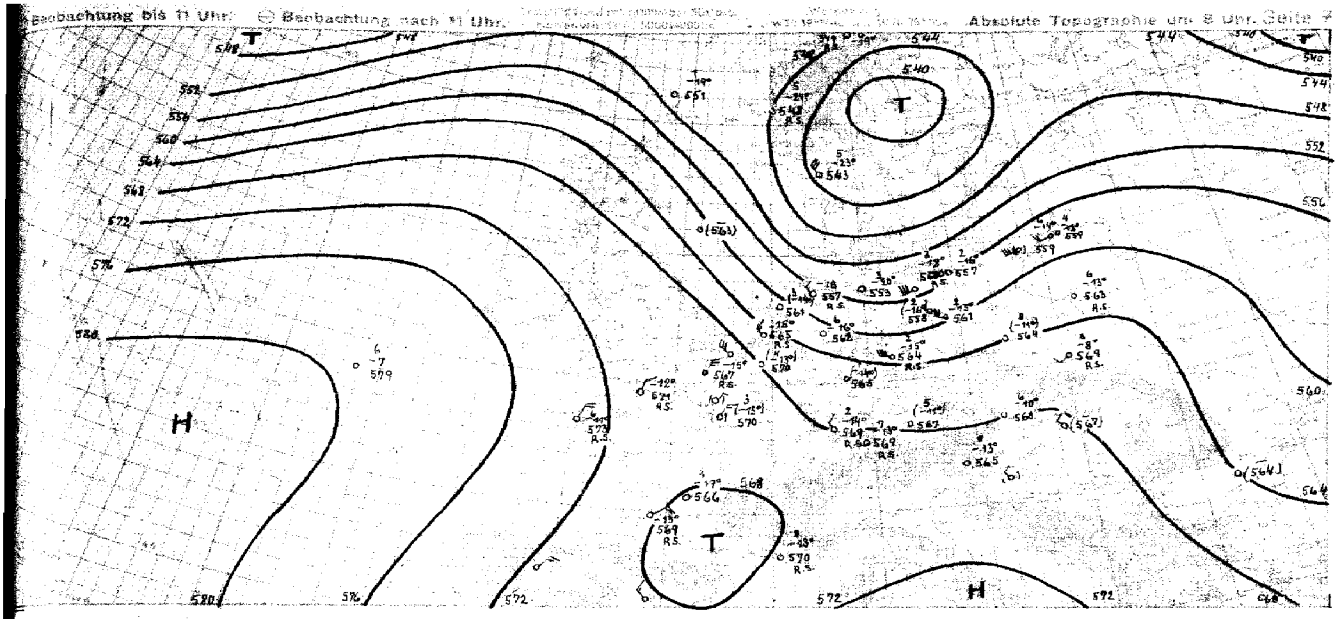
Ort	Berlin	Pforzheim	Boulogne	Königsberg	Leba	Luckenwalde	Hoek v. Holland	Travemünde	Leba
yy G_1G_2	27 13	27 19	27 18	27 19	27 17	28 05	28 05	28 05	28 06
9 km	↑ 22 30	31 35	01 105	↑ 29 40		01 50	02 45	9.5 01 00 / 01 90	
8 „	23 30	31 35	01 100	29 50		01 50	36 30	01 80	
7 „	26 30	31 30	01 60	29 45	33 35	02 45	32 30	02 25	6.5 34 60
6 „	23 10	34 20	36 50	29 25	32 30	02 35	34 45	02 50	31 60
Ort	Lienz	Erfurt	Freiburg	Emden	Hoek v. Holland	Freiburg	Hornisgrinde	Emden	Königsbg
yy G_1G_2	27 11	27 18	27 18	27	27 18	27 05	28 05	28 06	28 05
9 km		15 55	23 45		↑ 36 45	10 31 60 / 33 60	15 32 30 / 32 50		↑ 25 55
8 „		16 55	22 45	24 75	36 30	25 45	34 25	31 20	25 45
7 „	6.6 25 25	22 30	20 35	27 35	36 50	29 25	29 30	34 20	25 60
6 „	24 25	27 35	20 30	29 35	34 40	30 34	24 35	30 30	25 48

Ort	Berlin	Königsberg	Hoek v. Holland	Königsbg	
yy G_1G_2	27 13	27 19	27 18	28 05	
19 „					
18 „					
17 „					
16 „				24 10	
15 „				24 25	
14 „	24 25			24 30	
13 „	22 20			24 35	
12 „	22 [illegible]		35 25	25 45	
11 „	22 30	29 25	35 35	25 45	
10 „	[illegible]	29 35	36 25	25 45	

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_2								
Cu.Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_2								
Cu.Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Die sommerliche Schönwetterlage, die dem mittleren Norddeutschland auch 3 Tropentage brachte, hat nunmehr völlig ihren Abschluß durch die um wenige Tage verspätet eingetroffene Monsunlage gefunden. Das meridionale Hoch, das bis in große Höhen ausgeprägt war, ist aus dem Kartenbild verschwunden. Hoher Druck beherrscht den Ostatlantik als vorgeschobene Zelle des Azorenhochs und über dem europäischen Rußland liegt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet, dessen Bereich sich mit zyklonalem Gepräge bis nach Mitteleuropa ausdehnt. Das Tief über der schwedischen Seenplatte stellt eine Neubildung dar, die vermutlich auf dem Gegensatz zwischen den von Süden herangeführten Warmmassen und dem über die Nordsee eingebrochenen Kaltluftstrom zurückzuführen ist. Die Druckverhältnisse in der Höhe haben eine entsprechende Umgestaltung erfahren. An der Stelle des gestern bereits abgeschwächten Hochrückens liegt heute über dem Skagerrak ein selbständiges Tief, und in den höchsten durch unsere Radiosonden zugänglichen Stratosphärenschichten, ist der von Nord nach Süd gerichtete Höhendruckrücken ebenfalls abgebaut worden. Über dem Kaltluftkörper der unteren Schichten, der bis in die Deutsche Bucht eingeflossen ist, liegt in der Stratosphäre eine Schicht erheblicher Erwärmung über Südnorwegen. Über Deutschland liegt das Gebiet stärkster Abkühlung mit durchschnittlich 10° im Norden und Nordwesten, während sich Breslau, München und Wien heute morgen noch in TL befanden.

Infolge des weit nach Norden ausgreifenden Roßbreitenhochs verläuft die atlantische Frontalzone in verhältnismäßig hohen Breiten. Eine der hier auftretenden Wellenstörungen liegt mit ihrem Zentrum vermutlich über Island und muß, der Höhenströmung folgend, in das Nordmeer gelangen, um von dort aus auf der Vorderseite des Hochs nach Südosten in Richtung auf Mittel- und Osteuropa gelenkt zu werden.

Der hohe Druck im Eismeer hält an und fördert über Finnland hinweg den Zustrom von Kaltluft in den mitteleurussischen Raum, sodaß auch hier die unbeständige Witterung erhalten bleibt.

Zentrale Wetterdienstgruppe,
gez. Hertz.

yy = Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Königsberg	Pforzheim	Wiesbaden	Stuttgart	Wasserkuppe	Salzburg	Stuttgart	Köln	Zeba	Emden	Bad Lippspringe	Nürnberg	Hannover
yy G.	28 06	28 05	28 04	28 07	28 04	28 06	28 06	28 09	28 09	29 06	28 06	28 06	28 05	28 09
5 km										↑ 32 40	↑ 30 30		↑ 15 45	
4 „		25 35		17 40						31 40	29 35		26 45	
3 „		24 50		28 35	37 10				30 45	31 40	27 35		27 55	
2 „	28 55	27 40	31 20	30 40	04 20	27 45	30 30	29 10	30 40	30 45	28 45	29 35	28 55	28 35
1 „	30 55	29 40	32 20	30 55	04 15	30 30	30 35	30 45	32 30	30 55	29 30	31 40	28 45	28 40

Ort	Pahlme	Seekendorf	Freiburg	Hannover Langenhagen	Erfurt	Brandenburg	Nürnberg	Kirchhain	Sindelfingen	Wiesbaden	Münster	Regensburg	Wasserkuppe	Stuttgart
yy G. G.	28 06	28 05	28 05	28 05	28 07	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 07	28 11
5 km		↑ 02 30	↑ 32 30	↑ 13 30	37 05	↑ 30 35								
4 „		01 35	32 30	25 55	37 10	01 30			37 10	38 35	35 55			36 30
3 „		02 35	32 30	32 30	38 50	01 30		28 50	37 40	39 00	37 40			39 10
2 „	40 30	01 30	32 45	36 35	39 10	01 40	37 30	38 50	38 55	39 35	39 50	34 35		37 05
1 „	04 55	05 15	33 10	37 30	39 55	34 10	36 10	37 45	39 50	39 40	39 45	35 35	31 35	36 05

Ort	Hoek v. Holland	Boulogne	Bordeaux	→ Paris	Cuxhaven Zeha	→ Paris	Paris	Zagreb
yy G. G.	28 05	28 06	28 05		28 05		28 06	28 08
5 km	↑ 32 35		↑ 04 40		↑ 33 55			
4 „	33 50		06 25		32 45	35	02 30	38 30
3 „	30 30	33 30	04 25		37 45	04 35	35 55	38 30
2 „	29 40	33 20	34 20	05 55	29 30	02 30	29 50	34 40
1 „	34 35	32 15	03 30	06 10	35 50	32 30	04 15	40 30

Ort	Boulogne	Horta	Porto	Coruna	Bordeaux	Tortosa	Hoek v. Holland
yy G. G.	27 18	27 12	27 12	27 13	27 11	27 14	27 18
5 km	↑ 35 40			01 35			↑ 31 30
6 „	34 35	33 10		01 35	38 20	35 45	29 35
8 „	33 35	33 10		04 30	40 30	30 40	29 35
9 „	29 30	33 35	08 30	06 30	14 35	46 35	25 30
1 „	35 30	35 30	24 45	08 35	35 45	47 40	30 35

Ort	Nürnberg	Bremen	Schleswig	Augsburg	Dortmund	Zeba
yy G. G.	27 12	27 15	27 14	27 15	27 18	27 15
5 km			32 20			↑ 31 30
4 „			28 30		36 30 30	30 30
3 „		31 35	28 35	27 30	29 30	31 30
2 „	28 31 30	31 35	29 30	29 30	30 30	29 30
1 „	30 30	30 30	31 30	29 35	35 30	31 35

Ort	Schleswig	Kiel	Berlin	Vienna	Wels	Pertuis	Hornisgrinde	Friedrichshafen	Marchenbühl	Siegenst	Erfurt	Zeba	Stetten	Hamburg	Kiel	Bad Lippspringe	Emden	Freiburg	Hannover	Genthin	Königsberg	Emden	Hohenpeißenberg	Bad Lippspringe	Köln
yy G. G.	28 19	27 17	27 13	27 11	27 12	27 13	27 18	27 19	27 19	27 18	27 19	27 20	27 23	27 22	27 23	27 18	27 20	27 18	27 19	27 18	27 19	27 19	27 16	27 16	27 17
5 km			↑ 31 45	↑ 30 35			35 10		↑ 33 30	↑ 27 30	32 30				25 45			↑ 25 35		↑ 25 30	↑ 19 55	↑ 29 30			
4 „			25 30	04 25		32 50 45	30 10	33 15	31 10	32 30	27 35	32 30			24 40			29 30	33 28 40	34 35	33 45	30 10	32 40			29 45
8 „	32 30		26 30	34 35		38 30	29 15	26 25	28 15	31 30	29 30				27 30	32 05		28 30	26 15	29 45	31 30	28 10	28 25	24 30
9 „	32 30		32 35	32 45	28 40	32 35	26 15	28 30	20 15	28 30	32 35	33 35	29 40	30 35	28 35	31 00	33 15	32 25	28 30	32 15	30 30	30 30	29 20	30 15	
1 „	34 35		33 30	33 30	34 40	34 25	26 15	27 25	25 30	30 00	34 40	35 30	30 35	30 40	29 45	34 25	33 30	32 25	32 30	33 30	30 25	33 25	30 25	29 45	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

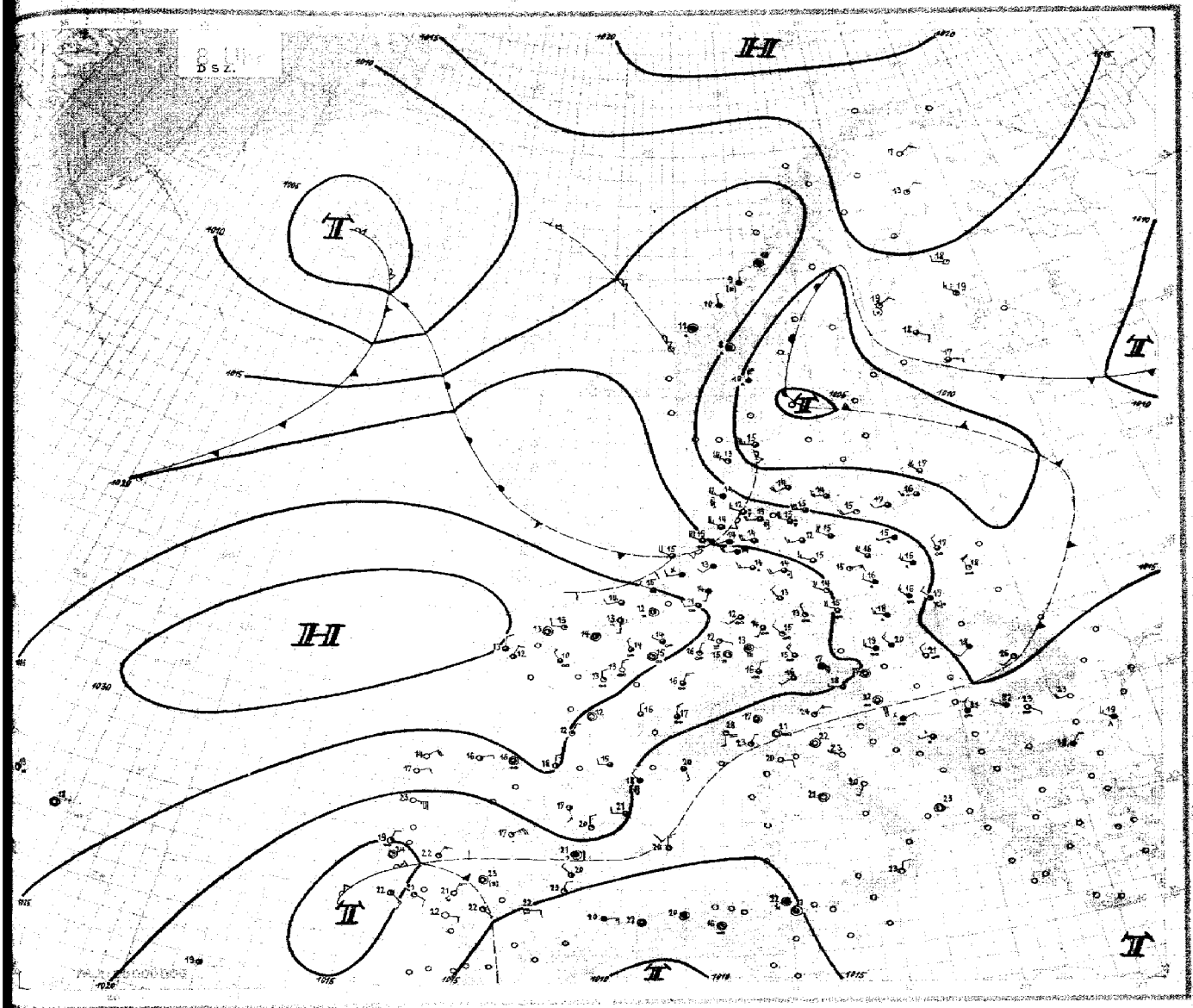
*) auf 3000m, *) auf 2000m, °) keine Umrechnung

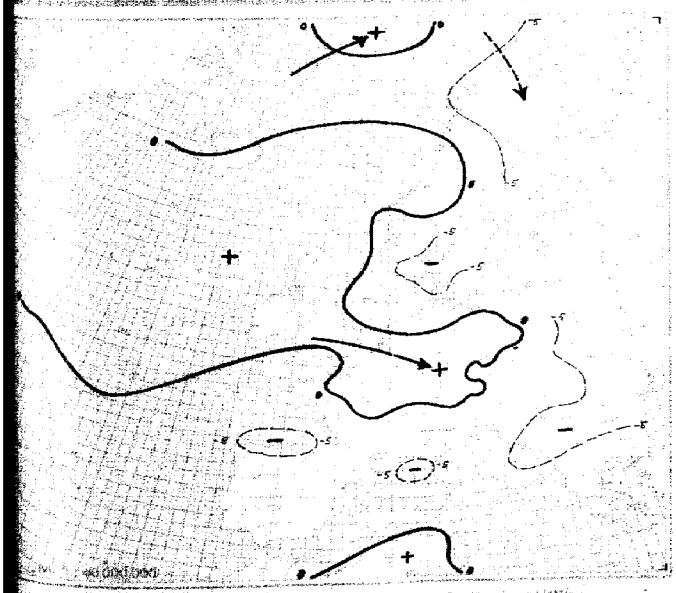
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	$ww_1 h_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$ww_1 h_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_D E$	$C_L H' H' N_h$		$C_L C_M$	$ww_1 h_1 N_1$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_D E$	$C_L H' H' N_h$	
Soumbleck *)	2106	506	xx	47409	32144	56604	0x 301		xx	39289	02549	05004	0x 802	47089										
Zugspitze *)	2962	416	xx	44209	22249	48404	0x 801		xx	47009	28049	47303	0x 803	43089			xx	46009	24149	46402	0x 801	02019		
Obir	2044	506	24	02424	42115	85516	60961		97	02413	42146	82544	73703	00478			67	33952	04168	01307	9x 001	95051		
Schneekoppe *)	1610	428	xx	44009	32649	42611	0x 301		xx	39249	30439	42041	8x 801	46191			xx	67009	32747	39196	0x 702	09051		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	46009	22549	57211	0x 302		xx	46009	30449	51742	8x 809	28131			58	05941	04586	56910	90800	92097		
Schöckel *)	1445	511	81	02754	00026	11218	60960		42	02755	32225	40447	95301	04201			54	02746	32527	59313	70800	00491		
Plöckelberg *)	1218	419	81	11425	32226	59416	80402		57	44205	28498	38540	0x 802	42171			XX	44009	25649	82506	9x 803	00061		
Brocken *)	1148	418	54	05518	28528	93411	9x 801		57	42704	28747	99110	9x 501	00416			XX	46009	24749	91407	0x 906	00061		
Wasserkuppe *)	926	428	xx	46209	02367	69743	0x 302		xx	67009	02549	45941	0x 801	43951			57	03858	26338	45810	9x 802	17031		
Inselsberg *)	916	445	xx	67354	28549	49543	0x 801		xx	44089	30548	43941	0x 201	06971			04	05740	22507	42210	87704	00081		
Kahler Asten *)	842	417	xx	46009	32549	23551	0x 301		53	05738	28445	23972	80980	06134			XX	46009	24449	23701	0x 802	00091		
Feldberg/Ts. *)	801	434	xx	43209	14449	1744 xx	0x 802		xx	46389	32549	34443	0x 201	02151			xx	46009	28449	21851	0x 602	00181		
Jungfraujoch °)	3578	286																						
Säntis °)	2500	285																						
Kékestetö *)	998	549																						
Dobogokö *)	700	540																						
Mus Allah °)	2420	726															45	02742	44416	08035	78800	00620		
Predeal °)	1054	598																						
Pasarälven *)	2096	024	xx	46009	22285	89402	03903		xx	67009	27292	88401	00504	04500			06	83009	73149	87052	00268	03002		
Gausta *)	1828	085	58	05859	24904	44108	63802		54	09854	24426	44804	53906	00x02										
Hvandalsfjona °)	1066	026							5x	62748	28358	94706	9x 802	8xxx1			5x	02948	24288	92806	9x 802	01xx1		
Pic du Midi °)	2859	247																						
Mont Ventoux °)	1900	248																						
Mont Aigoual °)	1554	249																						
Puy de Dôme °)	1467	246																						
Hiffelturm °)	838	209																						
Izaña °)	2858	371																						
Beobachtungen einiger Höhenorte																								
Lanslebourg °)	1408	272																						
Sylstation °)	1945	065																						
Stff °)	1020	088																						

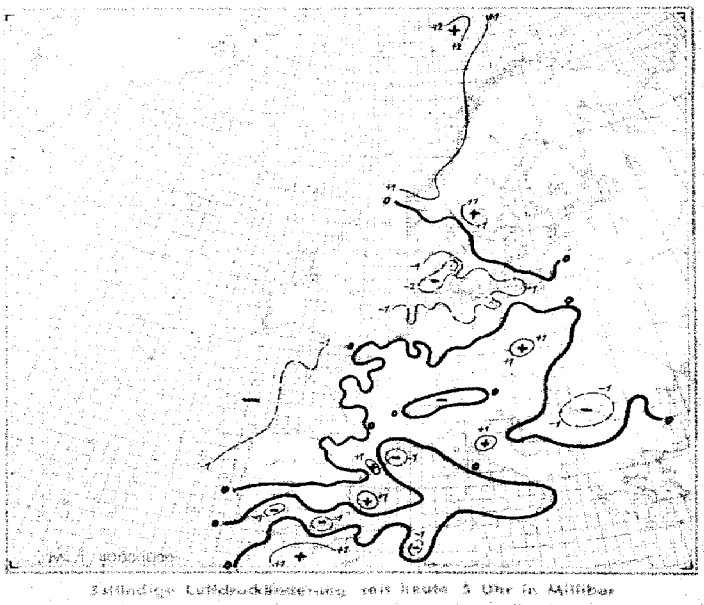
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	05442	15855	Norfolk	308	18209	18634	Nantucket	306	28903	15259	Rapid City	662			Cartwright	818			Pt. Smith	934		
Miami	202	04424	15125	Wytheville	319			Boston	309	14405	10550	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	33304	48227	Nashville	327			Cleveland	324	1951	19936	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12304	40028	Little Rock	340	04402	13109	Buffalo	328	14349	19923	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	09412	15908	Santa Fe	366			Chicago	334	03102	08959	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	02201	14838	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	08403	16504	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	01005	14924	Cincinnati	426	18201	19931	Sable Island	660			Miles City	761	30511	00736	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	02203	08505	Halifax	601			Bismark	764	12531	08134	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	00203	13631	Eastport	608	28328	18531	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	14136	18428	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24502	19805	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	12452	19304	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304	2441	18124	New York	503	13419	00158	Huron	654			Clarke City	512			Waterford Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K Q W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT







Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung von heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 28. Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
Feuerschiffe † Küstenwerte ○ 201	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	
Torgilsbu ○ 008																										
Myggbukta ○ 009																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004	4x	02947	04827	49705	8×808		5x	43946	92328	48705	8×809	–														
Ingöy ○ 005	∞	04490	07580	49308	70801		50	00031	07401	48306	50702	–														
Röst ○ 011							54	02491	27345	48610	47702	–														
Nordöyan ○ 014							5x	09742	26368	48510	8×360	06470														
Krakenes ○ 021	52	64661	20465	47442	8×801		52	07744	28548	47242	8×369	02471								67	02764	06367	17511	02382	91771	
Utsira ○ 028	47	03490	24228	42749	8×360		45	05857	28457	47412	96812	–														
Lista ○ 030							44	95841	27643	47446	89764	00480								60	01953	28714	13211	89703	00480	
Ferder ○ 036							20	07941	32602	05220	46840	80340								9x	81827	32647	06314	8x802	02541	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Wisby ○ 064																										
Härnösand ○ 067																										
Stockholm 069																										
Göllivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blasksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 173																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 178																										
Westm.-Isa. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	10	01841	57465	47523	41801		61	xxxx	28641	47320	42803	–								56	02856	22435	12914	90803		
Skagen ○ 182	64	01890	26614	48648	63380		20	04840	57742	43617	73802	–								54	02946	24517	07215	70804		
Blaavandsh. ○ 184							40	01892	26631	21046	40804	–								60	26938	26588	16814	80813		
Hammerah. ○ 185	52	01851	24311	16232	60338		88	04490	24512	16820	60312	–								53	02943	28415	13474	80805		
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	80	03758	24228	27419	8×804		40	02765	26325	25820	86184	04282								80	02754	82264	28319	90806		
Brest 220	86	02744	32326	21147	70306		10	04894	36444	30918	58300	–								60	01753	02204	29412	06705	00120	
Paris-Le Brg. 215	70	02762	26224	25321	60401		24	05753	30310	24023	80534	53240								08	05650	20115	25711	38304	00180	
Perpignan 218	92	43893	61435	21627	43900		87	8×854	67488	24716	8×801	–								8x	25863	28288	19418	8x604		
Le Havre 230	60	05758	30280	24405	70206		50	04842	39282	28041	70805	00380								40	0176Z	00004	28014	42200	00270	
Marseille 261	48	01840	28214	49827	47409		33	02462	30564	47332	58503	–								57	02893	24765	16820	97300		
Zürich 251																										
Lugano 254																										
De Bilt 298	20	32853	02224	29421	58303		2<	05756	32225	23821	8×401	–								4x	01768	22228				
Nord-Hinder 305																										
Terschell'bk. 1909																										
Ganua ○ 805	00	06492	80000	20425	60300		02	02750	00024	47926	68834	–								02	01790	02112	17223	69101		
Venedig ○ 813	23	83773	48214	47427	50603		01	04750	42312	45727	64802	–								01	01690	04312	15624	60302		
Rom ○ 823	06	80490	24300	49326	70063		08	02790	24404	43626	60282	–								06	06698	00000	16721	80302		
Tarent ○ 833																										
Malta ○ 841																										
Madrid 345	82	01773	04419	27628	57706		87	02732	02444	07726	46405	00360								35	01868	04513	05217	70403		
Mahon ○ 357	87	02720	84451	18724	60282		58	02751	03514	17523	55803	00254								87	02795	01315	16x20	80300	00206	
La Coruña ○ 382	78	04751	37441	27415	78363		60	04751	37401	26948	60403	00470								08	00790	05480	22414	90707		
Tenerifa ○ 370																				00	00790	02180	04314	70xxx	00060	
Lissabon 334	41	04732	25301	14834	20804		80	04831	02401	14232	20809	80350								04	01750	00202	18629	20304	00220	
Praya ○ 393																				10	02654	04224	16024	89xxx	00250	
Funchal ○ 395	71	02745	82215	20032	6×300		5x	00758	32228	48722	62302	00970								70	01763	88x23	19119	40382	00x70	
Pt.Delgada ○ 396	80	02751	12121	28222	20401		40	04892	46002	27422	60489	00089								50	01846	00015	25218	80701	00150	
Horta ○ 398	29	05492	20456	28326	70961		80	05692	48203	27425	84205	00160								00	05690	00000	27414	90501	00x30	
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481	23	61841	42301	43616	70701		00	88490	42901	43945	73701	40200								07	02990	10115	12419	67801	00190	
Kuopio 484	85	06890	28302	48147	30605		43	04741	88301	42846	31801	00410								14	01745	28305	12119	30807	00100	
Ankara 747																										
Budapest 541	15	01843	26214	48129	43705		87	61764	28125	49026	78306	–								62	05845	30217	14721	80401	00160	
Debrecen 546	22	05858	82925	47525	60905		24	81843	44834	48823	63401	–								52	05855	26228	14318	90802	00140	
Warschau 556	40	01741	48303	44128	51805		20	02743	24317	42326	67501	00290								51	05746	38227	13617	82301	00170	
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	12	31871	80834	49226	58813		82	09890	42918	47227	64809	00280								08	00786	24400	19625	60102	00188	
Belgrad 702																										
Sofia 730																										
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Land 836																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Vigo 352	80	00890	32280	29129	60300		00	00780	32200	46488	60300	00270														
Barcelona 348	81	92842	46104	28129	58802		62	81671	22256	49729	48709	47496								67	08654	34215	99181	76581		
Spalte:	5		6				6		28			15			15			24			24				27		

MEZ

MEZ

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 180 — Sonntag, den 29. Juni 1941

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 jedes 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 MEZ.

Deutschland Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte	8.	25856	20417	15916	70707		80	24855	24627	13514	34708	27770	
Hamburg-Fu. 408	80	25745	26585	16116	80706		80	02854	24625	15016	61810	01111	
Bremen 443	8.	45746	26288	18114	5.707		85	25845	26485	15784	2.805	07171	
Wilhelmshav. 480	80	02745	26515	18417	6.706		84	25745	26646	16414	70703	97180	
Nordhorn 402	57	05752	28528	20117	6.805		80	25956	28496	17217	70809	97190	
Hannover 431	83	02854	24435	18918	50800		86	91646	26286	16115	6.604	03301	
Essen 437	87	01754	26408	21517	6.702		87	61754	57428	13216	72703	27181	
Köln 435	8.	02753	24417	21920	6.709		5.	03755	26528	19715	6.808	00202	
Aachen 407	15	02764	24427	20419	5.707		52	03743	28428	20720	7.805	00200	
Frankfurt/M. 432	7.	82667	24317	21610	5.808		85	91009	27629	26611	2.811	97161	
Stuttgart/Bö. 443	80	05755	24215	22121	50808		84	05755	26317	17420	6.609	00240	
Saarbrücken 441	10	03665	28415	21922	52805		24	05744	24126	17722	50805	00250	
Friedrichshf. 444	7.	02864	22324	20822	56807		26	01872	22202	16624	53609	00240	
München 414	26	05834	24225	20919	64802		20	05863	26323	16012	40809	0022	
Nürnberg 436	80	05755	24325	19421	50707		52	05755	26228	16718	7.706	97210	
Hof 451	87	05755	24425	18418	64802		8.	25548	24188	17713	7.806	97190	
Erfurt 446	4.	03753	26328	20417	64809		5.	05758	24325	15816	6.810	00170	
Dresden 410	52	25655	24323	19016	8.703		87	05744	26327	14716	6.710	94170	
Schkeuditz 449	4.	83842	24452	17815	7.609		57	02765	24527	13014	60771	97770	
Magdeburg 408	57	25744	57498	18916	8.704		58	81644	24283	15014	9.710	03361	
Berlin 440	81	25945	24438	16915	8.704		8.	11645	24158	11012	8.710	07181	
Grünbg./Schl. 420	84	25551	24485	16517	5.407		8.	51757	26385	12716	7.011	97211	
Breslau 411	87	02844	24465	16020	52707		37	02744	24427	13518	6.807	04200	
Gleiwitz 454	67	41743	26348	17013	6.500		70	07776	28314	13318	60805	02250	
Königsberg 432	84	02844	57425	11120	82742		79	02864	26425	09714	55305	00130	
Danzig 405	87	02865	22327	11918	5.807		87	16845	22327	09713	6.805	00320	
Stettin 404	72	25845	24586	13519	50815		87	81326	05027	11713	9.710	10192	
Mirow 450	8.	81854	22387	15417	7.609		84	81765	34667	11715	7.810	06770	
Kiel 460	87	25844	55.84	13716	4.810		86	02745	57727	11615	42609	02210	
Flensbg./Fgh. 400	84	02554	59725	13516	60513		86	07748	59759	11815	6.507	00770	
Wien 501	33	05654	26544	17721	84520		80	61667	24527	14011	75711	97221	
Klagenfurt 502	34	02874	00015	13827	41811		81	01015	40101	12722	6.105	91170	
Innsbruck 507	84	25753	06225	18318	70908		80	02875	08415	14022	6.260	97230	
Graz 505	27	02864	28225	16215	55965		84	07765	08125	11815	70803	01360	
Salzburg 508	50	22655	12165	20813	86001		84	05644	24415	16022	50810	04220	
Eger 525	8.	02867	57517	18918	64808		87	21654	24522	17715	2.704	94191	
Prag 500	81	02754	24316	16720	51309		57	25766	24425	14516	79705	97210	

Deutschland Binnenlandorte	Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTnTnE	
Hmbg.-Seewarte							5.	25738	30468	14914	3.105	02120	
Hamburg-Fu. 408	40	05443	28584	09713	93508		6.	22617	24312	13514	0.302	02121	
Bremen 443	57	81748	24528	13212	74705		5.	51632	28468	13513	9.403	95121	
Wilhelmshav. 480	5.	53738	24628	16115	8.804		82	41735	28486	14714	9.101	92121	
Nordhorn 402							5.	33856	28458	17113	8.302	04110	
Hannover 431	51	08748	57524	13812	8.904		4.	46622	26446	13913	3.404	02111	
Essen 437	52	51454	28455	18915	0.500		82	95456	26226	19612	06303	00120	
Köln 435	5.	05662	26328	19313	5.402		5.	02844	26417	19412	9.301	01120	
Aachen 407	45	07534	26325	10112	3.701		52	22745	28328	15811	8.403	97110	
Frankfurt/M. 432	50	05662	24222	17714	70803		50	02855	28515	18914	70405	00120	
Stuttgart/Bö. 443	64	58515	57568	18715	8.902		6.	05757	25357	19012	8.302	01101	
Saarbrücken 441							25	05661	27513	20013	70303	00110	
Friedrichshf. 444							87	05854	06128	18914	8.407	00130	
München 414	64	62638	36529	16814	0.501		87	05644	26346	17712	8.303	05111	
Nürnberg 436	50	05654	24544	16115	30704		83	02744	26126	16712	5.304	01111	
Hof 451	82	73640	27215	15210	5.706		52	60736	24424	15909	5.801	01091	
Erfurt 446							8.	81617	57347	15311	8.400	92101	
Dresden 410	5.	05658	22478	12812	5.707		87	85745	22458	11311	9.704	00101	
Schkeuditz 449	2.	05655	22528	13212	8.705		62	98624	24568	11011	9.504	07101	
Magdeburg 408	57	05655	24228	12412	8.605		5.	22735	59467	11510	9.405	04111	
Berlin 440	50	02744	22284	11410	90502		2.	52659	30468	09410	9.402	02121	
Grünbg./Schl. 420	54	22754	24544	10410	5.604		5.	02747	22347	10311	9.400	04091	
Breslau 411	5.	31668	24228	11711	5.804		56	02844	24267	11413	8.201	97111	
Gleiwitz 454	5.	72658	22128	11714	6.909		66	51434	28469	11312	9.403	02111	
Königsberg 432	84	02745	02125	08653	90701		84	51467	02128	09013	4.403	05121	
Danzig 405	5.	81740	22187	08713	9.602		87	05454	22024	09013	39401	01120	
Stettin 404	52	.1745	2036	09212	9.705		5.	05636	00025	09112	9.402	04111	
Mirow 450	4.	62834	20388	08611	90020		84	02854	30466	09113	80405	07110	
Kiel 460	50	02745	63665	10214	82108		87	22745	26427	11115	9.203	04121	
Flensbg./Fgh. 400	5.	05734	59.14	11815	90704		84	22736	30386	12215	9.204	05111	
Wien 501	56	05523	30444	12417	75807		52	05666	26248	13714	74205	94141	
Klagenfurt 502	97	13535	00027	12317	94711		7.	05646	04727	11416	5.500	0115	
Innsbruck 507							6.	42638	06665	13213	0.403	02121	
Graz 505	5.	25662	08165	13717	9.710		5.	61657	05172	12416	0.500	97540	
Salzburg 508	5.	81658	24128	15815	9.903		4.	64556	20448	17512	9.305	18111	
Eger 525	87	26644	26248	16411	9.807		67	25766	27788	17810	9.802	01091	
Prag 500	5.	22696	28346	13311	4.704		7.	81646	20453	12711	9.602	97091	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDK	
Borkumriff † 482													
Borkum ○ 401	8.	02744	61527	15717	7.763	Sec 2-4	80	02845	01625	13314	70708	00880	
Norderney ○ 486	9.	02744	26127	17117	7.806	Sec 2	80	05755	26424	17315	70707	97272	
Außenjade † 488													
Cuxhaven ○ 468	5.	02767	26627	17514	7.804		5.	01755	28726	15713	75504	..275	
Elbe 1 † 484													
Helgoland ○ 465	87	02755	59678	17315	7.721	Sec 5	8.	02847	26627	15013	7.606	12460	
Amrumbank † 462													
List ○ 461	83	02944	61885	15314	80805	Sec 3	50	02845	59785	12614	90807		S.3
Flensbg. F. † 415													
Memel ○ 447	44	02876	27615	09926	8.302	Sec 3	24	02854	26515	08515	80807	00380	
Kiel F.-Sch. † 443													
Marienleucht. ○ 119	30	82776	24424	14714	55802								
Fehmarnbelt † 409													
Warnemünd. ○ 406							8.	26845	59687	16015	7.807	05387	
Arkona ○ 484	84	02945	55727	19916	70709		84	03947	57627	09215	74704	05890	
Adlergrund † 452													
Swinemünde ○ 455	87	82734	22395	19413	9.801		87	02835	28127	09913	99805	08151	
Kolberg ○ 294	87	81744	22385	12714	94808		37	25844	22485	10715	72502	04161	
Rügenwalde ○ 429	16	01943	24413	12217	70707		16	01861	22313	09916	70807	80280	
Leba ●								027..	243..				
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app		CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVsE°/TdKDK
Borkumriff † 482												
Borkum ○ 401	60	02834	61784	16714	80705		5.	05738	61728	14613	8.203	57270
Norderney ○ 486	8.	02844	59787	162..	..706		0.	61626	63738	15714	9.602	94761
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468	5.	83758	23928	12312	5.807		5.	03648	30828	12615	0.300	..165
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465	50	25643	61763	13613	50302	Sec 5	5.	05544	26616	16013	9.301	97550
Amrumbank † 462												
List ○ 461							86	02944	35724	13515	85305	01350
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	58	02665	28225	08874	8.303	Sec 2	55	02866	04746	10112	60302	00280
Kiel F.-Sch. † 443												
Marienleucht. ○ 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	8.	81647	20387	06912	0.605		2.	02082	30483	09914	85307	05390
Arkona ○ 484	6.	03848	328..	–	–		54	02943	30026	09214	98206	9599.
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455	67	87756	18.27	09511	04803		80	02695	26725	09812	90405	04110
Kolberg ○ 294	57	02844	14285	08411	7.901		59	02943	18213	09112	81204	80160
Rügenwalde ○ 429	57	02844	16255	08411	7.901		40	01864	20214	09313	90303	00180
Leba ●								3164..	162..			
Brüsterort ○								616..	241..			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT		wwVhNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff † 482																
Borkum ○ 401	02744	61525	18315	Sec 1	81938	61886	17213		02847	63727	16414		05628	30728	17214	Sec 2-3
Norderney ○ 486					81745	59828	16414		02835	63727	16014		05625	28768	17015	Sec 2-3
Außenjade † 488																
Cuxhaven ○ 468	02756	28716	16415		03858	28768	13614		03758	28828	12615		02756	02627	14914	
Elbe 1 † 484																
Helgoland ○ 465	25815	26217	16311	Sec 5	25718	24783	13213	Sec 5	01926	63726	13912	Sec 5	05744	30624	15015	Sec 4-5
Amrumbank † 462																
List ○ 461									05645	63728	13615	Sec 2	02844	35725	15116	Sec 2-3
Flensbg. F. † 415																
Memel ○ 447	02854	28314	73015	Sec 2					02844	10125	09110		02956	26226	09915	
Kiel F.-Sch. † 443																
Marienleucht. ○ 119																
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünd. ○ 406					81648	24583	09515		02845	30586	09613		02853	28317	10416	
Arkona ○ 484	81948	21443	10413						02846	03315	09013		02944	26226	10016	
Adlergrund † 452																
Swinemünde ○ 455	22843	18167	11015						02744	28167	09811		02844	32226	09316	
Kolberg ○ 294	80845	14523	11415						02944	18124	09311		02944	25215	10015	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ●	027..	234..														
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

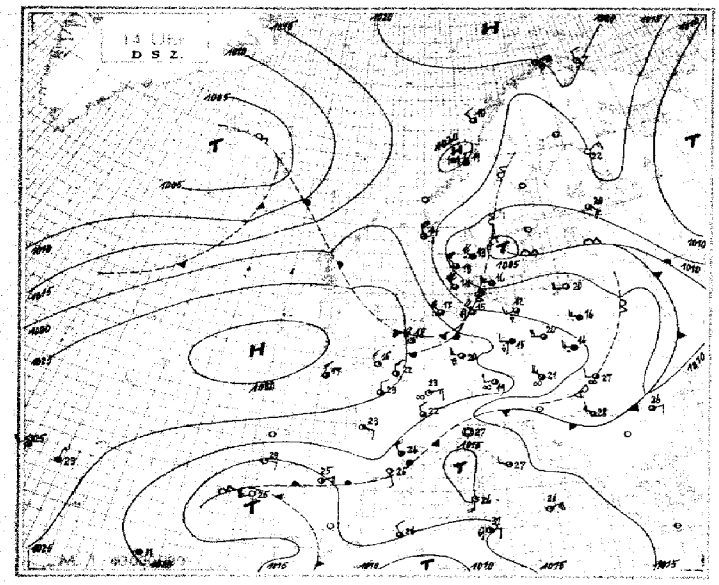
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

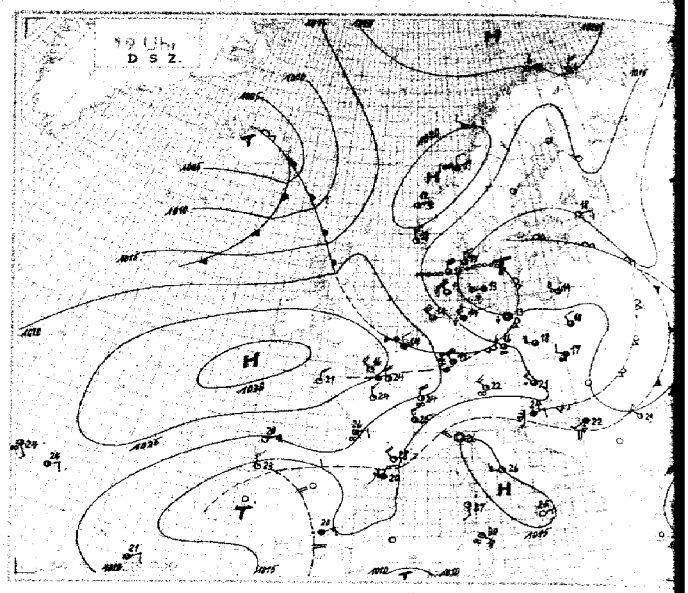
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

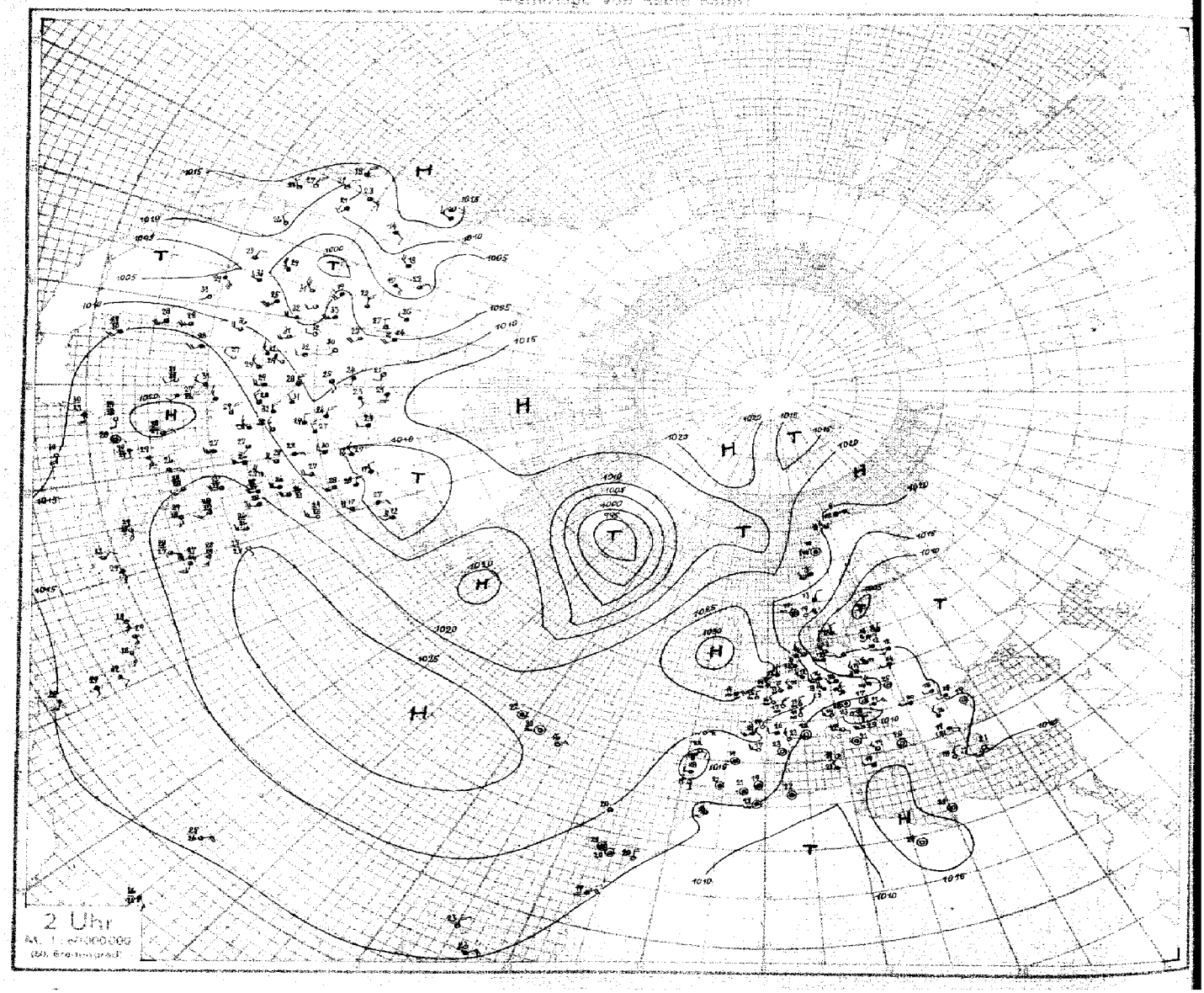
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RLM





Wetterlage von heute morgen:



Nr. 180

Höhenaufstiege

Sonntag den 29. Juni 1941 **Seite 5**

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.											TTTT	HHAA	LLTT
Hamburg	29 05	00 010	05 992	12 875	16 810	24 750	36 692	37 632	45 610	52 512		[illegible]	08 57	24 01	42 10
Höhe = 18 m		130 31	998 90	510 66	013 58	532 71	516 46	519 46	628 32	660 35					
		80 32	71 32	46 29	35 30	15 51	71 31	13 33	10 35	07 38					
Münster	27 06	00 010	10 878	12 970	18 812	25 745	27 735	31 682	43 598	48 452	53 515	[illegible]	85 56	07 05	37 14
Höhe = 57 m		120 82	957 91	052 95	023 90	530 98	512 65	522 45	660 42	618 37	665 45				
		11 29	64 31	60 32	50 33	46 35	31 34	27 34	11 37	10 39	04 43				
Wien	24 05	00 995	09 910	16 835	31 696	39 620						[illegible]	17 ..	24 02	07 05
Höhe = 157 m		197 94	096 96	054 62	395 97	551 97									
		92 37	78 37	55 35	47 42	41 46									
Dievenow	29 05	00 008	02 985	12 875	17 815	25 735	32 627	51 525				[illegible]	08 57	24 05	10 03
Höhe = 1 m		120 96	120 95	040 85	035 92	510 80	585 54	625 40							
		83 33	84 34	57 37	49 32	37 34	57 34	07 36							
Rangsdorf	29 05	00 003	27 928	29 905	25 835	48 540						[illegible]	07 40	06 02	12 04
Höhe = 38 m		111 85	070 92	046 78	535 75	672 71									
		70 39	62 39	57 38	36 30	37 34									
Frankfurt	14 05	00 004	09 964	16 897	18 821	18 792	27 720	38 628	53 516			[illegible]	18 55	10 07	23 08
Höhe = 111 m		110 85	070 78	013 74	012 77	054 56	510 61	568 37	653 33						
		70 30	53 29	55 30	39 30	34 32	30 34	13 36	07 42						
München	29 05	00 955	11 890	28 796	31 606	46 574	53 520					[illegible]	16 51	09 01	47 09
Höhe = 528 m		717 95	078 95	013 92	543 60	560 72	518 67								
		85 37	74 37	58 46	36 58	34 52	25 54								
Breslau	29 05	00 997	05 946	14 840	25 740	29 700	36 640	46 562	57 554	60 464		[illegible]	17 59	05 03	24 05
Höhe = 117 m		118 90	940 68	035 70	537 85	548 65	597 08	656 42	652 59	755 33					
		77 32	51 27	40 27	33 29	27 37	20 32	09 35	08 35	03 37					
Lindenberg	29 09	00 995	12 875	13 860	22 760	24 758	57 635					[illegible]	18 44	20 02	32 09
Höhe = 106 m		110 98	059 98	058 90	582 98	537 90	564 55								
		80 31	62 32	57 32	48 35	45 35	20 35								
Brüssel	29 36	00 015	14 894	17 826	25 764	25 748	33 674	43 597	58 534			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = 55 m		137 85	025 98	069 42	043 43	015 37	012 23	554 17	672 16						
		92 33	53 30	32 31	29 34	26 36	15 38	07 40	05 42						
Paris	29 05	00 017	02 996	04 965	11 893	14 863	21 790	27 770	42 603	92 533		[illegible]	12 51	08 12	69 18
Höhe = 46 m		110 91	145 88	135 70	085 90	036 30	009 21	076 77	515 15	578 24					
		84 33	91 38	70 35	70 36	11 30	10 34	14 36	98 44	40 48					
Leeuwarden	29 06	00 019	09 910	12 786	19 803	22 780	53 525					[illegible]	17 50	06 03	69 14
Höhe = 2 m		165 79	095 98	125 68	068 80	786 33	545 23								
		91 38	72 38	49 40	45 40	20 35	08 57								
Brüssel	28 19	00 015	09 912	18 825	20 804	25 755	30 710	31 760	37 652	52 535		[illegible]	10 52	06 00	34 22
Höhe = 55 m		116 94	082 98	044 98	604 72	560 40	020 59	533 92	508 58	576 31					
		74 35	74 35	63 37	53 38	31 45	32 40	36 43	12 44	12 48					
Paris	28 19	00 017	07 837	21 798	24 768	25 560	35 468	37 650	52 540			[illegible]	14 52	17 10	48 09
Höhe = 46 m		235 48	049 88	108 79	080 84	074 52	025 99	025 68	575 55						
		86 43	76 44	80 57	73 50	75 52	54 52	48 53	33 51						
Münster	28 18	00 011	10 905	10 897	10 807	29 710	30 698	42 598	48 548	51 530	53 517	[illegible]	09 55	18 02	05 21
Höhe = 57 m		140 70	020 85	085 80	025 98	592 98	540 55	568 35	603 32	605 30	597 38				
		79 35	63 33	41 33	50 33	37 53	29 32	33 40	10 42	18 45	14 49				
Dievenow	28 18	00 010	07 918	23 760	27 725	30 705	35 650	52 520				[illegible]	19 58	08 06	50 17
Höhe = 1 m		137 35	105 96	510 96	530 98	553 90	570 90	700 81							
		94 38	81 38	45 33	45 33	34 33	29 34	12 36							
Wien	28 18	00 907	17 830	32 620	35 560	40 618	44 590	47 560	51 521			[illegible]	15 51	13 03	14 05
Höhe = 157 m		310 63	083 95	516 98	014 45	505 32	536 43	576 22	590 26						
		97 45	78 44	49 44	29 45	18 44	16 45	21 44	10 48						
Frankfurt	28 19	00 006	09 895	20 592	33 676	41 615	57 492					[illegible]	12 53	32 10	08 06
Höhe = 111 m		203 92	053 89	057 93	519 98	512 40	613 45								
		77 41	63 41	60 41	49 45	19 43	14 53								
Königsberg	28 18	00 007	09 910	10 880	11 880	23 760	28 710	29 707				[illegible]	16 ..	11 05	26 97
Höhe = 20 m		170 59	085 70	070 76	060 72	510 81	552 97	550 98							
		90 34	55 30	65 30	50 30	37 31	36 37	27 37							
Hamburg	28 15	00 013	07 930	18 216	19 300	22 771	28 715	34 664	42 595	51 520		[illegible]	28 51	10 06	83 02
Höhe = 18 m		151 65	081 80	202 28	004 74	510 55	556 60	574 75	636 65	715 54					
		66 31	57 29	42 28	37 23	25 27	21 27	24 32	19 33	07 33					
München	28 18	40 957	26 740	32 688	40 595	46 575	50 545					[illegible]	18 50	25 11	12 10
Höhe = 528 m		250 40	030 60	025 27	548 40	545 42	561 43								
		70 44	38 39	18 39	18 44	20 48	13 52								

Kuprichmielka		28 07	00 005	01 785	05 946	08 916	10 888	16 687	Agoareschtensk		25 00	01 061	03 757	39 357	30 774	40 458	50 553	83 306	/	Wladiwostok		28 30	01 937	14 876	25 746	40 618	50 546	72 448
Höhe			013 60	504 ++	874 ++	926 ++	808 ++	577 ++	Höhe	[illegible]		142 74	141 76	141 75	072 99	544 54	665 52	893 ++		Höhe	129 m		146 85	532 83	521 93	607 52	557 48	690 64
90 317	/	Warschau		28 10	00 999	10 900	20 790	35 744	40 615	51 558	52 403	34 286	01 257	04 236	12 215	36 157	51 115	65 095	87 059	92 055	11 045	11 06	1006	41 06	Boulogne	28 17	40 034
713 40		Höhe	107 m		116 68	700 45	004 94	507 20	572 54	666 71	700 95	960 ++	505 ++	516 ++	774 ++	942 ++	503 ++	981 ++	990 ++	985 ++	957 ++				Höhe		164 81
16 843	21 792	42 631	53 528	62 466	73 401	98 280	17 209	15 188	31 168	35 156	40 107	41 064	11 00	07 07	57 50	/	Brest		28 05	00 018	05 976	14 870	30 806	35 681	40 551	47 404	07 240
462 95	084 78	514 41	605 64	612 15	720 52	924 ++	595 ++	527 ++	545 ++	550 ++	515 ++	570 ++					Höhe	97 m		136 98	148 90	101 98	100 38	049 95	571 80	608 ++	795 ++
55 534	/	Bordeaux		29 05	00 010	06 952	24 760	27 718	36 658	39 534	73 400	23 51	18 12	97 ++	/	Boulogne		29 04	00 033	31 826	29 515	36 656	43 462	66 438	72 374	91 308	12 256
474 ++		Höhe	68 m		179 77	919 ++	046 ++	070 ++	000 ++	010 ++	719 ++					Höhe	3		124 91	018 79	036 59	508 47	540 48	714 45	794 ++	924 ++	574 ++
32 164	38 106	48 090	09 51	05 06	69 54	/	Cherbourg		29 05	00 011	03 984	06 960	17 836	21 756	23 773	51 846	54 520	73 404	88 328	03 260	20 262	29 172	33 160	12 61	99 12	65 62	/
556 ++	540 ++	540 ++					Höhe	7 m		144 92	136 ++	144 ++	070 ++	102 ++	102 ++	570 ++	574 ++	712 ++	792 ++	924 ++	586 ++	640 ++	620 ++				
Marseille		29 06	011	939	899	813	707	644	579	532	433	349	306	280	152	125	92	182	/	Hoek van Holland		29 05	00 031	14 860	18 820	20 800	39 712
Höhe	122 m		180 87	200 90	796 81	159 40	070 53	020 59	520 53	580 42	540 35	794 95	880 22	920 20	975 20	026 19	066 19	070 19		Höhe			130 95	048 ++	060 ++	060 ++	031 ++
91 305	88 265	83 256	07 237	12 218	16 206	29 165	03 54	0202	4053	/	Limoges		19 06	988	902	869	760	622	544	501	460	400	385	337	309	273	240
936 ++	573 ++	528 ++	557 ++	567 ++	544 ++	531 ++					Höhe	296 m		179 95	126 81	126 85	074 67	072 54	562 47	616 45	686 40	792 39	766 39	810 38	812 36	773 37	040 37
Aufstieg	Nordsee	29 06	00 033	02 980	06 947	07 935	15 865	16 850	20 800	31 700	38 640	/	Aufstieg	Atlantik	29 09	00 022	05 955	05 912	13 810	19 804	26 746	37 448	40 615	52 533	56 510	/	
56 N,	01 E		125 60	100 70	075 98	120 50	115 40	115 30	090 36	070 30	060 20		49 N,	17 W,		130 95	130 95	780 98	110 90	120 78	105 50	060 30	030 40	535 50	565 20		
Aufstieg	Nordatl.	29 08	00 021	01 980	04 945	09 914	14 582	56 540	/	Aufstieg	Nordsee	29 09	00 024	02 995	04 950	05 955	10 300	11 810	27 730	28 690	43 575	55 590	89 475	41 468	62 460	/	
64 N,	07 W		113 90	115 40	535 70	105 50	545 70	530 70		61 N,	01 E		105 70	090 80	070 78	120 20	770 20	100 20	045 20	510 20	545 20	600 20	635 20	635 20	645 20		
Krakau		29 05	00 976	08 932	16 832	21 730	29 702	43 592	47 542	59 478	72 399	84 359	03 255	11 68	11 16	89 ++	/	Kiel[illegible]		29 05	00 004	03 987	09 910	16 860	21 746	29 713	41 615
Höhe	222 m		726 90	118 94	070 98	076 99	024 98	581 90	518 90	662 73	722 72	808 ++	985 ++					Höhe	12 m		108 86	138 93	120 90	014 89	024 76	016 50	554 40
64 450	78 370	93 296	01 257	11 221	14 212	28 172	14 155	12 54	19 34	835	/	Bergen		27 05	59 011	23 978	07 931	26 745	30 712	36 675	42 561	44 557	81 357	84 262	00 248	04 280	/
710 ++	803 ++	926 ++	976 ++	535 ++	611 ++	956 ++	956 ++					Höhe	44 m		097 93	148 95	157 58	037 52	083 62	512 56	572 47	692 ++	812 ++	930 ++	967 ++	922 ++	
Tromsö		29 05	00 000	07 990	26 947	14 662	29 719	34 670	42 602	47 548	58 487	69 420	65 332	98 235	16 206	21 192	33 186	37 175	29 170	45 133	53 117	60 101	68 092	/	Hollandsand	29 05	00 012
Höhe	102 m		076 96	060 92	090 85	092 75	592 44	510 32	568 29	550 28	655 ++	730 ++	477 ++	538 ++	535 ++	516 ++	518 ++	997 ++	992 ++	954 ++	965 ++	964 ++	960 ++		Höhe	11 m	161 71
65 538	43 464	20 796	36 718	43 597	56 530	61 565	86 334	98 571	05 260	10 192	/	Wladiwostok		29 60	21 921	37 930	21 888	18 804	52 683	58 596	76 577	90 335	04 156	/	Tschita	29 04	06 934
100 84	098 45	038 56	009 69	613 49	630 16	714 33	920 ++	500 ++	520 ++	970 ++		Höhe	129 m		150 90	143 90	187 65	143 64	047 68	568 61	684 85	830 45	957 42		Höhe	677 m	127 97
08 807	14 763	36 687	50 540	70 402	90 311	/	Petropawlowsk		29 00	00 018	52 946	05 900	11 880	30 788	30 695	40 611	50 533	/	Chabarowsk		01 903	56 974	59 801	55 656	87 641	/	
116 46	518 35	508 71	520 48	686 41	847 54		Höhe	9 m		075 94	057 95	012 98	013 98	036 89	002 84	559 79	568 73		Höhe	89 m	220 79	148 78	168 72	148 66	002 ++		
Bil[illegible]		29 04	00 990	02 977	05 956	28 903	09 373	41 728	32 669	52 595	52 516	61 459	66 105	72 307	66 356	90 300	60 297	65 127	/								
Höhe	190 m		116 80	210 90	796 98	772 00	146 99	157 33	082 33	084 43	560 36	622 30	664 29	722 26	812 23	170 22	932 20	612 15									

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Sonntag den 29 Juni 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Hamburg	Münster	München	Rangsdorf	Frankfurt	Königsberg	Wien	Breslau	Paris	Brüssel	Limoges	Warschau	Boulogne
yy G,G,	28 12	28 18	28 18	28 18	28 18	28 19	26 18	28 16	28 18	28 19	28 19	28 06	28 19	28 17
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(2-18)	(5-23)	(3-11)	(4-10)	(6-20)	4-11	-	2-11	4-20	(6-11)	(3-10)	↑1-19	↑5-18	↑4-12
600	4-8	8-13	3-7	4-4	6-12	4-6	-	3-3	3-8	6-2	4-4	1-6	6-9	4-2
700	8-4	6-6	3-4	2+2	7-3	2+2	9-5	9+0	3-3	7+5	5+3	2+3	7-2	5+4
800	9+3	7+1	8+2	6+9	7+3	9+6	5+2	9+7	8+3	7+11	7+4	7+7	9+2	7+8
900	9+8	6+7	8+8	4+16	7+9	6+13	7+8	4+4	8+10	7+14	9+8	7+12	4-10	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	555.4	545.6	556.8	567.7	548.1	563.5	-	562.8	552.5	573.2	566.6	566	550.4	569.8
600	418.9	412.1	418.7	427.9	413.7	424.7	-	423.8	416.8	435.5	427.0	430	414.8	433.8
700	306.0	292.3	310.1	307.5	296.8	304.7	292.7	303.1	298.2	311.7	306.1	309	296.2	309.4
800	195.1	191.4	196.8	200.4	191.2	198.7	186.6	196.9	193.6	203.7	199.8	202	191.3	207.3
900	100.8	97.7	101.3	103.4	96.9	103.2	94.4	100.7	98.7	107.2	104.5	106	96.5	107.1
1000	14.2	11.6	14.9	13.7	10.5	15.6	7.8	12.4	11.6	18.7	17.9	19	9.5	26.3
500-1000	540.8	533.8	541.9	554.0	537.6	547.9	-	550.4	541.0	554.6	548.7	547	540.9	549.5
Ort	Münster	Rangsdorf	Paris	[illegible]	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Wien	Leeuwarden	Brüssel	Lindenberg	Nordsee	Königsberg
yy G,G,	29 06	29 06	29 15	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29 06	29 07	564-418 29 06	29 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	4-18	(7-23)	(2-11)	(4-21)	(3-18)	3-21	3-16	6-19	-	(2-12)	(-14)	-	-	↑-16
600	4-9	7-19	1-2	4-11	3-9	5-12	3-1	7-4	4-7	2-3	-5	(5-9)	(2-2)	9-6
700	5-2	7-6	1+4	4-3	4-3	4-5	6-2	9+2	9-1	2+3	+2	8-3	2+3	4-3
800	9+1	7+6	2+7	6+2	5+3	7+?	5+3	9+5	8-4	8+7	+6	9+2	3+?	8+1
900	9+6	7+6	9+9	8+7	7+7	7+7	7+7	9+8	9+9	9+11	9+6	9+6	4+12	9+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	562.6	539.6	567.4	544.0	547.1	544.2	554.3	561.6	(564.8)	564.9	561.8	(547.4)	(567.8)	546.7
600	416.5	406.2	427.7	409.5	411.6	409.7	417.4	421.8	417.3	425.8	424.2	411.0	428.8	410.0
700	297.4	289.6	316.3	291.6	293.5	292.6	299.3	301.4	297.8	314.0	313.7	292.2	308.0	291.2
800	193.6	185.7	199.2	186.7	188.9	188.8	194.2	195.1	192.2	197.7	197.5	187.6	200.9	186.7
900	99.5	91.9	103.7	92.5	94.7	95.0	104.2	100.1	97.1	101.8	103.1	93.6	104.5	92.7
1000	13.9	6.4	16.0	6.6	9.0	9.4	18.3	13.7	12.9	15.2	17.4	8.0	18.6	7.1
500-1000	538.7	533.2	551.4	537.4	538.1	534.8	540.0	547.9	(544.0)	549.7	544.4	(539.4)	(549.2)	539.7

Ort	Erfurt	Marie	Miami	San Antonio	Omaha	Swan Island	Bismarck	Joliet	Oklahoma	Wladiwostok	Kap Schmidt	Bogoslowsk	Jakutsk	Irkutsk	Tschita
yy G,G,	28 18	←			28	08	→		×			28	08		→
mb	**Relative Feuchte und Temperaturen**														
500	9-17	↑6-8	↑1-10	↑3-8	↑7-8	↑2+7	↑4-12	↑8-8	↑3-7	↑4-10	(-19)	↑5-14	↑3-14	(9-21)	↑6-11
600	7-8	7+0	5-1	4+2	6+0	2+2	4-0	6+0	8+0	4-1	-14	5-5	4-5	9-12	8-5
700	8-3	7+8	5+7	3+11	6+9	3+9	4+9	8+9	4+10	5+8	-7	5+2	4-1	9-6	7+2
800	9+3	8+11	8+14	9+19	4+17	5+15	4+17	7+17	5+17	7+16	-3	5+8	4+6	9+3	8+6
900	9+10	4+15	9+19	9+20	5+23	8+20	4+23	6+25	6+23	4+17	+1	7+14	4+12	9+10	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen														
500	556.2	563	575	574	568	576	569	571	571	569	533	548	546	548	557
600	419.1	422	435	433	427	434	429	430	430	428	398	410	408	413	418
700	300.4	299	312	309	304	311	306	307	306	306	282	290	289	296	299
800	195.6	191	205	198	194	202	196	198	197	197	171	183	184	192	192
900	100.6	94	106	96	95	103	97	98	97	99	89	87	88	98	97
1000	13.6	5	15	9	5	13	7	7	8	11	4	0	2	11	11
500-1000	542.4	558	560	566	563	563	562	564	563	558	529	548	544	537	546
Ort			Bordeaux	Boulogne	Cherbourg	Warschau	Marseille	Hoek v. Holland	Krakau	Kjeller	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Brest	Limoges
yy G,G,			29 06	29 04	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06
	Relative Feuchte und Temperaturen														
500			↑-6	↑5-14	↑-11	↑7-22	↑4-11	↑-17	↑8-14	↑3-16	↑2-14	↑4-14	↑2-17	↑8-10	↑4-12
600			-1	4-4	-2	8-12	5-1	-7	9-7	3-7	2-7	5-5	4-11	8-3	5-2
700			+5	4+2	+5	8-6	5+6	+2	1-6	4+1	3+2	6+2	6-2	9+6	6+5
800			+8	7+5	+10	8+1	4+15	+7	3+5	7+5	6+5	6+7	5+4	9+10	6+10
900			+17	8+8	+11	9+7	8+20	+7	9+10	8+11	7+7	6+14	4+9	9+12	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche														
500			569.3	565.8	571.4	543	569	567.2	554.7	559.7	561	564	556	573	568
600			429.7	427.6	431.7	409	429	424.2	417.0	422.6	423	425	419	434	429
700			318.3	306.6	310.3	293	307	304.3	297.5	302.9	303	305	301	312	307
800			201.1	200.3	202.4	188	198	197.8	191.7	197.1	197	199	197	204	200
900			103.3	105.6	107.1	94	99	103.5	96.3	101.7	102	103	101	108	103
1000			19.7	19.7	20.3	8	11	17.9	9.7	14.9	17	15	15	21	16
500-1000			554.6	556.1	551.1	535	558	543.8	546.1	547.8	544	549	541	553	552

Radio-Sonden

Ort	Tschita	Jakutsk	Bogoslowsk	Wladiwostok	Marie	Miami	San Antonio	Omaha	Swan Island	Bismarck	Joliet	Oklahoma	Limoges	Warschau
yy G,G,	←	28	08 →	×				28	08	→			28 06	28 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-	-	-	-	-59	-72	-77	-66	-65	-61	-59	-78	-54	-52
Höhe	-	-	-	-	12 700	15 400	15 700	17 400	15 300	12 700	13 200	17 100	9 400	10 600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-	-63	-69	-73	-66	-61	-57	-65	-76	-	-49
200 mb	-	-	-	-	-65	-56	-55	-51	-53	-59	-53	-47	-56	-48
300 mb	4-37	-	-45	(4-35)	3-34	-35	3-34	-33	2-34	-38	8-32	3-37	1-48	-43
400 mb	5-22	3-26	-26	4-21	4-19	-20	4-18	5-17	2-19	4-25	8-18	3-16	1-32	-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	1623	1622	1624	1638	1638	1627	1636	1637	-	1615.1
200 mb	-	-	-	-	1200	1208	1217	1209	1216	1199	1212	1216	1172	1167.6
300 mb	929	-	910	937	953	944	945	940	948	934	943	942	918	906.1
400 mb	722	709	711	734	736	741	741	735	743	733	738	737	725	716.3

Ort	Boulogne	Königsberg	Bordeaux	Boulogne	Cherbourg	Warschau	Marseille	Hoek v. Holland	Krakau	Kjeller	Tromsö	Bergen	Kristiansand	Brest	Limoges
yy G,G,	28 17	29 06	29 06	29 04	29 05	29 05	29 06	29 06	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	29 06
	Stratosphärenbeginn														
°C	-59	-	-	-59	-64	-47	-	-56	-	-54	-54	-	-52	-	-
Höhe	11 700	-	-	11 700	12 900	9 300	-	10 700	-	11 400	11 800	-	10 500	-	-
	Relative Feuchte u. Temperaturen														
100 mb	-51	-	-	-53	-	-48	-	-	-	-	-46	-	-	-	-
200 mb	-57	-	-	-60	-58	-46	4-56	-54	-	-51	-53	-	-48	-59	3-6[illegible]
300 mb	-39	-43	-	-43	-35	-44	2-39	-46	-38	-42	-43	-41	-45	-38	3-[illegible]
400 mb	5-22	-29	-12	5-26	-22	-32	3-22	-29	4-22	-27	-26	-26	-30	-21	3-2[illegible]
	Höhen														
100 mb	1630.1	-	-	1614.6	-	1611	-	-	-	-	1628	-	-	-	-
200 mb	1195.2	-	-	1182.4	1202.0	1161	1196	1174.9	-	1179.7	1180	-	1170	1202	117[illegible]
300 mb	935.7	903.2	-	925.6	939.0	896	905	917.7	919.2	918.2	921	925	911	940	92[illegible]
400 mb	734.4	717.6	733.4	728.2	736.6	701	788	722.0	717.9	721.0	724	727	716	739	71[illegible]

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

Ort	Freiburg	Beek v. Boll.	Brest	Königsberg	Warschau	Erfurt	Friedrichshafen	Boulogne	Berlin
yy G,G,	28 18	28 19	28 16	28 19	28 19	28 18	28 11	28 16	28 13
9 km	↑35 35			↑21 95				35 75	
8 km	35 30	33 60		22 95			7.5 34 45	35 60	28 70
7 km	33 30	32 60		22 60			34 40	35 60	30 55
6 km	33 45	32 100	07 70	20 70	22 56	29 60	33 56	35 56	29 59
Ort	Dijon	Boulogne	Erfurt	Emden	Greifswald	Kjeller	Kristiansand	Boulogne	
yy G,G,	29 16	29 11	29 05	29 06	29 07	29 05	29 05	29 05	
9 km	8.3 04 55	↑35 95	34 115			↑03 55		↑36 165	
8 km	03 36	36 20	33 165			02 55		36 126	
7 km	05 25	36 45	33 120	34 25	6.3 25 60	02 86		35 125	
6 km	06 40	36 40	33 80	34 25	02 45	03 85	03 55	35 110	36 150

Ort	Freiburg	Königsberg	Boulogne	Boulogne	Kjeller
yy G,G,	28 18	28 19	28 16	29 11	29 05
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km			35 30		
14 km			35 46	35 91	
13 km			36 65	34 165	
12 km			35 110	35 150	
11 km		31 68	35 120	35 150	03 35
10 km	10 60	34 85	35 86	35 135	03 45

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G,G,								
Cu Höhe								
dd vv								

Witterungsübersicht

Bemerkenswert ist seit gestern der kräftige Druckanstieg im skandinavischen Raum, der im 24-stündigen Verlauf bis zu 10 mb beträgt. Er hat dazu geführt, daß das gestern über dem westlichen Ausgang des Bristolkanals gelegene warme Hochdruckgebiet sich nach Nordosten verlagert hat. Ein Keil hohen Druckes hat sich nach Skandinavien ausgebreitet und sich mit dem über der Barentssee gelegenen Hochdruckgebiet vereinigt. Damit hat sich eine breite Hochdruckbrücke hergestellt, die von den Britischen Inseln bis zum Barentsmeer reicht. In Skandinavien ist seit gestern allgemein Erwärmung eingetreten, die im Bergener Aufstieg 5 bis 6 Grad beträgt. Auf der Südostseite des skandinavischen Hochdruckkeiles dringt Warmluft weit nach Süd bis Südwest vor und das heute früh in Mittel- und Westdeutschland gelegene Schlechtwettergebiet rührt von der von Norden zuströmenden Warmluft her. Ueber der Nordsee ist seit gestern Erwärmung um 6 bis 8 Grad eingetreten, und die aus dem Hochdruckgebiet stammende Warmluft zeigt bereits in 4–500 m kräftiges Absinken mit Feuchterückgang auf 10 bis 20 %. Weiter gegen Süden zu ist die Erwärmung noch nicht so weit vorgeschritten, doch zeigen die Aufstiege Hamburg und Dievenow seit gestern abend in den mittleren und oberen Schichten bereits leichte Temperaturzunahme. Die übrigen deutschen Aufstiege haben sich kräftig abgekühlt, am stärksten ist die Abkühlung in Berlin mit 6–8 Grad. Die Abkühlung rührt von dem gestern früh über Dänemark und Südnorwegen gelegenen Kaltlufttropfen her, der im Laufe der vergangenen 24 Stunden südostwärts zog und heute etwas ostwärts von Berlin liegt. Damit hat sich auch gestern über Südschweden liegende Bodentief in südlicher bis südöstlicher Richtung weiter verlagert und zieht heute heute über Ostpreußen und die südliche Ostsee hinweg. Die zugehörige Kaltfront verläuft über Westrußland, Rumänien nach dem südöstlichen Alpenrand. Der allgemeine Druckanstieg über Nordeuropa sowie der leichte Druckfall im äussersten Südosten Europas führt zu einer südöstlichen Verlagerung des Ostseetiefs.

Ueber Südspanien und dem westlichen Nordafrika sind in der Höhe kühlere Luftmassen in den Mittelmeerraum gelangt, doch bleibt dort die Störungstätigkeit – entsprechend der Jahreszeit – gering.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

yy = Datum G₁ G₁ = MEZ. 9.52.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Norderney	Stettin	Erfurt	Kolberg	Danzig	Emden	Kiel	Greifswald	Swinemünde	Danzig	Breslau
yy G₁G₁	29 12	29 11	29 05	29 08	29 10	29 06	29 09	29 07	29 05	29 04	29 04
*) 5 km			↑ 33 95			↑ 34 25		↑ 32 45			
4 "			33 80			34 25		02 35	31 25		
3 "		2.7 33 45	34 45	07 30		34 30		02 35	01 20		
2 "	29 60	34 20	34 55	04 20		34 35	35 30	03 15	02 15	1.7 24 05	1.8 28 20
1 "	30 45	01 40	31 45	30 10	19 05	34 50	36 25	05 30	34 05	28 41	29 30

Ort	Klagenfurt	Köln	Frankfurt	Regensburg	Freiburg		Nürnberg	Lindenberg	Düsseldorf
yy G₁G₁	29 13	29 11	29 06	29 06	29	06	29 06	29 13	29 13
*) 5 km	5.6 29 47				30 55				
4 "	30 35				31 45				
3 "	27 20	2.2 31 45	2.6 01 30		31 40			35 25	
2 "	29 48	30 40	35 40		33 30	7 26 70	1.2 33 45	34 30	
1 "	07 65	29 31	33 30	4.4 36 20	36 20	28 65	32 30	35 30	31 40

Ort	Orleans	Villacoublay	Boulogne	Krakau	Kjeller	Kristiansand	Boulogne	Tours	Bordeaux	Brest		Cherbourg		Dijon	Warschau	Kopenhagen	Warschau	
yy G₁G₁	29 11	29 11	29 11	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 06	29	06	29	05	29 06	29 04	29 05	29	05
*) 5 km	01 20	5.9 02 45	↑ 36 75	22 46	↑ 03 45	↑ 02 55	↑ 36 90		05 25	↑ 03 25	10 02 45	36 45	9.5 36 80				↑ 24 50	
4 "	01 45	02 40	36 65	26 45	02 50	02 35	36 70	3.6 36 45	05 35	03 25	9 02 40	01 40	9 36 75				25 30	
3 "	02 40	12 30	01 50	27 45	06 50	02 45	34 55	01 35	06 50	04 30	8 02 35	01 40	8 36 65				25 35	
2 "	01 10	34 20	02 40	29 25	36 65	04 30	36 40	01 40	34 20	05 20	7 02 30	02 25	7 36 80	1.3 31 20	4.5 25 25		22 20	22 70
1 "	03 45	01 21	02 40	26 25	03 30	06 45	36 70	05 65	07 25	08 40	6 02 25	05 25	6 36 95	10 30	24 25	36 85	24 20	24 80

Ort							
yy G₁G₁							
*) 5 km							
4 "							
3 "							
2 "							
1 "							

Ort	Dijon	Boulogne	Paris	Krakau	Warschau	Brest	[illegible]
yy G₁G₁	28 16	28 18	28 18	28 19	28 19	28 15	28 19
*) 5 km	↑ 02 40	↑ 35 30		29 40	↑ 21 35	↑ 07 70	↑ 32 65
4 "	03 30	35 45		25 30	20 25	11 65	32 90
3 "	02 45	35 55		28 35	19 25	10 55	33 95
2 "	02 40	35 55	6.1 36 15	29 15	23 30	19 35	35 65
1 "	02 16	35 55	35 20	29 15	29 40	09 20	33 85

Ort	Wien	Köln	Pforzheim	Dortmund	Stuttgart	Stettin	Berlin	Düsseldorf	Frankfurt	Stettin	Stargard	Dresden	Erfurt	Klagenfurt	Königsberg	Stettin	München	Lindenberg	Freiburg
yy G₁G₁	28 17	28 17	28 18	28 16	28 16	28 17	28 13	28 19	28 19	28 20	28 18	28 15	28 16	28 18	28 19	28 23	28 20	28 16	28 18
*) 5 km					4.1 31 30		↑ 28 60		↑ 33 40				↑ 28 75	4.4 31 25	↑ 21 60			27 85	↑ 33 35
4 "					31 30		27 60		36 25				28 55	31 30	22 50	3.2 28 35	3.2 28 54	27 85	35 30
3 "			2.4 26 40		29 35		28 75		28 36	29 45			31 30	29 15	23 45	27 35	27 45	28 70	29 25
2 "			27 30	1.4 28 30	26 34	2.5 28 40	19 55		29 25	30 40		1.1 28 20	30 45	29 15	26 40	29 35	27 40	27 55	30 30
1 "	1.4 34 40	1.4 30 55	28 40	29 35	31 16	26 50	28 36	12 40	30 40	30 45	26 15	28 20	29 55	09 16	28 40	29 40	29 30	26 30	33 40

Seite 8 — Luftdruck ungereduziert: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Übermittlung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	$w_W w_{W_2}$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	$w_W w_{W_2}$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W w_{W_2}$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{T_R} E$	$C_L H' H' N_h$
Säntis	°	2500	285																	
Kleiner Mythen	°	906	548																	
Dobogoko	°	700	540																	
Mte Allak	*)	2490	736																	
Predeal	°)	1064	598																	
Feuerkogel	°	1603	624	1	14007	32239	83750	04208	1	14004	01145	92805	04109	21000						
Gazeta	°	1525	625						1	14002	00549	65704	04206	03+-1		1	14109	02540	09906	04108	96011
Svendalsfjeona	°)	1065	626	10	02954	24415	97111	04106	10	02965	28316	95113	5+309	00+-0		10	04900	09100	00012	50504	00+-0	
Pic du Midi	*)	2859	247																	
Mont Ventoux	*)	1900	248																	
Mont Aigoual	*)	1554	249																	
Puy de Dôme	°)	1467	248																	
Eifelturm	°)	888	209																	
Izaña	°)	2868	871																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

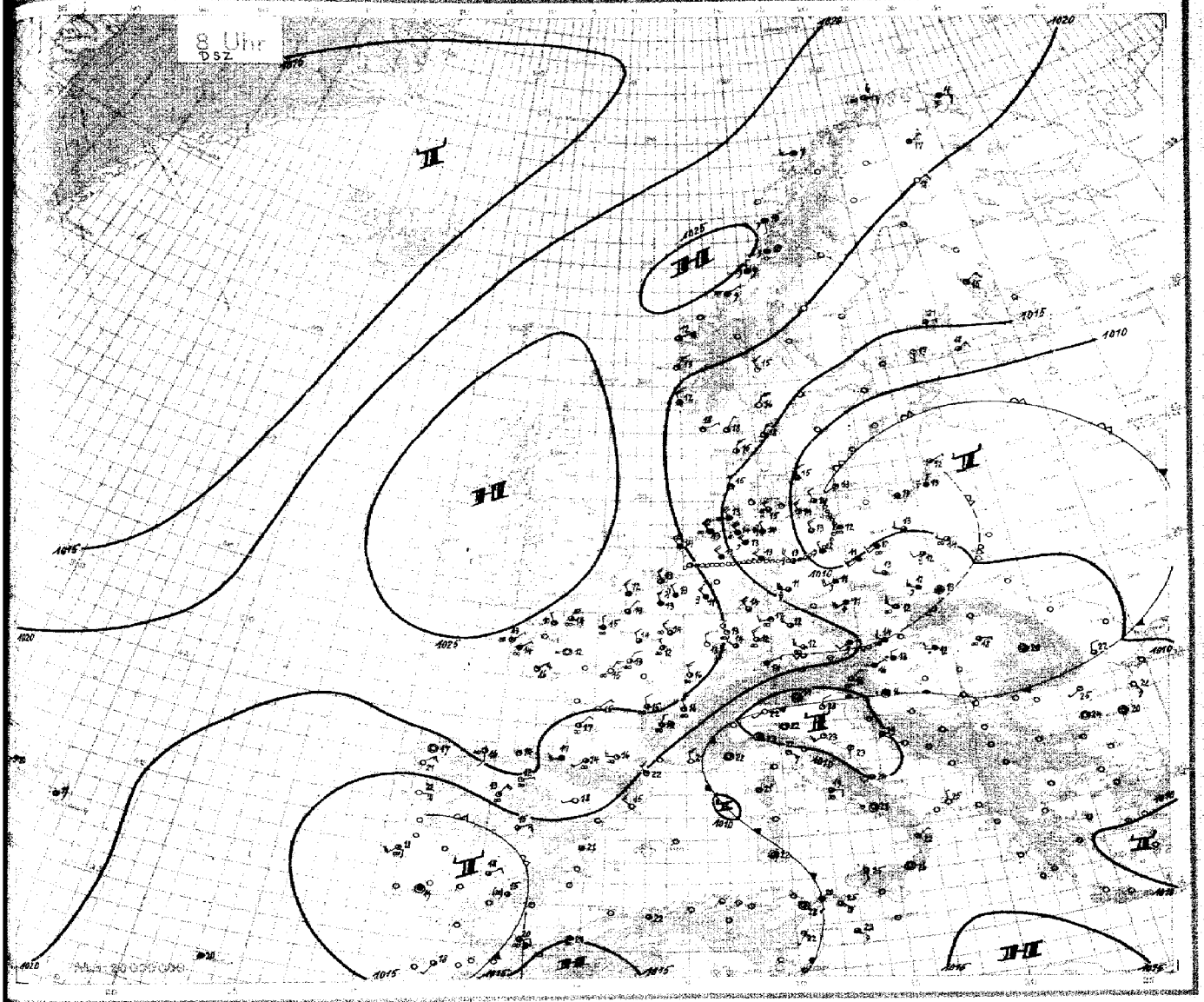
Luxembourg	°)	1408	272																			
Sylvstation	°)	1045	068																			
Säntis	°)	1020	088																			

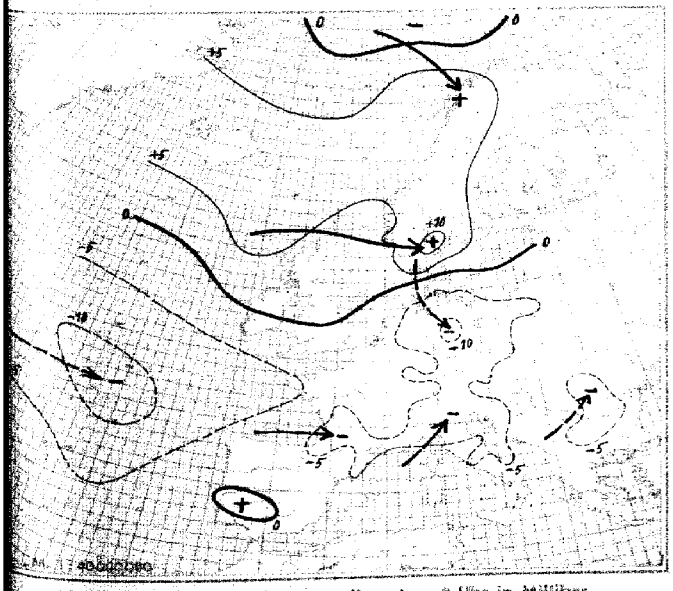
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	17302	19029	Norfolk	308	18392	19413	Nantucket	506	20401	44177	Rapid City	662	24393	33722	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	12203	19036	Wytheville	319			Boston	509	18401	09828	Boise	681	01103	13214	Lake Dore	921			Coppermine	936		
Jacksonville	206	16317	19026	Nashville	327	24502	13532	Cleveland	524	21443	12524	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16317	19026	Little Rock	340			Buffalo	528	24391	84527	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18183	15828	Flagstaff	315			North Platte	562	14551	98535	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24402	13527	Salt Lake City	572	31302	11249	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	11281	12980	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	18181	17931	Cincinnati	426	24238	12529	Sable Island	600			Miles City	761	12202	13426	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240	14301	19228	St. Louis	434	24413	11228	Halifax	601			Bismark	764	22401	05725	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12593	13258	Kansas City	446	14401	07832	Eastport	608	16822	03812	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16401	04432	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	994		
El Paso	270	28291	06427	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	18101	12825	Tenopah	485	10202	11421	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	18402	16926	San Francisco	494	14400	13518	Green Bay	645	06283	12923	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16402	12526	New York	505	14404	14228	Huron	654	14402	08827	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

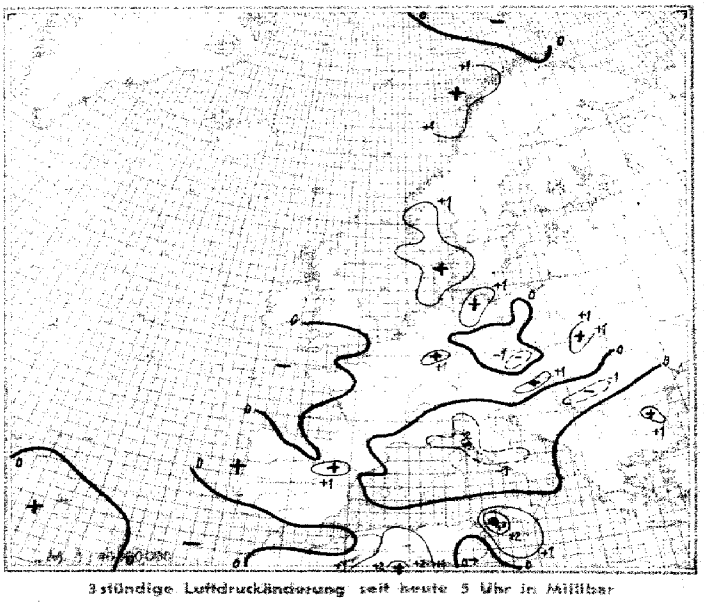
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNT	TDKDWNN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCHNT	TDKDWNN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

8 Uhr
DSZ





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 29. Juni 19

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ						Heute 8 Uhr MEZ					
	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $VH N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 009																							
Jan Mayen ○ 021																							
Spitsbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö ○ 004	2c	01740	32215	77707	60201	20	01963	0314	20509	12603	-							51	97202	12358	24044	54401	-
Ingöy ○ 005	8c	30990	02650	15707	80102	60	09990	01406	19686	89401	-							58	05990	08244	20506	86603	00250
Röst ○ 011	8c	02807	24407	11310	82202	50	01618	06248	19409	77204	00140												
Nordöyan ○ 014	6c	09868	01228	79111	82302	60	09868	32228	21431	87303	00101							64	51409	52229	24900	04303	32160
Kraknes ○ 021						56	04821	06502	50702	80101	00181							54	02782	04815	23412	00303	00371
Utsira ○ 026	20	01963	32613	23814	78260	80	09880	72613	14013	70605	-							50	02755	32425	12712	55313	
Lista ○ 030	4c	02963	52774	11512	73707	50	01946	22012	12315	78304	00450							64	01908	04121	19518	00806	30460
Fordér ○ 036						81	03553	02728	10816	71309	01481							90	00990	02650	17416	70403	00390
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Visby ○ 054																							
Hårsösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 172																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 176																							
Wormsund. Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181	30	81387	57547	99414	08206	46	81709	22388	17813	80905	-							57	03954	12647	99315	80304	-
Skagen ○ 182	6c	01618	24508	04413	81802	50	02774	24765	15715	82407	00181							64	01870	02414	19416	72307	82420
Blaavandsh. ○ 184	54	03433	24405	14215	80305	52	20734	32468	17615	80304	-							54	01942	32514	15715	72308	82530
Hammarsh. ○ 185	24	01942	32414	25512	68702	53	01942	22443	08514	72804	-							54	01841	24101	09115	70324	30120
Sprogsbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 195																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Rochefort 201	30	01853	04303	24423	60601	80	02765	30234	21024	70806	00260							60	05790	04100	20815	80401	00270
Biarritz 202	8c	09163	24304	25320	04300	70	01763	30101	21121	90804	00220							60	02750	22328	19017	50208	00412
Brest 220	14	20743	32225	28717	30704	00	01790	22301	24121	64507	00220							81	05647	04122	21014	84403	00130
Paris-Le Brg. 215	10	01743	30214	25702	30601	10	01764	30424	27024	50407	00250							50	02755	32215	21414	80303	00240
Perpignan 216	33	02803	28415	19826	03704	14	02863	22434	14628	53706	-							64	07790	21302	13822	50706	-
Le Havre 230	10	21751	28101	27415	60406	50	01731	24601	25516	82600	00250							54	05654	32125	24415	80402	30170
Marseille 231	20	01981	24120	17327	50300	70	02890	28120	14628	53805	-							00	00740	32400	17721	70804	-
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder† 295																							
Terschell'hk. †299																							
Genua ○ 305	50	00890	00000	19627	40904	20	02750	00800	14226	80805	-							78	07746	00006	19123	40804	00270
Venedig ○ 312	20	07763	12203	14125	50206	40	02764	14425	10832	58304	-							03	01890	01224	07725	21803	00780
Rom ○ 323	91	07763	24203	10325	40801	70	07743	24321	14426	60802	-							57	05790	09325	11819	40805	00461
Tarent ○ 328																							
Malta ○ 341																							
Madrid 358	8c	02774	04414	04325	50307	92	3766	12516	01320	40401	02370							60	23154	04216	04215	80903	0151
Mahon ○ 357						00	00750	32540	14122	70208	00224												
La Coruña ○ 362						00	00990	37600	88320	65402	00370							00	00760	00000	17317	70303	00370
Teneriffa ○ 370																							
Lissabon 334	80	00893	22500	14135	40201													64	12408	20407	24112	60301	00161
Praya ○ 908						70	02653	20213	15027	80404	00160							10	07751	04301	14225	40404	08470
Funchal ○ 895	51	03748	14428	13721	81501	84	02752	04327	17321	74902	00370							84	02858	14428	17120	71600	90480
Pt Delgada 896	80	01754	32414	25723	50360	97	01962	04302	24173	50604	00490							54	01758	09407	23019	14601	30420
Horta 898	20	03662	10301	26735	81802	10	03752	12103	26824	70804	00370							84	01736	32105	21220	00018	31271
Kowno 466																							
Riga 470																							
Derpat 476																							
Filesand 477																							
Helsinki 461	2c	01802	12413	13320	58805	40	01901	02203	11918	35300	-							20	02201	01216	14218	57302	03120
Kuopio 454	81	02720	24220	23920	21901	87	01701	12301	83918	37306	00210							60	00990	04260	19916	30901	80850
Ankara 747																							
Budapest 541	8c	03749	24407	13726	70703	25	01862	22304	12123	65702	00206							54	42698	24208	11912	34603	-
Debrecen 545	98	03756	24215	12627	60507													97	09486	08546	21112	73301	-
Warschau 556	32	64754	25308	12614	91204	92	01257	32207	10913	61705	91260							97	05745	24247	10014	81202	00310
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 575																		81	01780	22103	09825	35301	00780
Belgrad 701	80	02752	20425	13928	30804																		
Sofia 720																							
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Land 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 867																							
Odessa 975																							
Vigo 352						00	00650	24100	14418	50308	00180							00	00890	00300	15923	60301	03820
Barcelona 358	2c	02962	16202	24226	51804	92	32085	02358	08316	90800	00470							60	00890	24110	14615	50304	20640
Spalte:	3		4			5		15			16	18					32	34					37

M.E.Z.

M.E.Z.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 181 — Montag, den 30 Juni 1941

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 jedes 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 ~~MEZ~~ DSZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ / Gestern 19 Uhr DSZ

Binnenlandorte 111	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE
Hmbg.-Seewarte	8x	02956	32527	12618	60201		5x	05966	32587	14447	46215	93190
Hamburg-Fu. 408	8x	02867	32527	12448	60202		5x	25864	01585	15047	60205	94490
Bremen 442	8x	02845	30580	13647	7x302		80	02855	31585	14820	6x302	96240
Wilhelmshav. 430	87	02744	30625	16017	70205		60	01750	30601	16817	72301	20180
Nordhorn 402	5x	02857	30427	17517	7x102		30	02155	32525	17420	50302	06230
Hannover 421	6x	52614	26468	13815	0x901		57	02853	30325	14218	7x302	09181
Essen 427	57	55695	26658	17014	8x901		80	65566	24256	19545	80704	14901
Köln 436	5x	03844	28528	19915	7x100		5x	02854	56526	19910	8x603	00170
Aachen 407	8x	03848	27428	21114	76900		5x	03878	28428	20914	8x700	91151
Frankfurt/M. 412	57	02755	26328	18645	2x303		57	02755	18427	18356	12862	00150
Stuttgart/Bö. 448	50	02856	30226	18315	52803		7x	03874	26328	17895	6x601	10210
Saarbrücken 441	77	02765	26325	19716	60702		50	02755	28315	18718	66300	00140
Friedrichshaf. 444	80	02855	16225	18416	60703		40	02855	32215	16747	x1605	60140
München 414	8x	05754	26426	19715	5x002		12	02862	26326	16916	63802	00186
Nürnberg 426	87	03855	26418	16845	7x101		52	02745	28488	16814	7x601	91157
Hof 451	62	62846	24418	15911	6x001		62	12636	24418	15111	0x801	91111
Erfurt 446	6x	10638	59689	17627	2x902		6x	25637	06588	14114	2x901	02151
Dresden 410	87	02834	26566	41525	8x206		87	02834	24588	12014	6x207	08201
Schkeuditz 449	8x	15846	28687	20017	1x802		80	62656	22348	12514	0x901	04181
Magdeburg 408	85	02844	24525	11820	65732		52	82646	30228	11416	9x302	03107
Berlin 440	80	25745	28381	09923	41300		5x	25845	26185	11045	7x402	04494
Grünbg./Schl. 420	5x	54858	20268	10113	5x300		84	01852	30183	10416	11300	01161
Breslau 411	87	02846	16287	10119	1x706		56	02844	16286	11114	8x503	06161
Gleiwitz 454	82	81656	27188	11415	8x302		84	02754	22286	10224	80300	03787
Königsberg 422	8x	81845	30185	10645	05303		86	81745	04165	10615	8x400	03791
Danzig 405	6x	87525	26465	10644	5x207		77	02834	30225	11416	13572	36161
Stettin 404	87	02155	30157	12438	6x101		87	25854	08186	10717	10342	02194
Mirow 450	5x	02843	28223	10638	57401		5x	81645	12288	11925	9x207	05201
Kiel 460	86	02846	30587	13516	8x103		87	81855	10387	14516	8x600	26100
Flensbg./Fgh. 400	8x	02845	32625	15618	40107		21	01652	35604	15314	44202	00110
Wien 501	2x	02564	26325	13445	60200		24	02644	24435	13030	57400	93200
Klagenfurt 502	87	02863	06367	12717	88201		47	02963	04425	13417	78405	02200
Innsbruck 507	20	01864	42444	14079	55601		74	02875	06406	12718	53400	99200
Graz 505	62	03765	16267	15044	9x203		82	02754	06226	14716	76301	04991
Salzburg 508	87	05764	32366	41615	60300		56	02764	24326	16317	6x603	01170
Eger 515	82	15646	57587	15211	8x301		6x	05748	22468	15112	8x300	01141
Prag 660	52	25946	59688	12744	9x901		87	25754	24586	12244	9x701	94101

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ / Heute 8 Uhr DSZ

Binnenlandorte 111	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE
Hmbg.-Seewarte							88	05664	30286	17214	70401	97120
Hamburg-Fu. 408	54	01762	30123	16012	90306		63	02773	28325	16714	81302	00401
Bremen 442	40	05791	30281	162xx	x0282		5x	05648	28248	17714	0x303	00110
Wilhelmshav. 430	50	01762	32402	17616	8x202		5x	64638	26468	18613	0x702	92121
Nordhorn 402	5x	03858	32228	18412	4x301		5x	05848	32324	19414	8x303	00120
Hannover 421	5x	02776	26386	16014	0x901		54	02854	24325	18013	91305	96120
Essen 427	60	02764	26214	19113	98301		5x	05648	28158	20712	9x306	94121
Köln 436	50	05704	26414	19512	00401		5x	51518	26458	20612	0x304	97121
Aachen 407	5x	05648	24328	21142	9x300		5x	52438	28358	21311	0x401	97111
Frankfurt/M. 412	50	01753	28313	18115	70300		57	02755	28317	18714	70405	00130
Stuttgart/Bö. 448	50	05652	00022	11509	90901		5x	05648	28226	18912	9x401	00081
Saarbrücken 441							40	05614	30144	19713	80700	00140
Friedrichshaf. 444							50	01844	02224	19812	80102	00440
München 414	5x	03758	24268	18312	8x201		xx	xxxxx	24368	18311	8x402	97071
Nürnberg 426	6x	62638	24568	16012	4x803		6x	05648	24368	17712	8x301	04111
Hof 451	52	05635	00028	14311	0x802		5x	62635	32248	16110	0x402	92101
Erfurt 446							62	62646	28168	15613	0x205	04121
Dresden 410	5x	05648	16188	12812	9x702		52	05555	24128	13613	9x405	02121
Schkeuditz 449	5x	22546	28468	12813	0x103		62	62426	30468	12743	9x206	06121
Magdeburg 408	8x	89638	30188	14113	9x005		5x	02734	24387	15414	9x204	04121
Berlin 440	50	01763	30283	12513	90201		5x	62635	30148	13813	9x205	02131
Grünbg./Schl. 420							5x	05648	24187	13012	9x405	00401
Breslau 411							57	02844	22186	13114	8x202	91124
Gleiwitz 454							87	05487	17327	14142	0x302	00891
Königsberg 422	86	02854	26125	11512	13260		86	02753	00025	12015	73303	00120
Danzig 405	84	22854	00025	12311	99302		38	25163	00025	12412	93204	00071
Stettin 404	54	01853	06205	12713	90103		87	02746	04127	13143	90402	97121
Mirow 450	5x	03825	30488	13214	8x103		5x	21835	30587	14043	9x304	03121
Kiel 460	40	02854	02215	14414	83201		87	02890	24326	16314	8x702	97140
Flensbg./Fgh. 400							xx	44388	30549	17212	0x400	00090
Wien 501	40	02764	12204	15521	80202		57	03764	22328	15411	7x304	91110
Klagenfurt 502	50	05754	00024	17111	00401		83	05792	00025	17012	80203	00990
Innsbruck 507	5x	02776	00066	15312	8x800		56	02665	42125	16012	90102	04190
Graz 505	64	05590	00023	17410	00301		5x	44667	00047	17111	9x402	00090
Salzburg 508	50	06758	80028	17513	8x002		87	05644	24226	17313	70402	97111
Eger 515	6x	05648	22468	15012	9x300							
Prag 660							57	03855	22328	13612	0x402	03111

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	50	05734	30724	17646	57252	See 2	07	01850	30603	18517	80266	00280
Norderney ○485	54	05722	28622	17548	10403		04	21790	38602	17547	70701	93230
Außenjade †433												
Cuxhaven ○468	5x	03838	32628	15026	60501		54	02853	02544	16347	70301	xx054
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	30	01853	30623	15846	88304	See 4	40	01853	30613	16315	80200	00380
Amrumbank †462												
List ○461	86	02854	35615	15519	50302	See 3	26	10885	35625	15845	71402	01160
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	44	02754	26224	10416	80303		88	02854	28326	10546	80302	00280
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119												
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	82	61744	32348	11417	6x305		85	02843	12485	11717	22502	01386
Arkona ○464	57	02544	28227	10916	87302		86	02944	02526	11317	78101	00290
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	82	02853	30226	10016	64303		82	61062	22424	10416	xx302	00370
Kolberg ○294	86	02857	32145	10416	55102		84	02942	02414	11446	75300	00110
Rügenwalde ○429	10	01862	26213	11018	01302		00	01610	28213	11316	70301	00080
Leba ○								027xx	322xx			
Brüsterort ○												

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ		8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$
Borkumriff †432												
Borkum ○401	50	05723	30503	16014	90202		5x	05738	32422	19814	9x202	00470
Norderney ○485	40	01762	30402	100xx	x0202		5x	03728	28428	19413	9x302	00143
Außenjade †433												
Cuxhaven ○468	50	01753	08603	18416	00305		5x	03756	28628	18715	0x300	xx027
Elbe 1 †484												
Helgoland ○465	50	05754	32414	18114	00205		5x	05638	30528	18412	0x701	00360
Amrumbank †462												
List ○461							50	02746	30426	17613	40803	000x0
Flensbg. F. †415												
Memel ○447	40	02475	26125	18814	80501	See 1	5x	44651	18148	11914	8x303	94161
Kiel F.-Sch. †448												
Marienleucht. ○119	46	02774	32225	16414	50982							
Fehmarnbelt †409												
Warnemünd. ○406	8x	02846	02487	14414	9x104		51	03455	32328	14415	7x201	55290
Arkona ○464	6x	62728	35668	13113	0x303		62	52735	02528	14413	03303	97371
Adlergrund †452												
Swinemünde ○455	5x	03868	32326	12315	7x301		83	02556	12326	12616	70801	95140
Kolberg ○294	54	02845	02326	12414	8x300		84	02844	30125	12615	80302	00420
Rügenwalde ○429							10	04762	20112	12714	90303	00070
Leba ○								016xx	261xx			
Brüsterort ○								636xx	211xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr DSZ wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	05652	30602	18017	See 3	05753	30654	18745		05727	32427	19443	See 1	02857	28427	19814	See 0-1
Norderney ○485	01790	32687	17917	See 3	01763	31614	18615	See 1	04754	30407	19515	See 1-2	03728	28428	19814	See 1
Außenjade †433																
Cuxhaven ○468	02854	02515	16019						02764	32624	18717		03758	28628	18814	
Elbe 1 †484																
Helgoland ○465	01882	30612	16316	See 4					05528	30528	18712	See 3	05635	30428	18013	See 3
Amrumbank †462																
List ○461	40854	30724	15448	See 3					05648	30428	18143	See 0-1	02727	32527	17314	See 1
Flensbg. F. †415																
Memel ○447	02854	28124	10118						03764	01228	14414	See 1	02754	48104	09917	See 2
Kiel F.-Sch. †448																
Marienleucht. ○119					01774	02215	16145									
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406	01748	30488	11345		21845	04488	11315						01861	26224	16017	
Arkona ○464	02944	01326	11011						02835	02427	13643		02734	30368	14104	
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455	01862	32217	10017						25851	02427	12714		81844	32428	13114	
Kolberg ○294	02853	32249	11116										02844	30224	12548	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													017xx	322xx		
Brüsterort ○																

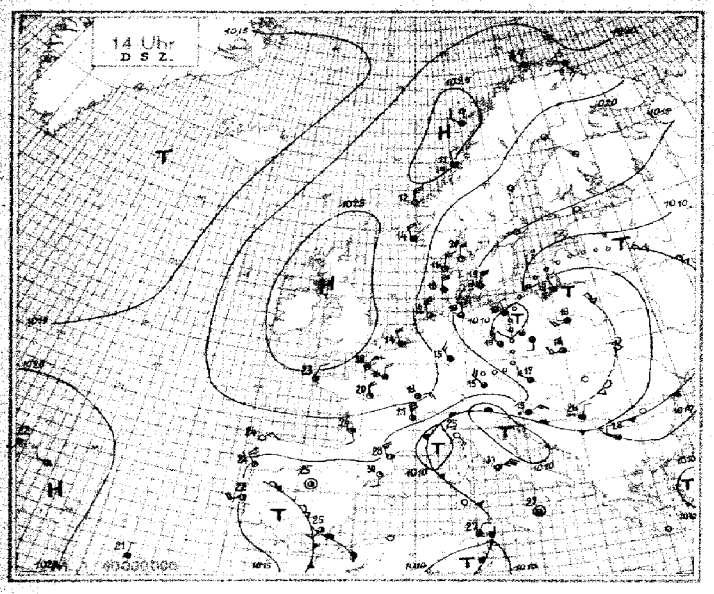
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

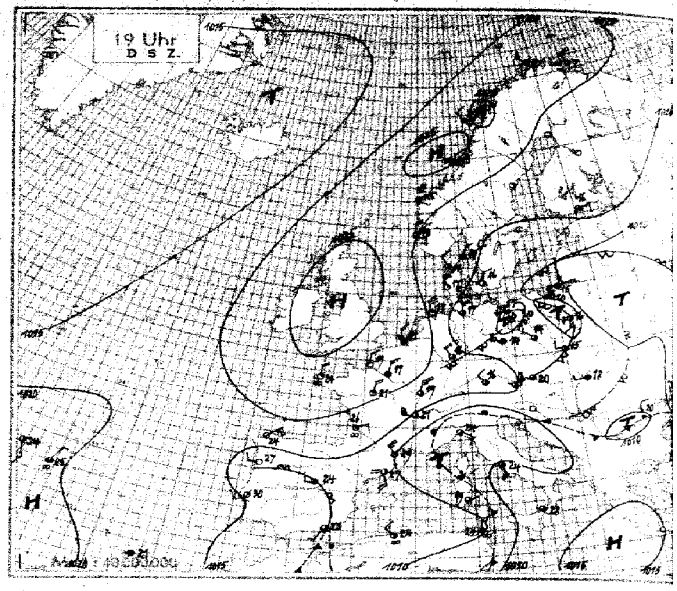
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj

Berichtigungen

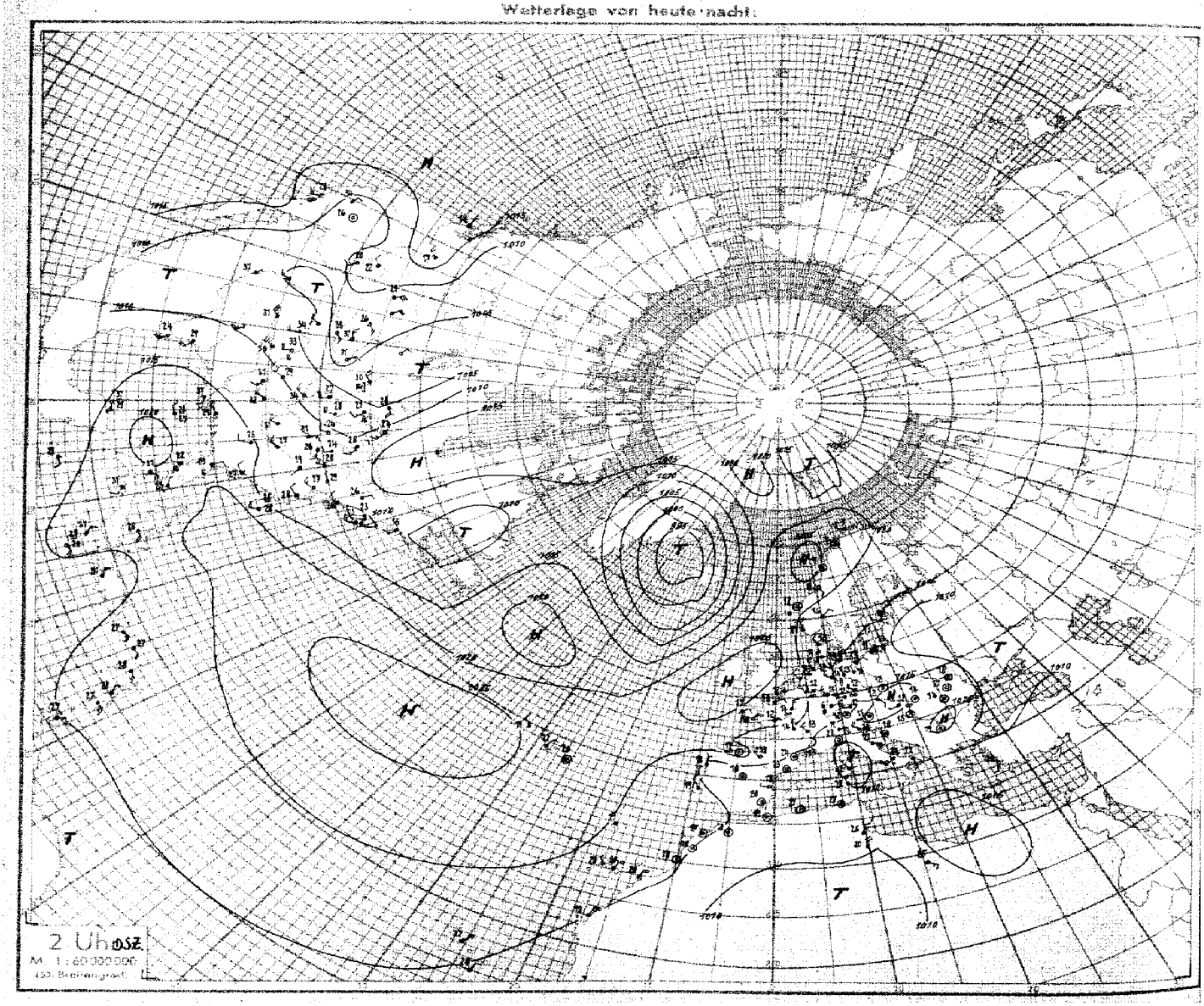
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Schlüssel: 1. Reihe: H_xH_x PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss $T_{dp}T_{dp}$.

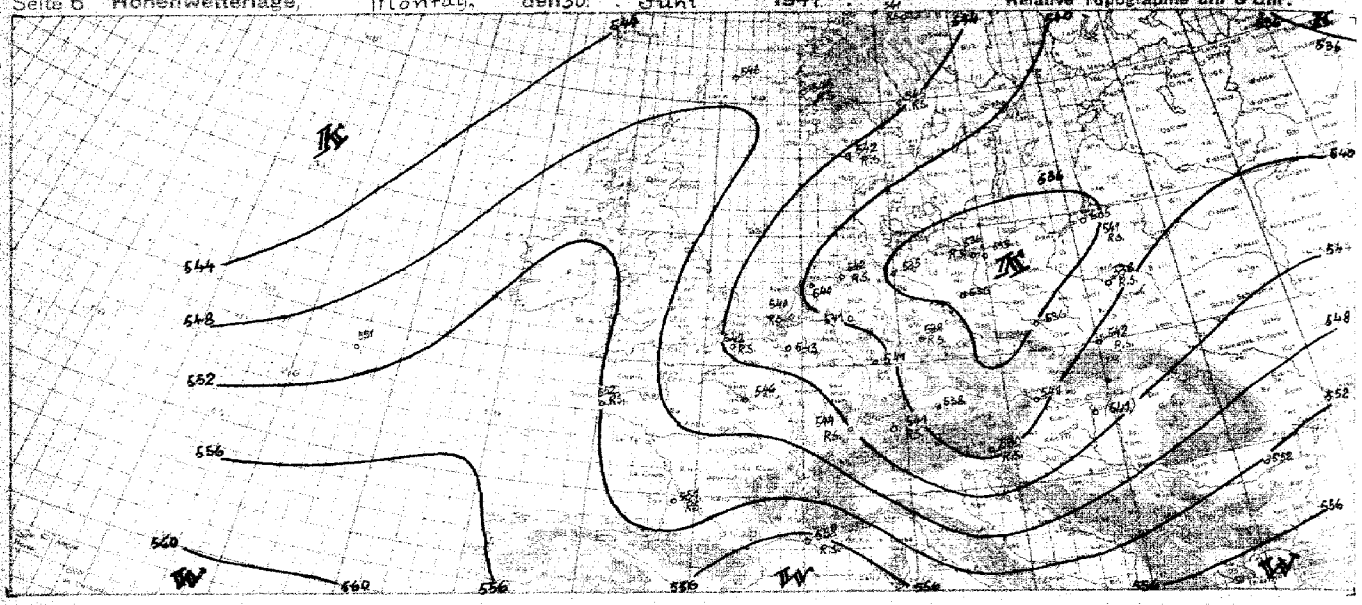
Ort	yyGG														Bemerkungen	TLTT	HHAA	LLTT
München	30 05	40766	16987	71942	19892	27723	30695	39662	39640	49683	50638	52521			Flugsicht 5 km. Starker Bodendunst bis 1200 m. 7/10 meist lockerer Sc von 1100–1450 m. Bis 2900 m ∞¹. 3/10 Ac von 2700–2900 m, mit einzelnen Quellungen bis 3300 m. Im NE weiterer geschichtet Ac bis 4500 m. > Gipfel 4/10 Cs u. Ci [illegible]	08 57	09 01	16 04
Höhe = 528 m		09771	10812	06195	07965	53687	53434	56254	56237	60027	65326	67132						
		73 32	71 34	63 32	39 32	35 33	16 34	15 32	14 35	08 37	46 37	86 38						
Breslau	30 05	00799	05958	09909	24756	28774	35651	40606	50537						Von 400–500 m 8/10 Sc ∞ beim Abstieg 9/10. Bei 2600 m 3/10 Ac, Ac. Von 3200 m bis > Gipfel (etwa 4900 m) 8/10 aufgelockerter Ac. Dorin starke Vereisung.	09 58	08 09	91 99
Höhe = 117 m		77992	16696	06880	51494	53287	57466	60697	63090									
		79 32	79 35	61 32	42 32	37 34	19 53	27 37	15 36									
Königsberg	31 06	00009	01994	05956	19806	20795	38628	39618	51525						∞° von 1000–1900 m. Über [illegible] Bruck u. Pregel ∞ 4/10 Sc in 1200 m. Von 1750–2000 m 4/10 Sc u. Cu. Von 3000–3950 m Ac u. As mit 20% Raumerfüllung. Im S-Halbraum in etwa 4000 m 4/10 Cs. Im N-Halbraum Quellwasser mit 20% Raumerfüllung etwa 4500 m. [illegible]	09 54	05 02	77 95
Höhe = 20 m		13590	12963	13380	60793	01172	60870	60847	70775									
		86 34	58 28	70 33	47 31	37 31	19 33	13 33	41 35									
Münster	30 05	00011	01000	05963	08922	24735	33672	37640	39612	42598	46570	49547	52527	66560	Sicht 15 km. ∞¹ bis zu den Wolken. 1/10 Sc und von 100–400 m. Im S Quellungen bis 2500 m. > Gipfel 3/10 Cs.	11 56	03 06	27 14
Höhe = 57 m		12794	12586	09598	13146	51968	54253	57650	57866	59764	61047	63737	63033	65736				
		85 33	79 33	78 33	47 32	31 32	22 34	17 35	19 37	17 38	12 36	09 38	09 42	08 48				
Dievenow	30 06	00012	46946	22775	57634	50530									Flugsicht 80 km. Von 500–2000 m 3/10 Cu u. Sc. vorübergehend über See ∞. In Küstennähe über Land vereinzelt Cb bis 5000 m. Von 2000–2600 m 3/10 Cu in mehreren Schichten 4000–4800 m 2/10 Ac, im N einzelne Ci.	06 57	06 03	78 96
Höhe = 1 m		14681	10090	60783	59683	70270												
		83 35	78 33	39 30	24 33	10 34												
Rangsdorf	30 05	00006	03960	24745	26730	38623	54507								9/10 Hochnebel von 30–160 m. Sicht darüber 20 km. Im W-Halbraum in 2800 u. 1500 m 1/10 quelliger Sc. Im E-Halbraum in 3000 m 7/10 Ac. Ab 3000 m bis > Gipfel stärker, sich zu 9/10 As neb. verdichtender ∞. > Gipfelgrenze 4/10 Ci fil.	06 58	06 08	94 04
Höhe = 38 m		11497	12567	51852	52049	60058	70258											
		81 31	62 30	22 28	02 30	16 33	09 37											
Wien	30 04	64996	29757	25744	37640	38629	45578	46570	51533	52626	53613				Flugsicht 10 km. Vom Boden bis 2800 m ∞¹ n. o. z. 2800–5200 m ∞² zusammen 7/10 Sc in mehreren unregelmässig dünnen Schichten zwischen 1400 u. 4000 m. Obergrenze im E-Halbraum in 5000 m. Ringsum Bewölkungszunahme auf etwa 9/10. Weit im N-Halbraum um 5200 m 4/10 Ac-Bänke. Am NE-Horizont hochreichende Quellungen. > Gipfel im SE-Raum [illegible]	10 56	12 13	96 06
Höhe = 157 m		74375	10490	66685	57918	56567	64761	60559	64656	64444	65744							
		76 33	47 36	55 37	29 37	25 39	17 39	18 41	13 41	10 41	10 42							
Brüssel	30 07	00016	07940	09914	21787	24702	35642	51535							Sicht 20 km, vom Boden bis 500 m ∞³ n. o. z., 800–2200 m und 2400–4600 m ∞³. 3/10 Fs ab 240 m, 7/10 Sc 500–750 m. 2/10 Fc im NE um 4000 m darüber 2/10 Cs, sonst wolkenlos.	09 54	04 40	69 13
Höhe = 55 m		12591	06598	09552	02047	04003	51822	63622										
		74 29	64 28	42 28	18 30	21 32	11 36	06 41										
Paris	30 06	06046	09912	11898	28720	33678	34672	41610	48600	51535					Flugsicht am 30 km. ∞¹ Hochnebeldecke von 400–800 m, darüber mehrfach geschichteter ∞² bis > Gipfel, darüber im NE 7/10 Ac lent.	10 52	06 02	68 22
Höhe = 46 m		18079	16098	11873	33632	50038	65034	54820	64826	66421								
		72 31	64 38	06 38	27 37	21 38	19 39	13 40	12 41	06 43								
Hamburg	30 05	00016	12098	04962	13596	23792	32682	33670	43590	53514					Sicht 8 km ∞⁰. Im 800 m im S u. E 8/10 Sc leicht quellend. Von 2000 m bis 2400 m 7/10 stark quellend Ac, Obergrenze nach W absteigend bis 3800 m. Im N u. W fast geschlossen darüber ∞⁰. In 4400 m im E Ac-Bank. > Gipfel rings 2/10 As, Cs [illegible]. Beim Abstieg einzelne Fetzen in 400 m.	08 54	12 22	97 05
Höhe = 18 m		04592	12276	10468	56374	10492	56880	56967	62975	67872								
		64 24	67 30	53 27	47 28	46 31	27 30	23 31	17 35	13 40								
Hamburg	29. 18	00 012	05 494	11 967	13 867	16 834	26 736	34 662	44 580	54 513					Flugsicht 50 km. In 800 m rings am Horizont 4/10 Cu, stark quellend. Von 1200–2400 m 4/10 Sc, teilweise stark aufgelockert. Im S, SE und E Quellungen bis 3600 m. Im S mässiger Anstieg bis Gipfel zunehmend. Ueber dem leichter Dunst. > Gipfel 2/10 As, Ac, Cs und Ci.	10 56	10 02	04 05
Höhe = 18 m		172 68	122 62	072 71	072 78	000 93	515 90	547 38	610 50	676 47								
		76 35	58 31	56 31	67 34	56 33	42 34	32 35	14 37	09 39								
Münster	29. 18	00 010	18 815	25 748	26 737	28 717	29 709	41 607	43 595	64 515					Sicht 50 km. 4/10 Cu 1200–1400 m. Quellungen bis 2800 m. 7/10 Sc. > Gipfel. Am Horizont 1/10 Ci.	12 55	13 05	16 09
Höhe = 57 m		190 55	032 90	512 75	007 56	005 43	007 37	570 35	578 52	662 40								
		95 39	53 34	35 32	32 35	24 39	21 35	12 37	11 38	18 51								
München	29. 18	00 956	28 715	31 695	41 605	43 595	62 528								Leichter Dunst. Flugsicht 20 km. Im Süden und über den Alpen 7/10 Cu von 1600–3000 m, mit einzelnen Quellungen bis 4000 m. [illegible] > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc und Ci-neb. 8/10 Ac-tras, im Norden Ac-op von 4000–5100 m.	13 58	17 05	91 09
Höhe = 528 m		166 55	648 97	512 58	599 75	596 67	620 38											
		61 38	36 43	27 37	26 38	22 40	11 44											
Frankfurt	29. 19	00 005	17 826	20 796	29 711	38 680	58 528								Dunst. Flugsicht 15 km. Cu 800–1000 m 4/10 aufgelockert, quellend Sc im Nordosten [illegible] Sicht. Am Horizont von Westen über Süden nach Südwesten mauerartig geschichteter dunkler 7/10 in langen Bänken.	10 54	10 04	17 12
Höhe = 111 m		167 68	030 88	084 55	521 40	545 38	670 30											
		80 36	54 32	36 40	18 31	19 35	01 44											
Lindenberg	29. 15	00 996	09 905	19 800	32 680										Ballonaufstieg: 7/10 Cb, Cu, Sc, Ac. Sicht 30 km.	10 xx	05 00	79 88
Höhe = 106 m		152 85	082 92	026 98	55855													
		40 38	69 34	67 36	24 33													
Paris	29. 19	00 017	13 862	18 818	23 773	26 756	34 628	46 580	46 575	61 538					Wenig mit der Höhe zunehmender Dunst. Flugsicht 15 km. 800 m einzelne, flache Quellungen. 4/10 1000 m geschlossene Schichtbewölkung mit einzelnen Lücken. Obergrenze 1300 m. Leichter Dunst bis Gipfel. > Gipfel geringe Spuren von Ci im NE und Wa.	11 51	10 91	69 19
Höhe = 46 m		169 62	045 98	015 92	069 95	066 30	530 28	560 26	560 25	592 20								
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx								
Königsberg	29. 19	00 008	10 900	17 820	32 680	58 483	82 340								Temp. 4/22 T[illegible] nil wegen Blindflug-verbot.	10 54	05 02	97 xx
Höhe = 20 m		158 81	078 98	036 98	523 58	660 xx	853 xx											
Radio Sonde		10 37	72 35	59 35	46 42	xx 44	xx 52											
Breslau	29. 18	00 997	08 922	08 913	23 762	36 640	51 526								Oestliche Schauer bei 300 m. Spuren von Fc von 200–300 m, auf 4/10 Cu, Sc, darüber bis 4600 m 2/10 Sc, Ac in dünnen, teilweise unzusammenhängenden Schichten, z. T. Quellungen durchgehend. Flugsicht 2/10 Cb bis 6000 m. Ab 3200 m in Wolken mässige Vereisung, teilweise Eiswolken ab 2500 m. Halbisonne. > Gipfel 5/10 Ci not, Ci den, Ci fil.	07 57	04 00	91 07
Höhe = 117 m		150 41	066 48	066 98	510 90	576 84	660 66											
		85 35	65 30	67 37	42 32	28 36	14 40											
Dievenow	29. 18	00 011	05 955	07 928	33 572	54 503									Flugsicht 50 km. Ueber See 1/10 Cu in 500–600 m. Über Land 4/10 Cu von 1000–2000 m, darauf vereinzelte Cb bis 6500 m, darüber 3/10 lockerer Ac und Ci. Im NW und N 5/10 lockerer Ac in 5700 m.	10 58	11 14	10 96
Höhe = 1 m		163 69	115 76	113 65	58063	71615												
		78 35	67 32	57 31	20 32	10 36												
Rangsdorf	29. 18	00 005	22 771	31 685	32 672	54 505									Sicht 40 km. Im Südwest und Nordost Schauer, in 1300 m 7/10 Fr und 2600 m 3/10 Cu, bis 4500 m Cb. Im 3000 m 4/10 Sc, 5/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ci-not, Ci-fil.	10 58	07 03	70 96
Höhe = 38 m		170 69	510 79	557 83	55348	710 48												
		82 27	36 39	30 33	26 34	07 36												
Brüssel	29. 19	00 015	06 948	09 915	10 905	14 866	17 825	19 812	34 703	36 666	51 535				Sicht 20 km. Vom Boden bis 800 m Dunst nach oben zunehmend, 2000–5000 m leichter Dunst. 4/10 Sc, 3/10 Sc ab 800 m zunehmend auf 8/10 von 700–1000 m. 1/10 Ac im N. 4000 m. Sonst wolkenlos.	09 53	04 00	69 18
Höhe = 55 m		143 80	073 48	062 90	092 80	085 53	064 67	059 58	509 51	513 34	516 51							
		78 32	71 33	57 28	63 33	49 33	46 33	41 36	26 35	17 37	09 43							
Leeuwarden	29. 19	00 020	05 965	06 953	14 860	34 671	35 661	54 518							Sicht in 200 m 15–20 km. 230–800 m St-Decke, im NE und SE abnehmend bis Fr. Am E-Horizont St. Im Fetzen E und S quellend; darüber leichter Dunst bis 1200 m, im W geschichtet bis zum Gipfel. Im W 1/10 Ac- und Cs-Bank.	11 53	05 00	64 12
Höhe = 2 m		162 77	145 87	139 50	078 58	510 26	505 22	637 30										
		86 36	77 34	62 31	45 32	13 35	12 58	08 43										
Frankfurt	30. 05	00 004	06 962	07 955	29 707	32 686	42 642	44 585	53 515						Flugsicht 4 km. Nach oben zunehmender Dunst bis 1800 m. Von 400–700 m 4/10 Cu und Sc. Von 2200–2600 m 5/10 leicht welliger Sc, darüber schwacher Dunst bis 2800 m. Am Horizont im S und E 2/10 As und Ac-len. > Gipfel Spuren von Ci.	10 56	12 14	85 05
Höhe = 111 m		146 76	110 85	124 70	546 80	536 65	601 45	591 40	657 38									
		78 34	77 33	67 35	31 32	28 33	13 35	13 39	07 42									

Krakau	29. 19	00 986	12 872	17 819	27 720	37 657	47 567	65 604	/	Boulogne	29. 17	00 024	19 908	15 860	16 840	18 820	40 628	71 414	94 293	04 268	19 202	21 196	51 122	50 068	/		
Höhe = 222		164 48	107 40	054 52	507 66	554 52	616 646	654 46	/	Höhe = x		164 65	080 95	075 79	090 62	090 57	521 29	720 55	918 xx	998 xx	670 xx	546 xx	594 xx	972 xx	/		
Warschau	29. 19	00 495	08 456	09 910	14 861	31 683	35 035	51 520	71 398	80 390	/	Drontheim	30. 05	00 071	04 480	09 917	18 820	25 748	29 717	42 687	37 647	42 600	48 560	55 506	61 466	67 426	
Höhe = 107 m		148 94	108 94	100 83	050 81	540 82	545 80	674 88	806 xx	847 xx	/	Höhe = 64 m		412 86	093 xx	120 xx	070 xx	018 xx	506 xx	538 xx	576 xx	595 xx	617 xx	468 xx	716 xx	764 xx	
74 390	85 332	98 275	05 283	15 205	23 780	/	Bergen	30. 05	00 012	02 490	07 441	13 893	29 720	49 553	87 327	09 235	76 209	22 190	62 101	/	Krakau	30. 05	00 498	04 975	09 907	16 830	
827 xx	920 xx	576 xx	580 xx	517 xx	517 xx	/	Höhe = 44 m		106 98	103 97	176 80	143 66	025 68	585 46	894 xx	506 xx	532 xx	538 xx	512 xx	/	Höhe = 227 m		098 75	108 80	083 79	058 38	
21 799	31 690	41 602	51 596	63 460	91 300	/	Kjoller	30. 05	00 005	03 990	06 950	20 798	27 730	39 623	42 600	62 460	67 428	76 380	80 355	/	Boulogne	30. 04	00 023	08 926	10 905	19 878	
024 90	583 79	575 85	635 80	730 74	929 xx	/	Höhe = 112 m		090 89	137 80	186 63	076 78	008 82	560 64	571 55	711 58	756 xx	815 xx	821 xx	/	Höhe = xx		122 89	050 95	068 70	073 69	
35 676	58 514	68 423	88 335	06 242	13 276	19 210	27 174	61 100	/	Leeuwarden	30. 06	00 091	04 478	05 466	48 817	21 790	39 629	41 605	52 523	/	Blida	30. 04	00 989	13 848	20 780	32 679	
510 20	684 66	756 xx	920 xx	572 xx	590 xx	664 xx	558 xx	550 xx	/	Höhe = 2 m		123 92	091 96	136 53	038 50	038 42	887 54	580 36	650 36	/	Höhe = 180 m		185 95	148 xx	160 xx	068 xx	
44 576	63 490	76 376	86 323	98 264	08 224	22 181	/	Kristiansund	30. 05	00 019	10 109	16 867	17 826	28 718	32 685	52 521	58 485	70 408	77 500	96 283	07 233	16 202	26 174	41 136	50 119	/	
548 xx	662 xx	783 xx	844 xx	968 xx	040 xx	048 xx	/	Höhe = 44 m		161 67	141 90	088 66	080 58	516 40	529 12	660 18	774 53	810 03	925 46	976 00	538 00	538 00	181 00	580 00	500 00	/	
Warschau	30. 05	00 000	07 930	11 882	15 840	17 820	23 760	25 712	35 650	39 629	46 660	80 350	42 290	/	Brest		30. 05	00 016	08 932	15 887	36 684	40 626	57 600	74 398	09 206	26 184	79 162
Höhe = 107		124 96	122 93	080 91	058 73	058 94	002 95	542 91	581 96	587 97	638 xx	431 xx	448 xx	/	Höhe = 97 m			151 96	130 99	138 78	038 53	516 46	612 31	750 00	628 00	622 00	686 00
48 818	/	Bordeaux	30. 05	00 007	18 917	24 632	45 587	88 320	05 246	15 207	24 180	/	Hoek van Holland	30. 05	00 022	05 967	07 997	21 792	23 773	30 694	52 530	55 502	65 443	88 318	89 314	13 285	
544 00	/	Höhe = 48 m		135 80	126 xx	540 xx	550 xx	110 xx	673 xx	630 xx	616 xx	/	Höhe		129 84	886 xx	110 xx	029 xx	039 xx	607 xx	655 xx	668 xx	720 xx	920 xx	917 xx	597 xx	
27 171	/	B. Pest	30. 07	00 001	04 962	10 403	18 814	19 810	24 771	30 648	31 642	36 652	39 620	42 595	/	Marseille	30. 06	911	972	944	853	700	563	489	372	304	
559 xx	/	Höhe = 130 m		155 75	140 65	116 58	046 65	046 65	685 72	538 64	528 60	550 48	570 15	581 43	/	Höhe = 92 m		146 92	184 xx	184 xx	454 xx	050 08	540 35	700 26	800 24	910 20	
248	158	/	Limoges	30. 06	987	959	933	901	829	707	604	592	513	459	428	381	351	309	265	240	236	209	/	Emden	30. 06	00 019	
921 26	068 20	/	Höhe = 296 m		075 59	122 81	172 30	146 71	132 54	874 35	020 17	570 30	580 34	640 30	647 29	750 26	816 26	874 29	608 27	049 27	088 27	008 21	/	Höhe = 1 m		134 96	
01 982	07 932	09 414	28 772	37 646	41 612	47 560	50 538	64 448	87 320	91 268	92 250	13 226	15 209	/	Klagenfurt	30. 05	00 964	03 930	09 865	13 860	47 605	45 578	56 503	72 400	88 312	05 258	17 196
00 xx	925 xx	128 xx	610 xx	678 xx	586 xx	630 xx	658 xx	710 xx	910 xx	580 xx	690 xx	582 xx	582 xx	/	Höhe = 479		144 92	104 91	091 25	045 98	884 98	593 xx	655 xx	782 xx	967 xx	548 xx	526 xx
22 181	38 850	40 107	93 060	/	Atlantik	30. 09	00 022	05 970	10 704	15 830	20 800	27 798	31 700	34 673	38 600	39 636	44 608	57 500	/	Nordsee	30. 09	00 021	03 990	04 968	48 930	15 850	
983 xx	800 xx	602 xx	817 xx	/	49 N	17 W		155 48	120 98	120 98	110 98	090 98	046 98	046 30	035 24	500 20	008 24	000 06	570 40	/	61 N 01 E		680 62	060 95	125 xx	120 70	105 20
[illegible]	[illegible]	26 698	83 815	55 900	86 515	97 503	59 485	60 480	62 765	67 887	/	Nordmeer	30. 09	00 512	05 878	05 957	07 930	12 875	20 787	22 775	28 717	35 687	41 605	47 567	53 517	/	
[illegible]	[illegible]	516 19	873 90	530 20	645 40	645 30	570 30	670 35	680 20	720 20	/	64 N 6 W		075 40	075 40	015 40	035 40	076 40	025 40	015 43	010 50	640 80	585 70	510 70	655 73	/	

T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_2T_2 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — $T_{dp}T_{dp}$ Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag, den 30. Juni 1941

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.Z. — ~~MEZ~~ DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort																													
yy G.Z.																													
mb																													
500																													
600																													
700																													
800																													
900																													

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500 und 1000-mb-Fläche)

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													
1000																													
500–1000																													

Ort																													
yy G.Z.																													

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

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													
1000																													
500–1000																													

Radio-Sonden

Ort																													
yy G.Z.																													

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																													
Höhe																													

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb																													
200 „																													
300 „																													
400 „																													

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb																													
200 „																													
300 „																													
400 „																													

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

Ort																													
yy G.Z.																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													

Ort																													
yy G.Z.																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G.Z.																													
Ca Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G.Z.																													
Ca Höhe																													
dd vv																													

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

Störungsübersicht

Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat gegen gestern durch ein von Westen herannahendes Störungszentrum eine Abschwächung erfahren. Der nach Nordosten reichende Hochkeil hat sich noch unverändert erhalten, schwächt sich bei langsamer Ostwärtsverlagerung aber ebenfalls ab. Hinter dem heute über Island anzunehmenden nordostwärts ziehenden Tief steigt der Luftdruck kräftig an, so daß der hohe Druck über den Britischen Inseln nach vorübergehender, weiterer Schwächung bald wieder ansteigen dürfte.

Die gestern über der südlichen Ostsee gelegene Störung hat sich etwas aufgefüllt, ein Vorgang der noch weiter anhält, aber so langsam vor sich geht, daß auch morgen noch mit einer Strömungskonvergenz über diesem Gebiet zu rechnen ist. Ueber dem westlichen Mittelmeer bleibt die schwache Störungstätigkeit erhalten. Auch über dem östlichen Europa muß zunächst noch mit Fortbestand vorwiegend wolkigen Wetters gerechnet werden.

Die in den letzten Tagen über Mittel- und Osteuropa beobachteten monsunartigen Wetterverhältnisse dürften durch den von Westen her zunehmenden Hochdruckeinfluß eine langsame Beendigung erfahren, während sich über Nordeuropa und dem Norden Westeuropas unbeständiges Wetter einstellt.

Der kräftige Druckanstieg über dem mittleren Nordatlantik macht jedoch wahrscheinlich, daß diese Umstellung nur von kurzer Dauer sein wird. Es muß unter diesen Verhältnissen angenommen werden, daß die Störungstätigkeit später von Norden her wieder auf Mitteleuropa übergreift und bei gleichzeitigem Druckanstieg über Westeuropa eine Strömung mit nördlicher Komponente die monsunartigen Verhältnisse wiederherstellt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schaefer.

yy = Datum G1 G1 = ~~MEZ~~ DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Danzig	Emden	Nürnberg	Swinemünde	Flensburg	Kolberg	Lindau	Stolp
yy G1G1	30 05	30 16	30 04	30 06	30 06	30 05	30 05	30 05	30 06	30 07
*) 5 km	0840↑			8. 0125 7. 0130				-	-	43 0710
4 "	0735			6. 0135 5. 0140				43 0725	55 3115	0610
3 "	0635			4. 0734 3. 3635			28 0150	0545	3115	0625
2 "	0530		43 1505	3530	26 3530	45 3210	0150	0215	3315	0005
1 "	0420	35 0115	1445	3535	27 3330	3310	0245	0220	3315	3005

Ort	Würzburg	Freiburg	Erfurt	Klagenfurt
yy G1G1	3008	3005	3005	3004
*) 5 km	-	3330↑	3545↑	-
4 "	-	3340	3540	3-5 2825
3 "	25 3420	3335	3540	3225
2 "	0125	0120	3640	3615
1 "	0220	0320	3640	0910

Ort	Kristiansand	Kopenhagen
yy G1G1	30 05	31 05
*) 5 km	0465↑	
4 "	0445	
3 "	0425	22 0440
2 "	23 0535	0336
1 "	0715	0230

Ort	[illegible]	Krakau
yy G1G1	3005	3005
*) 5 km	2445↑	2255↑
4 "	2435	2435
3 "	2520	2635
2 "	2510	2635
1 "	2440	2030

Ort	Boulogne s. M.	Hoek v. Holland	Brest	Bordeaux	Le Mans	Rennes
yy G1G1	3006	3005	3005	3006	3007	3007
*) 5 km	3565↑	3445↑	3425↑	0245	5.6 3540	4. 0255 5. 0245
4 "	3660	3420	3625	0340	3630	0250
3 "	3640	3620	0225	0380	3635	0430
2 "	0330	3615	0320	0380	0130	0430
1 "	0225	2820	0935	0625	3330	0630

Ort	Cuxhaven	Stettin	Friedr.hfn	Münster	München	Berlin	Königsbg	Kiel	Gleiwitz	Stettin	Klagft	Warschau	Krakau	Breslau
yy G1G1	2915	2923	2919	2911	2920	2913	2910	2916	2918	2917	2918	2919	2019	2925
*) 5 km				0330	-	[illegible]	0435↑			-	[illegible]	[illegible]	2465↑	[illegible]
4 "				3330	-	[illegible]	0520			34 3420	2340	2430	2445	3330
3 "	3425	25 2615	24 2610	0615	34 3616	3415	0425			3415	3230	2175	2450	3230
2 "	[illegible]	3615	2715	2745	2825	3420	0625	34 3140	2425	3625	0215	2315	2940	3460
1 "	[illegible]	3510	2715	0330	3030	3225	3325	3110	2315	3310	1025	2415	2620	3920

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick	3106	506	10	44709	31197	76451	00201	
Zugspitze	2962	416	X7	46709	24444	09852	01302	
Obir	2044	506	67	22872	12268	96466	9X300	
Schneekoppe	1610	428	XX	58009	25864	30603	0X702	
Feldbg./Schw.	1493	437	20	42726	32346	51907	9X302	
Schöckel	1446	511	6X	32246	32226	03010	87300	
Fichtelberg	1213	419	XX	46089	59769	24706	0X200	
Brocken	1142	418	XX	67009	36569	84518	9X409	
Wasserkuppe	935	438	XX	67009	28469	10707	0X303	
Inselsberg	915	445	XX	46009	46749	96607	0X302	
Kahler Asten	842	417	XX	57069	24459	47308	0X300	
Feldberg/Ts.	801	424	XX	46109	28669	25709	0X300	
Jungfraujoch	3578	286						
Säntis	2500	285						
Kékestető	998	549						
Dobogokö	700	540						
Mus Allah	2490	728						
Predeal	1054	598						
Fanaråken	2068	024	20	05932	00061	97709	68707	
Gausta	1828	085	20	61983	32303	16609	60203	
Svandalsflona	1066	026	06	02964	00018	00117	9X303	
Pic du Midi	2860	247						
Mont Ventoux	1900	248						
Mont Aigoual	1564	249						
Puy de Dôme	1467	246						
Eiffelturm	338	209						
Izaña	2368	371						

Station:	Gestern 19 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	XX	46709	26249	10951	0X701	03519	
Obir	82	02757	16126	04710	76307	44199	
Schneekoppe	9X	35747	59787	32403	0X303	04051	
Feldbg./Schw.	20	05725	32325	32218	72310	00080	
Schöckel	50	09324	20125	55010	55307	04151	
Fichtelberg	XX	67089	59709	76866	35806	0X200	
Brocken	XX	67009	30869	84208	0X802	24081	
Wasserkuppe	XX	67009	32467	09589	0X704	09091	
Inselsberg	XX	67009	26749	06608	0X300	63099	
Kahler Asten	8X	61105	59658	47940	9X802	02947	
Feldberg/Ts.	5X	42708	61748	25169	0X601	91090	
Fanaråken	80	10925	10305	97949	60300	00XX0	
Gausta	80	10944	32384	10610	60303	12XX0	
Svandalsflona	46	02964	12324	99616	57803	00XX0	

Station:	Heute 8 Uhr C_LC_M	$wwVVN_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_1R_2T_xT_nE$	$C_LH'H'N_h$
Sonnblick							
Zugspitze	XX	46009	26249	09169	0X701	02539	
Obir	47	02835	80046	15444	7X305	00021	
Schneekoppe	57	04813	21228	34009	0X303	07821	
Feldbg./Schw.	05	65290	26344	59305	00303	00091	
Schöckel							
Fichtelberg	XX	57009	26349	75406	0X301	46062	
Brocken	XX	47009	33149	81306	0X303	48051	
Wasserkuppe	XX	46004	30469	41009	0X305	08871	
Inselsberg	XX	47004	34669	87409	0X304	49872	
Kahler Asten	XX	46009	63344	48008	0X302	07071	
Feldberg/Ts.	XX	46109	30749	25208	0X300	00080	
Svandalsflona	03	01421	00001	99715	50302	00XX0	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1408	372			
Sylstation	1045	068			
Sétif	1080	082			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	04603	11627
Miami	202	28162	18023
Jacksonville	206	32293	18023
Charleston	208	22262	16227
Tampa	211	18293	18322
Atlanta	219	18203	15225
Pensacola	222		
New Orleans	231	18211	15937
Vicksburg	236		
Galveston	242		
Corp. Christi	251	12401	13229
Dallas	258		
El Paso	270	28071	06037
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Norfolk	308	22243	13428
Wytheville	319		
Nashville	327	49302	12531
Little Rock	340	33311	14939
Santa Fe	366		
Flagstaff	375		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	426	38011	01231
St. Louis	434	23311	09534
Kansas City	446		
Dodge City	451	16401	04434
Denver	469		
Tenopah	485	06040	04126
San Francisco	494		
New York	503	33247	10526

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Nantucket	506	20349	112XX
Boston	509	18203	09825
Cleveland	524		
Buffalo	528	16211	21224
Chicago	534	18011	08128
North Platte	562	04201	05433
Salt Lake City	572	12302	13820
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	16201	11215
Ottawa	626		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645	12296	07821
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Rapid City	662	04302	06426
Boise	681	28501	20222
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	738		
Duluth	745		
Miles City	761		
Bismark	764		
Helena	772		
Tatoosh	798	24263	17414
St. John's	801		
St. George's	805		
Belle Isle	809		
Clarke City	812		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Cartwright	816		
Lake Pore	821		
Mosonee	836		
Sioux Lookout	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Prince Albert	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolution Island	903		
Hopes Advance	904		
Nottingham Island	906		
Churchill	913		
Chesterfield Inlet	916		

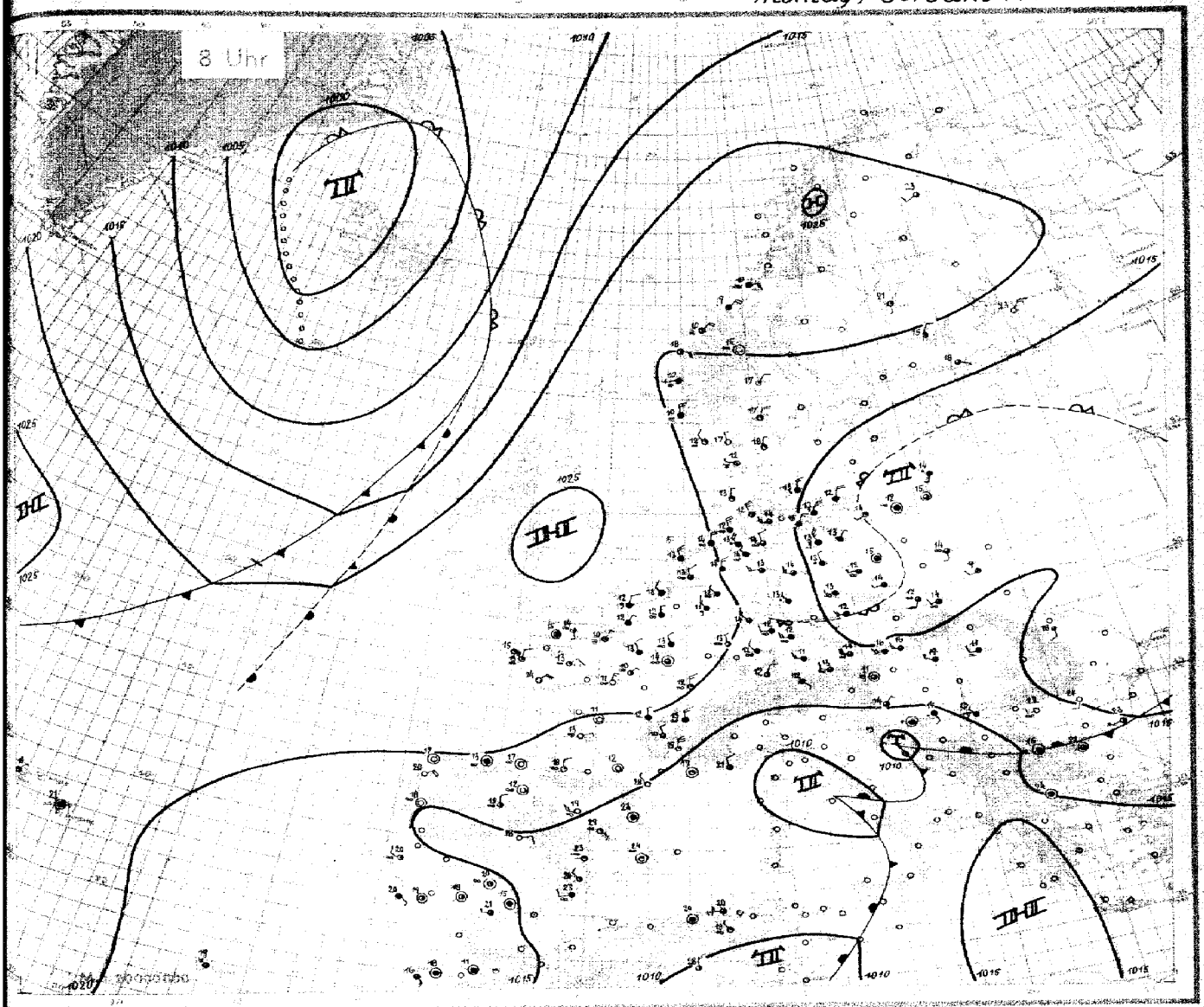
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	936		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	952		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Barrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	099		
Coco Solo			

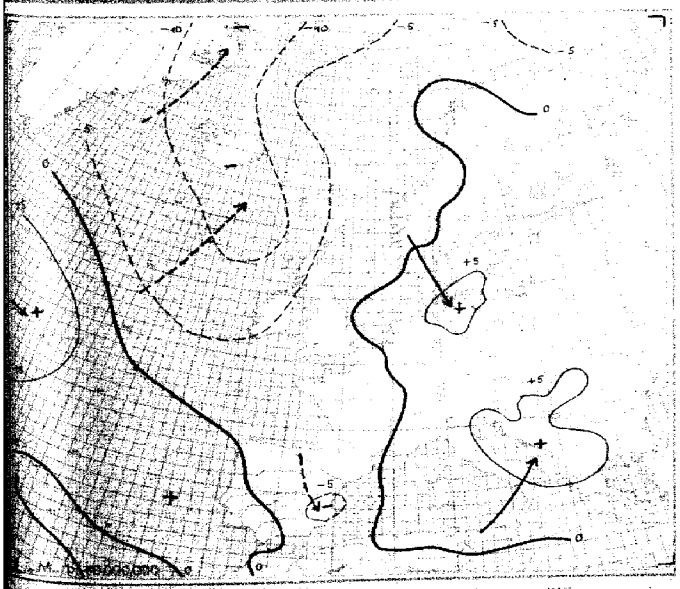
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_w$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_dKD_wN_w$	$d_sv_s$app	Schiffsname	YQLLL	$IIIG_1G_1$	DDFww	PPVTT

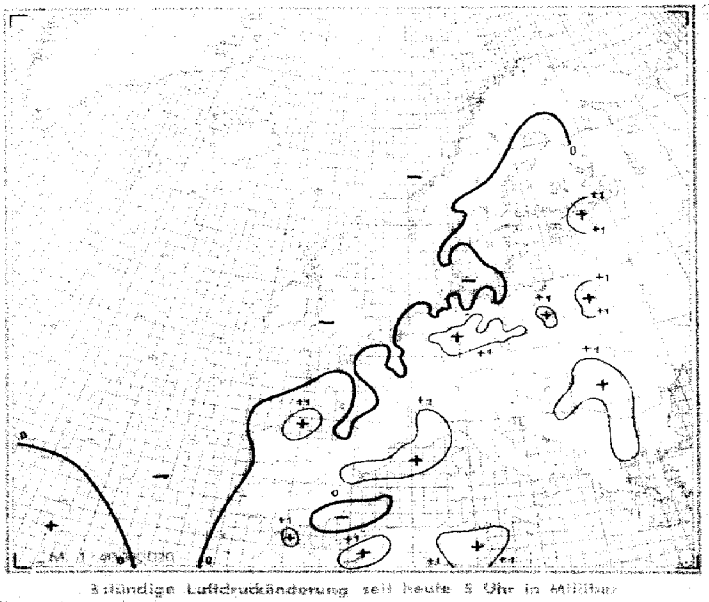
werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
35-39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 30. Juni 1941.* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Gestern 19 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006											
Myggbukta ○000											
Jan Mayen ○001											
Spitzbergen ○002											
Bäreninsel ○003											
Vardö ○004	60	49390	12545	20945	77701	5x	48108	30445	21307	8x102	97321
Ingöy ○005	5x	03838	26528	22209	8x103	52	03878	25528	22108	8x101	00280
Röst ○011	52	13646	26128	24309	4x104	52	03936	26128	24409	9x201	00190
Nordöyan ○014	5x	09868	32216	15511	8x301	57	09858	32228	25010	9x801	00180
Krakenes ○021	50	01792	32512	22112	01805	52	01782	04403	23712	01701	00371
Utsira ○026	5x	02758	30428	20394	6x304	50	02756	32425	11813	08300	00270
Lista ○030	10	05964	28282	19994	81395	50	05734	28304	48611	13605	00480
Færder ○036	50	01563	32503	17423	60501	8x	41856	32538	17219	7x403	97290
Haparanda 050											
Jönköping 058											
Wisby ○054											
Härnösand ○057											
Stockholm 059											
Gällivare 061											
Valentia ○101											
Blacksod-P. ○104											
Lerwick ○110											
Stornoway ○111											
Aberdeen ○116											
Croydon 151											
Scilly ○158											
Reykjavik 170											
Bolungarvik ○172											
Akureyri ○174											
Seydisfjord ○176											
Westm.-Ins. ○178											
Kopenhagen ○181	77	22744	02667	11715	80206	87	02845	06417	13012	80207	01171
Skagen ○182	24	01842	32403	50810	74300	36	02144	02315	40018	04302	00380
Blaavandsh. ○184	40	01853	32403	46618	70302	10	01853	32403	40417	60301	–
Hammersh. ○186	50	01848	32118	41115	00304	54	02843	03224	11814	70303	–
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191											
Julianehaab 196											
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201											
Biarritz 202	20	01762	28412	48620	80102	50	01762	26313	77621	80300	–
Brest 220	20	05754	02214	24923	60764	50	05753	32423	21624	50903	00250
Paris-Le Brg. 215	50	02857	32427	23316	6x401	5x	03758	32318	21117	6x803	00170
Perpignan 216	40	01862	61502	12728	40905	40	01862	61502	10729	30604	–
Le Havre 280	10	02861	02302	24418	64320	00	00890	02260	23719	62301	00180
Marseille 281	00	00790	18560	09725	50806	20	01771	64701	08315	57402	–
Zürich 261											
Lugano 284											
De Bilt 296											
Nord-Hinder †298											
Terschell'bk. †299											
Genua ○305	70	02666	023x5	104x5	70801	8x	03657	40317	01124	7x802	–
Venedig ○312	77	01854	41527	08217	6xx01	8x	03838	25728	10421	6x710	–
Rom ○322	70	02765	04725	723x1	71007	77	02675	47526	40224	71807	–
Tarent ○336											
Malta ○341											
Madrid 355	76	01705	01274	01525	40825	85	01775	14244	01024	46603	00260
Mahon ○357	00	01790	32515	11914	60300	00	01770	32415	11324	64801	00254
La Coruña ○362	00	07790	04200	17214	10803	00	48790	04500	16924	57401	00390
Teneriffa ○370											
Lissabon 334	70	02019	22444	14021	60301	20	05635	32493	11530	16040	00230
Praya ○393						01	01971	42401	11019	70xx4	00470
Funchal ○395	5x	02857	32128	11721	9x300	9x	02858	xxx28	17221	7x102	00150
Pt. Delgada ○396c	25	05764	24171	23324	70503	21	05753	02305	26525	53201	00130
Horta ○396	5x	01737	18168	22522	9x401	20	02870	04364	21924	85007	97270
Kowno 466											
Riga 470											
Dorpat 476											
Filsand 477											
Helsinki 461	70	02863	12245	14130	55302	40	02868	08225	45816	76301	–
Kuopio 484	64	07401	16304	47419	30803	00	00790	66100	18449	30300	00190
Ankara 747											
Budapest 541	5x	22768	26268	13616	24702	47	02151	29125	13628	35301	–
Debrecen 545	02	05778	28128	42819	70304	07	83789	24126	12418	40403	–
Warschau 556	81	02855	20126	12418	41201	84	23755	46287	19416	71501	95759
Lemberg 571											
Pinsk 569											
Bukarest 575						10	01724	02144	19610	00343	85307
Belgrad 701	15	05764	02205	11926	40903						
Sofia 730	83	02883	26215	04728	40705	87	81174	00040	09225	57200	–
Archangelsk 334											
FranzJos.-Ld. ○336											
Leningrad 845											
Moskau 800											
Kijew 667											
Odessa 975											
Vigo 352	80	00890	18160	45827	57510	00	00890	24105	44627	65302	00170
Barcelona 358	20	02563	14383	13630	40880	10	04855	47492	10327	58087	50130

Ausland	Heute 2 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Heute 8 Uhr DSZ. C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Nordöyan ○014						5x	09878	08328	23210	9x602	01180
Krakenes ○021						55	02653	08424	49758	01903	00361
Utsira ○026						xx	46109	32445	49040	9x802	–
Lista ○030						50	05561	28241	48412	40701	00390
Færder ○036						03	01498	02402	47447	70381	00280
Kopenhagen ○181						62	62644	32348	45013	80511	–
Skagen ○182						40	01552	32412	46348	70993	–
Blaavandsh. ○184						50	01838	32171	xxx45	80482	–
Hammersh. ○186						50	03858	02428	43612	00300	–
Biarritz 202						50	05753	32203	47318	78506	08178
Brest 220						8x	05690	02201	23519	60500	00120
Paris-Le Brg. 215						5x	03748	30228	22019	8x401	00130
Perpignan 216						00	00890	28100	43520	60405	–
Le Havre 280						xx	48009	04149	23610	8x301	00110
Marseille 281						08	01890	00002	42447	70306	–
De Bilt 296						5x	05735	30227	20813	8x401	00140
Madrid 355						00	30790	06210	10218	74981	00400
La Coruña ○362						00	00896	00000	47567	70304	10370
Lissabon 334						40	05521	24201	45220	80301	00170
Praya ○393						40	03798	02214	44x24	80xxx	00490
Funchal ○395						8x	02817	xxx27	4x719	8x400	00450
Pt. Delgada ○396c						50	04754	00065	72521	10401	13615
Horta ○396						75	01752	02103	23918	40960	00371
Helsinki 461						40	02862	40016	45018	64905	–
Budapest 541						64	02990	24165	44149	56303	00120
Debrecen 545						5x	03548	24278	47613	0x008	00110
Warschau 556						15	05950	46127	744	9x001	03421
Belgrad 701						71	03864	02125	46817	7x402	40077
Sofia 730						80	00880	04200	49723	60285	30400
Vigo 352						00	00890	00000	46724	70300	[illegible]
Barcelona 358						50	02865	00000	43825	70302	[illegible]

Spalte: